

**CREATON** 

**CENNIK 2024**  
**DLA PARTNERÓW HANDLOWYCH**

OBOWIĄZUJE OD 01.04.2024

# SPIS TREŚCI

## DACHÓWKA CERAMICZNA

Rozwiązania systemowe CREATON	6
Gąsiory ceramiczne	9
Przegląd produktów	12

## DACHÓWKI TŁOCZONE

### DACHÓWKI HOLENDERKI PŁASKIE

TITANIA®	18
PREMION®	22
FUTURA®	26
HARMONICA®	30
HARMONIE®	32
MAGNUM®	36
BALANCE®	40
MZ3®	44

### DACHÓWKI PŁASKIE

SIMPLA®	48
DOMINO®	50
VISIO®	54
KODA®	58
CANTUS®	62
OPTIMA®	66

### DACHÓWKI MARSYLKI

RATIO®	70
RAPIDO®	74

### DACHÓWKI ESÓWKI

SINFONIE®	78
MELODIE®	82

### DACHÓWKI SPECJALNE

HERZZIEGEL	86
------------	----

## DACHÓWKI KARPIÓWKI

KLASSIK	Krój zaokrąglony	90
KERA BIBER KLASSIK	Krój zaokrąglony	94
PROFIL	Powierzchnia profilowana	98
KERA BIBER PROFIL	Powierzchnia profilowana	98
AMBIENTE	Krój segmentowy i prosty	99
MANUFAKTUR – karpówka wieżowa	Krój segmentowy	99
ANTIK – karpówka na obiekty zabytkowe	Krój łukowy i prosty	99
SAKRAL – karpówka na obiekty kościelne	Krój zaokrąglony i prosty	100
NOBLESSE®	Kolekcja ekskluzywnych dachówek glazurowanych	100

## DANE TECHNICZNE

Dachówki tłoczone	102
Dachówki karpówki	104

## UNIERSALNE AKCESORIA DO DACHÓWEK CERAMICZNYCH

105

## DACHÓWKA CEMENTOWA

Rozwiązania systemowe CREATON	108
Przegląd produktów	109

### DACHÓWKI PROFILOWANE

GÖTEBORG	110
HEIDELBERG	112

### DACHÓWKI PŁASKIE

KAPSTADT	114
KIOTO	116

Dane techniczne 118

Uniwersalne akcesoria do dachówek cementowych 119

## MEMBRANY DACHOWE I TAŚMY

Membrany dachowe i akcesoria do membran 120

Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPPFORM 121

Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPPFORM Plus® 122

Taśma kalenicowa CREAROLL 123

# ŁATWE ZAMAWIANIE

W zamówieniu składanym do firmy CREATON Polska sp. z o.o. można oprócz opisu artykułu, wprowadzić 10-cyfrowy kod identyfikujący. Tworzy się go poprzez połączenie kodu modelu, koloru oraz funkcji.

X X X – X X X – X X X X

### 1 KOD MODELU (3 ZNAKI):

Pierwsze trzy znaki określają odpowiedni model dachówki (np. 611 dla TITANII), zakład produkcyjny (np. AUT dla Autenried) lub typ artykułu (np. UNI dla akcesoriów uniwersalnych).

### 2 KOD KOLORU (3 ZNAKI):

Kolejne trzy cyfry oznaczają pożądaną kolor. Dotyczy to zarówno dachówki podstawowej, jak i akcesoriów, przez co podczas składania zamówienia można się upewnić, że wybrany artykuł jest w odpowiednim kolorze.

### 3 KOD FUNKCJI (4 ZNAKI):

Czterocyfrowy numer, który umieszczamy na końcu kodu identyfikacyjnego, określa funkcję zamawianego modelu dachówki. Każda funkcja (dachówka podstawowa i akcesoria) ma swój własny numer kodu, który w kombinacji z wcześniej podanymi kodami jednoznacznie określa pożądaną artykuł.



# DACHÓWKI CERAMICZNE CREATON

Łączą w sobie nowoczesną technologię, opatentowane rozwiązania. Dopracowane w każdym detalu, stanowią gwarancję prestiżu i najlepszego designu. Produkowane z najdoskonalszych złóż gliny w Europie, uszlachetniane są najwyższej jakości powłoką angobowaną lub glazurowaną.

W ofercie znajduje się 27 modeli dachówek ceramicznych w szerokiej paletce barw, dostępnych wraz z akcesoriami.

Tylko naturalne składniki bez dodatku szkodliwych substancji.

Glina do wyrobu dachówek pochodzi z najlepszych złóż zlokalizowanych w całej Europie.

Technologia bezdotykowego wypału gwarantuje najwyższą możliwą jakość.

Precyzyjny montaż dzięki innowacyjnym rozwiązaniom technicznym.

Elementy kompleksowego systemu dachowego spójne pod względem kształtu, kolorystyki i powierzchni.

## SYSTEM KOMUNIKACJI DACHOWEJ

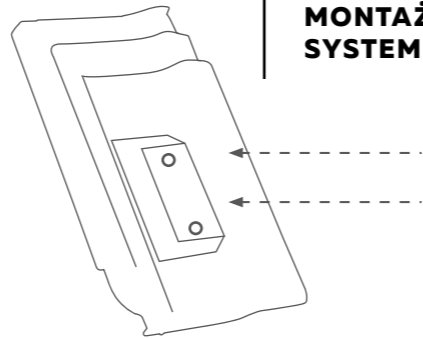
Każdy z modeli dachówek w ofercie CREATON posiada dedykowane rozwiązanie, umożliwiające bezpieczne wchodzenie na dach i wykonywanie czynności konserwacyjnych. Dbałość o szczegóły – najlepsze materiały i przemyślana konstrukcja – ma na celu ogólny komfort i bezpieczeństwo korzystania z komunikacji dachowej. Zastosowanie dodatkowego rozwiązania asekuracyjnego w postaci powierzchni antypoślizgowej jest gwarancją stabilnego i pewnego poruszania się po połaci.

Ryzyko potencjalnego wypadku zostaje znacząco zminimalizowane. System tworzą mocowane na dachówce aluminiowej: ławy kominiarskie – krótkie i długie, stopnie kominiarskie, pomosty, drabina oraz wyłazy dachowe.

Komplementarność wszystkich elementów systemu umożliwia zachowanie wysokich walorów wizualnych oraz szczelny montaż. Znacząco skraca czas instalacji rozwiązań na dachu.



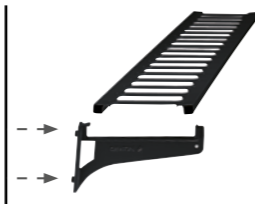
Aluminiowa dachówka podstawowa  
Funkcja: 4000



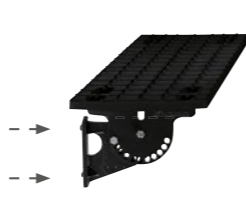
**ŁATWY MONTAŻ SYSTEMU**



Hak aluminiowy do bala drewnianego  
Funkcja: 4040



Drabinka śniegowa z aluminiowym wspornikiem  
Funkcja: 4071/4060



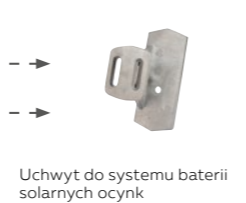
Ława kominiarska aluminiowa długa/krótka  
Funkcja: 4020/4030



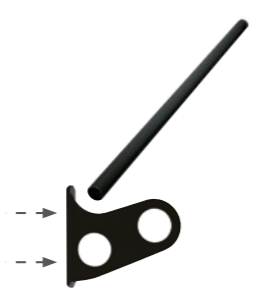
Pomost aluminiowy z uchwytem  
Funkcja: 4150



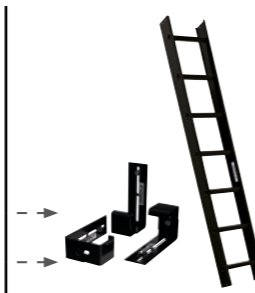
Stopień kominiarski aluminiowy  
Funkcja: 4010



Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk  
Funkcja: 4120



Wspornik do rur śniegowych Rura śniegowa Ø 40  
Funkcja: 4080/4090



Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej  
Funkcja: 4110/4100



Nosek śniegowy  
Funkcja: 4140

Ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100  
Funkcja: 3000



Ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125  
Funkcja: 3010



+



Giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM

+



Adapter uszczelniający do kominików SIGNUM 3.0

+



Zaślepka systemowa (alternatywne płaskie zakończenie kominika)



Ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 150  
Funkcja: 3040



Dachówka przelotowa ceramiczna do kominów gazowych Ø 110 lub 125  
Funkcja: 3342/110 3340 125 3341



Dachówka antenowa Ø 60  
Funkcja: 3300



Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70  
Funkcja: 3320

+



Uniwersalny adapter uszczelniający

## DACHÓWKI PRZELOTOWE

Dachówki przelotowe CREATON gwarantują bezpieczne podłączenie do konstrukcji nośnej dachu przewodów instalacji solarnej, masztów antenowych i rur wentylacyjnych. Wykonane z trwałej i odpornej ceramiki, stanowią estetyczne rozwiązanie. Zapewniają profesjonalne i szybkie wykonanie przelotów dachowych i jednocześnie maksymalną odporność na przenikanie pod połąć deszczu. CREATON oferuje akcesoria wykonane z trwałej i odpornej ceramiki, jako uzupełnienie dla wszystkich typów i modeli dachówek ceramicznych.

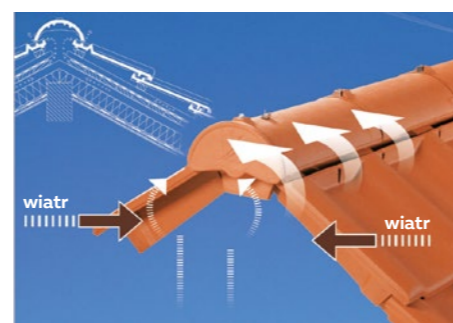
## CERAMICZNA KALENICA WENTYLOWANA

Wilgoć gromadząca się pod dachem doprowadzić może do wielu niepożądanych skutków. Możemy temu zaradzić poprzez zastosowanie ceramicznej kalenicy wentylowanej. Kalenica to szczególny rodzaj zwieńczenia najwyższej krawędzi dachu. Utworzona jest na przecięciu dwóch nachylonych połaci. Rozwiązanie marki CREATON polega na zastosowaniu w tym miejscu opatentowanego systemu, który ma za zadanie zapewnienie skutecznej wentylacji konstrukcji dachowej. Gąsiory mocowane są „na sucho” przy pomocy opatentowanego systemu FIRSTFIX, który nie wymaga stosowania dodatkowych taśm, wsporników czy łąty kalenicowej. Elementy tworzące w pełni ceramiczną kalenicę są dopasowane pod względem formy i koloru do dachówek połaciowych.

Dachówka kalenicowa wentylacyjna



## OPTYMALNA WENTYLACJA I TRWAŁOŚĆ KONSTRUKCJI DACHOWEJ



Opatentowany system montażu: szybki i bezpieczny, bez konieczności stosowania dodatkowych zabiegów uszczelniających.

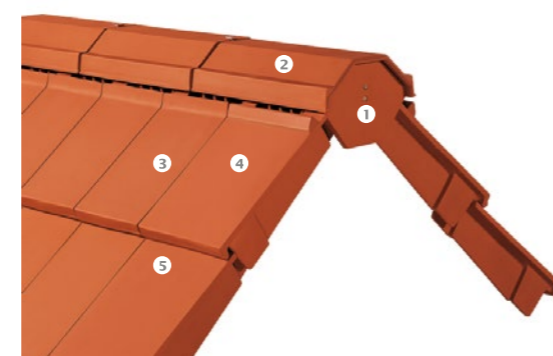


## CERAMICZNA KALENICA WENTYLOWANA Z SYSTEMEM MONTAŻU FIRSTFIX®

to przykład doskonałego rozwiązania pod względem technicznym i wizualnym. System marki CREATON składa się z dachówki kalenicowej wentylacyjnej i gąsiorów mocowanych przy użyciu opatentowanego systemu FIRSTFIX®. Zastosowanie rozwiązania gwarantuje niezwykłą trwałość całej konstrukcji dachowej oraz odznacza się wysokimi walorami estetycznymi. Optymalna wentylacja oraz skuteczna ochrona przed przenikaniem deszczu jest zapewniona nawet przy małym kącie nachylenia dachu.

Nasze rozwiązanie montuje się szybko, estetycznie i w łatwy sposób.

1. Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PT



2. Gąsior podstawowy

3. Dachówka kalenicowa wentylacyjna

4. Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna

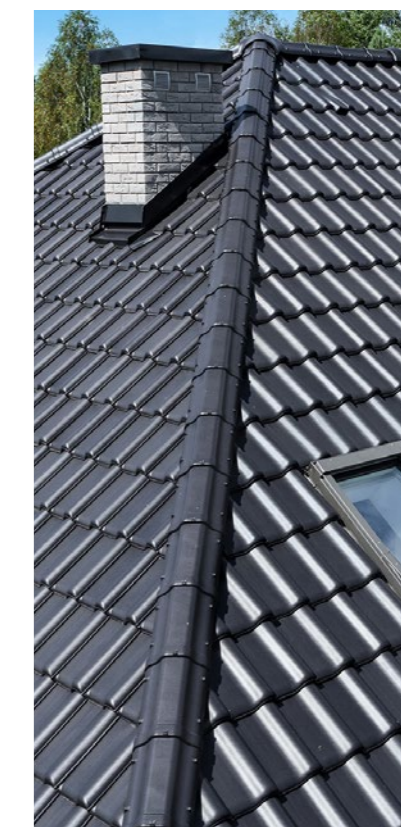
5. Dachówka boczna


















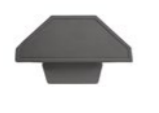































	PT	PF	PR	PMZ	PS	PD	PRU
<b>Model dachówki</b>	TITANIA KODA	MAGNUM FUTURA SINFONIE BALANCE RAPIDO	FUTURA MZ3 SINFONIE BALANCE RAPIDO	MZ3	SIMPLA KODA	DOMINO	HERZIEGEL
<b>Gąsior</b>	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb	2,5 szt./mb
<b>Zaślepka gąsiora</b>					—		
<b>Zaślepka systemowa początkowa/końcowa</b>							
<b>Gąsior początkowy ceramiczny</b>							
<b>Gąsior początkowy ceramiczny początkowy ozdobny z muszlą</b>					—	—	—
<b>Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony</b>			—		—	—	—
<b>Trójnik (łącznik gąsiorów)</b>							
<b>Czwórnik (łącznik gąsiorów)</b>					—		

## SZCZELNOŚĆ I OCHRONA KONSTRUKCJI NOŚNEJ DACHU









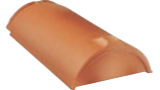


















Każdy model dachówki ceramicznej w ofercie marki CREATON posiada dedykowany system gąsiorów. Stanowią go m.in.: gąsiory podstawowe, początkowe proste lub zaokrąglone, dekoracyjne z muszlą, półgąsiory oraz akcesoria i elementy dekoracyjne. Spójność kolorystyki i powierzchni oferowanych produktów z dachówką podstawową umożliwia estetyczne wykończenie połączenia dwóch fragmentów połaci. Gąsiory ceramiczne marki CREATON zapewniają maksymalną szczelność, chroniąc konstrukcję nośną przed wilgocią. Cechuje je duża wytrzymałość i odporność na działanie promieni UV oraz mrozu.



# GĄSIORY CERAMICZNE

	PP	PHP	PG	PH	PV	PMoN	PZ
Model dachówki	PREMIUM CANTUS	PREMIUM CANTUS	VISIO	OPTIMA, RATIO, HARMONICA	OPTIMA	MELODIE	HARMONIE, MELODIE, HERZIEGEL
Gąsior	 2,5 szt./mb	 2,6 szt./mb	 2,5 szt./mb	 2,6 szt./mb	 2,5 szt./mb	 2,8 szt./mb	 2,5 szt./mb
Zaslepka gąsiora		—					
Zaslepka systemowa początkowa/końcowa							
Gąsior początkowy ceramiczny							
Gąsior początkowy ceramiczny początkowy ozdobny z muszlą			—	—	—	—	
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony	—	—	—				
Trójnik (łącznik gąsiorów)			—				
Czwórnik (łącznik gąsiorów)							

# GĄSIORY CERAMICZNE DO KARPIÓWEK

	BZ	BM	BG	BK. o.K.	BMZ
Gąsior	 3 szt./mb	 3 szt./mb	 3 szt./mb	 4,3 szt./mb	 2,7 szt./mb
Zaslepka gąsiora			—	—	
Zaslepka systemowa początkowa/końcowa	—	—	—	—	—
Gąsior początkowy ceramiczny					
Gąsior początkowy ceramiczny początkowy ozdobny z muszlą				—	—
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony		—	—	—	—
Trójnik (łącznik gąsiorów)					
Czwórnik (łącznik gąsiorów)					

# DACHÓWKA CERAMICZNA

## DACHÓWKI HOLENDERKI PŁASKIE

**TITANIA®** Min. zużycie ok. 9,0 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE			FINESSE		NOBLESSE	

**PREMION®** Min. zużycie ok. 11,6 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE					

FINESSE			NOBLESSE		

**FUTURA®** Min. zużycie ok. 10,8 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE						

FINESSE				NOBLESSE			

**HARMONICA®** Min. zużycie ok. 11,9 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE			FINESSE	

## DACHÓWKI HOLENDERKI PŁASKIE

**HARMONIE®** Min. zużycie ok. 14,2 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE							FINESSE	

**MAGNUM®** Min. zużycie ok. 8,2 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE				

**BALANCE®** Min. zużycie ok. 8,4 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE							

**MZ3®** Min. zużycie ok. 12,6 szt./m<sup>2</sup>

NUANCE				FINESSE	

# DACHÓWKA CERAMICZNA

## DACHÓWKI PŁASKIE

**SIMPLA®** Min. zużycie ok. 10,4 szt./m<sup>2</sup>

w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana
<b>NOWOŚĆ</b>			
NUANCE		FINESSE	

**DOMINO®** Min. zużycie ok. 12,4 szt./m<sup>2</sup>

czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	szara angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana
NUANCE				FINESSE			

**VISIO®** Min. zużycie ok. 11,8 szt./m<sup>2</sup>

w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana
NUANCE	

**KODA®** Min. zużycie ok. 9,0 szt./m<sup>2</sup>

miedziana angobowana	antracytowa angobowana	w kol. łupka glazurowana	czarna glazurowana
NUANCE		FINESSE	

**CANTUS®** Min. zużycie ok. 11,8 szt./m<sup>2</sup>

czerwień naturalna	miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna matowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana	w kol. łupka kryształowa glazurowana	czarna kryształowa glazurowana
NUANCE			FINESSE		NOBLESSE		

**OPTIMA®** Min. zużycie ok. 11,9 szt./m<sup>2</sup>

czerwień naturalna	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	brązowa angobowana	ciemnobrązowa angobowana	szara matowa angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana
NUANCE								FINESSE	

## DACHÓWKI MARSYLKI

**RAPIDO®** Min. zużycie ok. 8,1 szt./m<sup>2</sup>

czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	ciemno-brązowa angobowana	w kol. łupka angobowana	czarna angobowana	czarna matowa angobowana
NUANCE							

**RATIO®** Min. zużycie ok. 11,7 szt./m<sup>2</sup>

czerwień naturalna	czerwona angobowana	miedziana angobowana	czerwień winna angobowana	starosza / ciemnobrązowa angobowana	antracytowa angobowana	czerwona glazurowana	kasztanowa glazurowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana	antik płomieniowana glazurowana
NUANCE						FINESSE			NOBLESSE	

## DACHÓWKI ESÓWKI

**SINFONIE®** Min. zużycie ok. 10,9 szt./m<sup>2</sup>

czerwień naturalna	miedziana angobowana	czarna matowa angobowana	czerwień winna glazurowana	czarna glazurowana	czarna glazurowana
NUANCE			FINESSE		NOBLESSE

**MELODIE®** Min. zużycie ok. 13,7 szt./m<sup>2</sup>

czerwień naturalna	miedziana angobowana	w kol. łupka angobowana	antracytowa angobowana	czarna glazurowana
NUANCE				FINESSE

## DACHÓWKI SPECJALNE

**HERZZIEGEL** Min. zużycie ok. 13,7 szt./m<sup>2</sup>

czerwień naturalna



# DACHÓWKA CERAMICZNA

## DACHÓWKI KARPIÓWKI

### KLASSIK – krój zaokrąglony

NUANCE										
FINESSE										

### KERA BIBER KLASSIK – krój zaokrąglony

NUANCE					

### PROFIL – powierzchnia profilowana

Powierzchnia pofalowana, krój segmentowy	Sachsischer Biber z 3 prążkami krój segmentowy 15,5/38/1,2				Sachsischer Biber z 3 prążkami 18/38/1,4
NUANCE					

### KERA BIBER PROFIL – powierzchnia profilowana

Powierzchnia pofalowana, krój segmentowy	Sachsischer KERA BIBER z 3 prążkami krój segmentowy 155 x 380 x 12				
NUANCE					

### AMBIENTE – kroje specjalne

Krój segmentowy 18/38/1,4		Krój prosty 18/38/1,4	
NUANCE		NUANCE	

### SAKRAL

Karpówka na dachy kościelne, krój zaokrąglony 18/38/1,8	

### MANUFAKTUR

Karpówka wieżowa krój segmentowy 14/28/1,4	
NUANCE	

## NOBLESSE® – EKSLUZYWNA KOLEKCJA GLAZUR

<b>STYCZEŃ</b>	<b>MAJ</b>	<b>WRZESIEŃ</b>
<b>701 702 703 704 705</b>	<b>721 722 723 724 725</b>	<b>741 742 743 744 745</b>
<b>LUTY</b>	<b>CZERWIEC</b>	<b>PAŹDZIERNIK</b>
<b>706 707 708 709 710</b>	<b>726 727 728 729 730</b>	<b>746 747 748 749 750</b>
<b>MARZEC</b>	<b>LIPIEC</b>	<b>LISTOPAD</b>
<b>711 712 713 714 715</b>	<b>731 732 733 734 735</b>	<b>751 752 753 754 755</b>
<b>KWIECIEŃ</b>	<b>SIERPIEŃ</b>	<b>GRUDZIEŃ</b>
<b>716 717 718 719 720</b>	<b>736 737 738 739 740</b>	<b>756 757 758 759 760</b>



# TITANIA®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

**Widziszewo****9,0 szt./m<sup>2</sup>****4 szt.****956 kg**

NUANCE			FINESSE			NOBLESSE
MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA

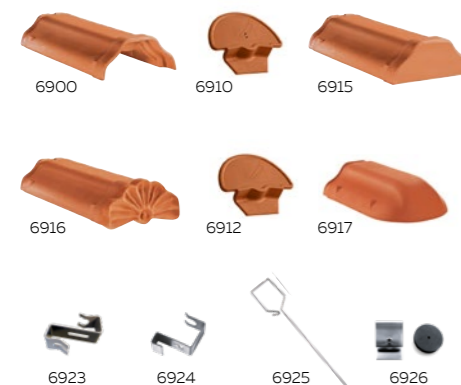
DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	418	220	512	508	503	602
Cena w PLN/1.000 szt.	611	1000	192 (szt/pal)	8 880	9 510	9 060	9 700	10 080	10 080	10 910
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 9,0	611	M	-	79,92	85,59	81,54	87,30	90,72	90,72	98,19

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna P/L; 2,5 szt./mb	611	P 1820 / L 1830	48,28	67,00	67,00	67,00	68,30	73,10	73,10	77,60
Dachówka dwufalowa	611	1840	28 (szt/pal)	67,00	67,00	67,00	68,30	73,10	73,10	77,60
Dachówka wentylacyjna; 32 cm <sup>2</sup>	611	1400	96 (szt/pal)	73,10	73,10	73,10	76,90	79,70	79,70	84,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 3,8 szt./mb	611	1600	112 (szt/pal)	24,60	24,60	24,60	25,40	26,80	26,80	29,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	611	P 1620 / L 1630	48,28	94,70	94,70	94,70	98,90	103,00	103,00	109,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PT w zestawie z klamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	WID	6900	54 (szt/pal)	52,00	52,00	52,00	53,80	56,40	56,40	60,10
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PT	WID	6910	-	177,00	177,00	177,00	189,00	196,00	196,00	209,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PT do systemu „FIRSTFIX”	WID	6912	-	200,00	200,00	200,00	216,00	216,00	216,00	216,00
Gąsior początkowy prosty PT	WID	6915	36 (szt/pal)	152,00	152,00	152,00	160,00	169,00	169,00	177,00
Gąsior początkowy zaokrąglony ceramiczny PT	WID	6917	48 (szt/pal)	174,00	174,00	174,00	183,00	193,00	193,00	203,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PT	WID	6916	-	318,00	318,00	318,00	336,00	348,00	348,00	370,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PT	WID	6920	-	692,00	692,00	692,00	712,00	755,00	755,00	803,00
Czwórnik (łącznik gąsiorów) PT	WID	6921	1 (szt/pal)	1 660,00	1 660,00	1 660,00	1 860,00	1 860,00	1 860,00	2 090,00
Klamra gąsiora aluminiowa PT; (czerwony U03/ czarny U06)*	UNI	6923	30 (szt/kart)	1,90						
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PT*	UNI	6924	30 (szt/kart)	1,90						
FIRSTFIX drut montażowy PT*	UNI	6925	30 (szt/kart)	1,90						
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PT*	UNI	6926	4 (szt/opak)	17,10						

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym	611	3000	8 (szt/pal)	333,00	333,00	333,00	358,00	358,00	358,00	371,00
Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym	611	3010	8 (szt/pal)	403,00	403,00	403,00	428,00	428,00	428,00	441,00
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150; (dostępny na zamówienie)	611	3040	8 (szt/pal)	617,00	617,00	617,00	655,00	655,00	655,00	680,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00						
Uniwersalny adapter uszczelniający do montażu kominków dachowych Ø 100-200 i dachówek przelotowych	765	3311	1 (szt/kart)	202,00						
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	611	3300	12 (szt/pal)	638,00	668,00	668,00	732,00	732,00	732,00	776,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	611	3340	12 (szt/pal)	844,00	883,00	883,00	948,00	948,00	948,00	1 020,00



# TITANIA®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

**Widziszewo****9,0 szt./m²****4 szt.****956 kg**

NUANCE			FINESSE			NOBLESSE
MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	418	220	512	508	503	602
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	611	4000	-	292,00	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00	423,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00	1050,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00	862,00
	Stopień kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	1 (szt)	311,00	311,00	311,00	444,00	469,00	469,00	566,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	206,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	UNI	4060	-	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	206,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00	337,00
	Uchwyt do systemu baterii solarnych o cynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-	226,00						
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ kasztanowy U05/ brązowy U10/ czarny U06/ w kolorze łupka NUANCE U20/ w kolorze łupka FINESSE U13)	611	4140	-	12,00						

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	418	220	512	508	503	602
	Dachówka przezroczysta akrylowa	611	3700	-	193,00						
	Kłamra do dachówki stal nierdzewna podwieszana; (TITANIA)*	611	3598	250 (szt/kart)	0,30						
	Kłamra do dachówki cynk - aluminium wbijana; (TITANIA)*	611	3601	250 (szt/kart)	1,60						
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3771	50 (szt/kart)	6,60						
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	160,00						



# PREMION®

Zakład produkcyjny

Minipakiet

Min. zużycie

Waga palety

**Guttau**

**5 szt.**

**11,6 szt. / m<sup>2</sup>**

**865 kg**

	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE				
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	MANGAN MATOWA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA	CZARNA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA			
<b>DACHÓWKA POŁĄCZOWA</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>208</b>	<b>221</b>	<b>418</b>	<b>821</b>	<b>512</b>	<b>507</b>	<b>502</b>	<b>503</b>	<b>607</b>	<b>606</b>			
Cena w PLN/1000 szt.	660	1000	240 szt./pal.	7 980	8 530	8 890	9 240	9 240	9 240	9 320	11 480	9 320	11 580	11 900	11 900
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 11,6	660	M	-	92,57	98,95	103,12	107,18	107,18	107,18	108,11	133,17	108,11	134,33	138,04	138,04

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	660	1210	112 (szt/pal)	34,90	37,30	39,50	39,50	39,50	39,50	39,50	52,80	52,80	52,80	69,20	69,20
Dachówka boczna P/L; 2,7 szt./mb	660	P 1820 / L 1830	48,56 (szt/pal)	51,70	52,80	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	57,00	57,00	68,30	73,20	73,20
Dachówka dwufalowa; 2,7 szt./mb	660	1840	100 (szt/pal)	64,90	65,90	67,70	67,70	69,70	67,70	67,70	71,90	71,90	71,90	92,40	92,40
Dachówka wentylacyjna; 32,5 cm <sup>2</sup>	660	1400	112 (szt/pal)	64,30	64,90	70,20	74,30	74,30	74,30	70,20	84,20	84,20	114,00	118,00	118,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,5 szt./mb	660	1600	112 (szt/pal)	22,40	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	28,90	28,90	28,90	27,20	27,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	660	1610	-	175,00	176,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	188,00	188,00	188,00	192,00	192,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	660	P 1620 / L 1630	48 (szt/pal)	70,90	76,80	77,50	80,50	80,50	80,50	77,50	90,10	90,10	90,10	118,00	118,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	660	1640	100 (szt/pal)	88,80	94,80	96,60	100,00	100,00	100,00	96,60	112,00	112,00	112,00	118,00	118,00
Dachówka pulpitowa standardowa; 4,5 szt./mb	660	2700	-	137,00	139,00	148,00	148,00	154,00	148,00	148,00	154,00	154,00	154,00	148,00	148,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	660	P 2720 / L 2730	-	166,00	169,00	177,00	177,00	202,00	177,00	177,00	202,00	202,00	202,00	244,00	244,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	660	2760	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	177,00	177,00	183,00	183,00	183,00	174,00	174,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	660	P 2840 / L 2850	-	252,00	256,00	256,00	256,00	268,00	256,00	256,00	268,00	268,00	268,00	267,00	267,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	660	2800	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	177,00	177,00	183,00	183,00	183,00	174,00	174,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	660	P 2820 / L 2830	-	252,00	256,00	256,00	256,00	268,00	256,00	256,00	268,00	268,00	268,00	267,00	267,00

## GĄSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PP w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	GUT	5300	72 (szt/pal)	47,50	49,40	55,50	60,90	60,90	60,90	55,50	64,50	64,30	68,50	68,40	68,40
Gąsior PHP w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,6 szt./mb	GUT	5400	60 (szt/pal)	47,50	49,40	55,50	60,90	60,90	60,90	55,50	64,50	64,30	68,50	68,40	68,40
Zaslepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PP	GUT	5310	-	64,30	67,40	75,10	75,10	82,70	82,70	75,10	82,70	82,70	82,70	105,00	105,00
Zaslepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PP	GUT	5312	-	158,00	164,00	183,00	183,00	211,00	211,00	183,00	211,00	211,00	211,00	242,00	242,00
Zaslepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PHP	GUT	5412	-	158,00	164,00	183,00	183,00	211,00	211,00	183,00	211,00	211,00	211,00	242,00	242,00
Gąsior początkowy ceramiczny PP	GUT	5315	54 (szt/pal)	150,00	159,00	172,00	172,00	206,00	206,00	172,00	206,00	206,00	206,00	226,00	226,00
Gąsior początkowy ceramiczny PHP	GUT	5415	50 (szt/pal)	150,00	159,00	172,00	172,00	206,00	206,00	172,00	206,00	206,00	206,00	226,00	226,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PP	GUT	5316	20 (szt/pal)	166,00	243,00	265,00	265,00	272,00	272,00	265,00	272,00	272,00	272,00	349,00	349,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PHP	GUT	5416	20 (szt/pal)	166,00	243,00	265,00	265,00	272,00	272,00	265,00	272,00	272,00	272,00	349,00	349,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PP	GUT	5320	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1 190,00	1 190,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PHP	GUT	5420	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1 190,00	1 190,00
Kłamra gąsiora aluminiowa PP/PHP; PP (czerwony U03/ czarny U06); PHP (czerwony U03/ czarny U06)*	UNI	5323 / 5423	30 (szt/kart)							1,90					
FIRSTFIX kłamra gąsiora ze stali szlachetnej PP/PHP*	UNI	5324 / 5424	30 (szt/kart)							1,90					
FIRSTFIX drut montażowy PP/PHP*	UNI	5325 / 5425	30 (szt/kart)							1,90					
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PP/PHP*	UNI	5326 / 5426	4 (szt/opak)							17,10					

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE

### CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	660	3000	8 (szt/pal)												567,00
Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	660	3010	8 (szt/pal)												798,00
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	660	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	943,00	943,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)												128,00
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	660	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	839,00	839,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	660	3320	12 (szt/pal)	764,00	805,00	764,00	764,00	918,00	918,00	764,00	918,00	918,00	918,00	1 090,00	1 090,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	660	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	948,00	948,00	1 030,00	1 030,00	948,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 140,00	1 140,00



# PREMION®

Zakład produkcyjny

Minipakiet

Min. zużycie

Waga palety

Guttau

5 szt.

11,6 szt. / m<sup>2</sup>

865 kg

	NUANCE					FINESSE				NOBLESSE		
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	MANGAN MATOWA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA	CZARNA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	208	221	418	821	512	507	502	503	607	606
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	660	4000	-	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00	333,00	333,00	423,00	423,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00	1 050,00	1 050,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00	862,00	862,00
	Stożek kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00	566,00	566,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 900,00	1 900,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	206,00	206,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	206,00	206,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00	337,00	337,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00											
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00											
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1680,00											
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00											
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)	226,00											
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ brązowy U05/ czarny U06)	865	4140	100 (szt/kart)	12,00											

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	208	221	418	821	512	507	502	503	607	606
	Dachówka przezroczysta akrylowa	660	3700	-	170,00											
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION)*	931	3402	250 (szt/kart)	2,90											
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (BALANCE, PREMION)*	909	3402	250 (szt/kart)	2,90											
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3771	50 (szt/kart)	6,60											
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00	160,00	-	160,00	160,00	-	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00



# FUTURA®

Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Grossengottern**  
**10,8 szt./m<sup>2</sup>**  
**5 szt.**  
**1081 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE			
	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNBRAZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	ANTIK PŁOMIENIOWANA GLAZUROWANA	CIEMNONIEBIESKA GLAZUROWANA	CIEMNOZIELONA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	213	231	418	821	501	507	508	503	611	601	604	602
Cena w PLN/1.000 szt.	610	1000	240 (szt/pal)	7 330	7 700	8 510	8 370	10 400	10 400	8 900	10 910	12 260	10 910	10 910	12 560	12 560	12 560	12 560
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 10,8	610	M	-	79,16	83,16	91,91	90,40	112,32	112,32	96,12	117,83	132,41	117,83	117,83	135,65	135,65	135,65	135,65

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	610	1210	100 (szt/pal)	41,90	43,80	43,80	43,80	45,60	45,60	45,60	50,90	50,90	45,60	45,60	73,30	73,30	73,30	73,30
Dachówka boczna P/L; 2,7 szt./mb	610	P 1820 / L 1830	48,56 (szt/pal)	54,00	57,00	57,00	57,00	60,10	60,10	60,10	68,50	68,50	60,10	60,10	90,10	90,10	90,10	90,10
Dachówka dwufalowa; 2,7 szt./mb	610	1840	100 (szt/pal)	64,90	67,40	67,40	67,40	68,50	68,50	68,50	73,30	73,30	68,50	68,50	116,00	116,00	116,00	116,00
Dachówka wentylacyjna; 32,5 cm <sup>2</sup>	610	1400	96 (szt/pal)	78,60	81,60	81,60	81,60	88,30	88,30	88,30	95,60	95,60	88,30	88,30	124,00	124,00	124,00	124,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,2 szt./mb	610	1600	112 (szt/pal)	23,40	24,00	24,00	24,00	26,60	26,60	26,60	26,90	26,90	26,60	26,60	28,90	28,90	28,90	28,90
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	610	1610	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	183,00	183,00	185,00	185,00	183,00	183,00	203,00	203,00	203,00	203,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	610	P 1620 / L 1630	48,56 (szt/pal)	74,30	76,40	76,40	76,40	78,60	78,60	78,60	81,60	81,60	78,60	78,60	124,00	124,00	124,00	124,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	610	1640	100 (szt/pal)	93,20	94,80	94,80	94,80	97,30	97,30	97,30	102,00	102,00	97,30	97,30	124,00	124,00	124,00	124,00
Dachówka pulpitowa; 4,2 szt./mb	610	2700	-	140,00	145,00	145,00	145,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	148,00	148,00	163,00	163,00	163,00	163,00
Dachówka pulpitowa boczna P/L	610	P 2720 / L 2730	-	259,00	260,00	260,00	260,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	260,00	260,00	267,00	267,00	267,00	267,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,2 szt./mb	610	2760	-	166,00	168,00	168,00	168,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	174,00	174,00	186,00	186,00	186,00	186,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	610	P 2840 / L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	289,00	289,00	289,00	289,00	289,00	287,00	287,00	292,00	292,00	292,00	292,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 4,2 szt./mb	610	2800	-	166,00	168,00	168,00	168,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	174,00	174,00	186,00	186,00	186,00	186,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	610	P 2820 / L 2830	-	285,00	287,00	287,00	287,00	289,00	289,00	289,00	289,00	289,00	287,00	287,00	292,00	292,00	292,00	292,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF w zestawie z klamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	GOG	5000	60 (szt/pal)	57,80	58,50	59,70	59,70	64,50	64,50	64,50	74,00	74,00	74,00	64,50	92,30	92,30	92,30	92,30
Gąsior PR w zestawie z klamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	GOG	5100	60 (szt/pal)	57,80	58,50	59,70	59,70	-	64,50	64,50	74,00	74,00	-	64,50	92,30	-	92,30	92,30
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	GOG	5010	-	64,30	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70	111,00	111,00	111,00	111,00
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5110	-	64,30	67,40	67,40	67,40	-	82,70	82,70	82,70	82,70	-	82,70	111,00	-	111,00	111,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	GOG	5012	-	158,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	257,00	257,00	257,00	257,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5112	-	158,00	164,00	164,00	164,00	-	211,00	211,00	211,00	211,00	-	211,00	-	-	-	257,00
Gąsior początkowy ceramiczny PF	GOG	5015	30 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	240,00	240,00	240,00	240,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	GOG	5115	30 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	159,00	-	206,00	206,00	206,00	206,00	-	206,00	240,00	-	240,00	240,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony krótki PF	GOG	5017	72 (szt/pal)	147,00	155,00	155,00	155,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	234,00	234,00	234,00	234,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	GOG	5016	20 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00	370,00	370,00	370,00	370,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	GOG	5116	20 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	243,00	-	-	272,00	272,00	272,00	-	272,00	-	-	-	370,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PF	GOG	5020	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PR	GOG	5120	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	722,00	-	948,00	948,00	948,00	948,00	-	948,00	1 260,00	-	1 260,00	1 260,00
Klamra gąsiora aluminiowa PF/PR; PF (czerwony U03/ czarny U06/ szary U07); PR (czerwony U03/ czarny U06)	UNI	5023 / 5123	30 (szt/kart)	1,90														
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR*	UNI	5024 / 5124	30 (szt/kart)	1,90														
FIRSTFIX drut montażowy PF/PR*	UNI	5025 / 5125	30 (szt/kart)	1,90														
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PF/PR*	UNI	5026 / 5126	4 (szt/opak)	17,10														



# FUTURA®




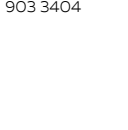
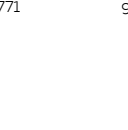
Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

Grossengottern  
**10,8 szt./m<sup>2</sup>**  
**5 szt.**  
**1081 kg**

	NUANCE							FINESSE				NOBLESSE			
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	ANTIK PŁOMIENIOWANA GLAZUROWANA	CIEMNONIEBIESKA GLAZUROWANA	CIEMNOZIELONA GLAZUROWANA	BRĄZOWA GLAZUROWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	213	231	418	821	501	507	508	503	611	601	604	602
 3000	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	610	3000	8 (szt/pal)															
 3010	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	610	3010	8 (szt/pal)															
 3300	Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	610	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	918,00	918,00	918,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
 3320	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)															
 3340	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	610	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00	859,00	764,00	764,00	764,00	888,00	888,00	888,00	888,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	610	3320	12 (szt/pal)	764,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	918,00	918,00	918,00	1 160,00	1 160,00	1 160,00	1 160,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	610	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 160,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	213	231	418	821	501	507	508	503	611	601	604	602
 4000	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	610	4000	-	292,00	292,00	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00	333,00	333,00	333,00	333,00	423,00	423,00	423,00	423,00
 4030	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00	1 050,00	1 050,00	1 050	1 050
 4020	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00	862,00	862,00	862,00	862,00
 4010	Stożek kominarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00	566,00	566,00	566,00	566,00
 4150	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 900,00	1 900,00	1 900,00	1 900,00
 4040	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	206,00	206,00	206,00	206,00
 4060	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	206,00	206,00	206,00	206,00
 4071	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00	337,00	337,00	337,00	337,00
 4100	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-															
 4090	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-															
 4110	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-															
 4120	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-															
 504	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)															
 855	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05)	855	4140	100 (szt/kart)															

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	213	231	418	821	501	507	508	503	611	601	604	602
 903	Dachówka przezroczysta akrylowa	610	3700	-															
 3404	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana*	931	3404	250 (szt/kart)															
 3771	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION)*	903	3404	250 (szt/kart)															
 931	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej; (MAGNUM, FUTURA)*	UNI	3771	50 (szt/kart)															
 3800	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-															



# HARMONICA®

Zakład produkcyjny **Höngeda**  
 Minipakiet **6 szt.**  
 Min. zużycie **11,9 szt./m<sup>2</sup>**  
 Waga palety **1034 kg**

NUANCE			FINESSE	
MIEDZIANA ANGOBOWANA	MIEDZIANA PŁOMIENIOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	203	202	502	503
Cena w PLN/1.000 szt.	693	1000	288 (szt/pal)	7 340	7 340	7 340	8 890	8 890
W PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 11,9	693	M	-	87,35	87,35	87,35	105,79	105,79

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



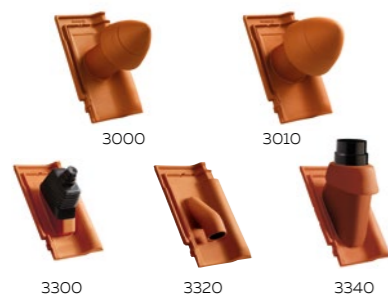
Dachówka boczna P/L; 2,7 szt./mb	693	P 1820 / L 1830	48 (szt/pal)	50,90	50,90	50,90	58,90	50,90
Dachówka dwufalowa; 2,7 szt./mb	693	1840	96 (szt/pal)	63,60	63,60	63,60	73,90	63,60
Dachówka wentylacyjna; 25 cm <sup>2</sup>	693	1400	120 (szt/pal)	85,90	85,90	85,90	93,20	85,90
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	693	2800	-	168,00	168,00	168,00	182,00	168,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	693	P 2820 / L 2830	-	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PH w zestawie z klamrą aluminiową; 2,6 szt./mb	HON	5900	72 (szt/pal)	42,70	42,70	42,70	51,80	51,80
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PH	HON	5912	-	164,00	-	164,00	211,00	211,00
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa z muszlą ceramiczna PH	HON	5909	-	164,00	-	164,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PH	HON	5915	50 (szt/pal)	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PH	HON	5917	75 (szt/pal)	236,00	236,00	236,00	272,00	272,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PH	HON	5920	30 (szt/pal)	722,00	-	722,00	948,00	948,00
Klamra gąsiora aluminiowa PH; (czerwony U03 /czarny U06)	UNI	5923	30 (szt/kart)	1,90				

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	693	3000	8 (szt/pal)	725,00				
Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	693	3010	8 (szt/pal)	798,00				
Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	693	3040	8 (szt/pal)	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00				
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	693	3300	12 (szt/pal)	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	693	3320	12 (szt/pal)	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	693	3340	12 (szt/pal)	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00

## POZOSTAŁE AKCESORIA CENA W PLN/SZT.



Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS)*	905	3402	250 (szt/kart)	2,90				
Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	160,00	-	160,00	160,00	160,00





# HARMONIE®

Zakład produkcyjny **Wertingen**  
 Min. zużycie **14,2 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **5 szt.**  
 Waga palety **893 kg**

	NUANCE								FINESSE
	CZERWIEN NATURALNA	TOSKANA ANGOBOWANA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	244	201	200	202	213	418	220	503
Cena w PLN/1.000 szt.	671	1000	280 (szt/pal)	7 690	9 560	8 110	8 110	8 880	8 110	9 560	9 560	10 080
Cena PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 14,2	671	M	-	109,2	135,75	115,16	115,16	126,1	115,16	135,75	135,75	143,14

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	671	1210	240 (szt/pal)	29,90	33,10	33,10	33,10	33,10	33,10	33,10	33,10	33,10	52,80
Dachówka boczna P/L; 2,9 szt./mb	671	P 1820 / L 1830	56 (szt/pal)	49,90	50,90	50,90	50,90	50,90	50,90	50,90	50,90	50,90	71,90
Dachówka dwufalowa; 2,9 szt./mb	671	1840	120 (szt/pal)	55,80	60,10	56,50	56,50	56,50	56,50	60,10	60,10	60,10	71,90
Dachówka wentylacyjna; 25 cm <sup>2</sup>	671	1400	120 (szt/pal)	63,60	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90	64,90	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 5,1 szt./mb	671	1600	120 (szt/pal)	21,50	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	24,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	671	1610	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	671	P 1620 / L 1630	56 (szt/pal)	70,20	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	77,50
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	671	1640	120 (szt/pal)	88,80	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50
Dachówka pulpitowa standardowa; 5,1 szt./mb	671	2700	36 (szt/pal)	184,00									
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	671	P 2720 / L 2730	-	260,00									
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 5,1 szt./mb	671	2760	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	671	P 2840 / L 2850	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 5,1 szt./mb	671	2800	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	671	P 2820 / L 2830	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PZ w zestawie z kłmram aluminiową; 2,5 szt./mb	WER	5800	60 (szt/pal)	46,90	56,50	49,40	49,40	49,40	51,80	54,80	54,80	55,90
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5810	-	64,30	82,70	67,40	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	87,20
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5812	-	158,00	-	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PZ	WER	5815	33 (szt/pal)	150,00	206,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	WER	5817	60 (szt/pal)	155,00	236,00	228,00	236,00	228,00	236,00	236,00	236,00	266,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PZ	WER	5816	33 (szt/pal)	166,00	260,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PZ	WER	5820	30 (szt/pal)	636,00	786,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Kłmra gąsiora aluminiowa PZ; (czerwony U03/ czarny U06)	UNI	5823	30 (szt/kart)	1,90								
FIRSTFIX kłmra gąsiora ze stali szlachetnej PZ*	UNI	5824	30 (szt/kart)	1,90								
FIRSTFIX drut montażowy PZ*	UNI	5825	30 (szt/kart)	1,90								
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PZ*	UNI	5826	4 (szt/opak)	17,10								

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	671	3000	8 (szt/pal)	725,00								
Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	671	3010	8 (szt/pal)	798,00								
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	671	3040	8 (szt/pal)	713,00	799,00	799,00	739,00	799,00	799,00	918,00	918,00	918,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00								
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	671	3300	12 (szt/pal)	558,00	-	607,00	607,00	643,00	643,00	764,00	764,00	764,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	671	3320	12 (szt/pal)	762,00	883,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	671	3340	12 (szt/pal)	883,00	-	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00



# HARMONIE®

Zakład produkcyjny

Wertingen

Min. zużycie

14,2 szt./m<sup>2</sup>

Minipakiet

5 szt.

Waga palety

893 kg

	NUANCE								FINESSE
	CZERWIEN NATURALNA	TOSKANA ANGOBOWANA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	244	201	200	202	213	418	220	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	671	4000	-	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00
	Stożek kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-					184,00				
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-					269,00				
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-					1680,00				
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-					284,00				
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)					226,00				
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05)	857	4140	100 (szt/kart)					12,00				

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN / SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	244	201	200	202	213	418	220	503
	Dachówka przezroczysta akrylowa	671	3700	-					170,00				
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3772	50 (szt/kart)					6,60				
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (MZ3, HARMONIE, OPTIMA)*	938	3402	250 (szt/kart)					2,90				
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS)*	905	3402	250 (szt/kart)					2,90				
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-				160,00				



# MAGNUM®

Zakład produkcyjny **Autenried**  
 Minipakiet **4 szt.**  
 Min. zużycie **8,2 szt. /m<sup>2</sup>**  
 Waga palety **848 kg**

	NUANCE				
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	809	821
Cena w PLN/1.000 szt.	600	1000	168 (szt/pal)	11 670	12 250	14 140	14 140	14 140
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 8,2	600	M	-	95,69	100,45	115,95	115,95	115,95

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	600	1210	112 (szt/pal)	40,30	41,90	44,40	44,40	44,40
Dachówka boczna P/L; 2,5 szt./mb	600	P 1820 / L 1830	48 (szt/pal)	48,10	52,40	55,80	55,80	55,80
Dachówka dwufalowa; 2,5 szt./mb	600	1840	96 (szt/pal)	62,60	66,70	71,50	71,50	71,50
Dachówka wentylacyjna; 37,5 cm <sup>2</sup>	600	1400	96 (szt/pal)	75,10	78,60	84,20	84,20	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 3,4 szt./mb	600	1600	96 (szt/pal)	18,20	19,30	19,30	19,30	19,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	600	1610	-	176,00	183,00	185,00	185,00	185,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	600	P 1620 / L 1630	48 (szt/pal)	70,90	71,90	75,10	75,10	75,10
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	600	1640	96 (szt/pal)	88,80	90,10	93,60	93,60	93,60
Dachówka pulpitowa standardowa; 3,4 szt./mb	600	2700	-	172,00	175,00	176,00	176,00	176,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	600	P 2720 / L 2730	-	259,00				
Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa	600	2710	-	259,00				
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 3,4 szt./mb	600	2760	-	194,00	201,00	202,00	202,00	202,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	600	P 2840 / L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 3,4 szt./mb	600	2800	-	176,00	183,00	185,00	185,00	185,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	600	P 2820 / L 2830	-	266,00	266,00	267,00	267,00	267,00

## GĄSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	AUT	5000	60 (szt/pal)	57,80	58,50	64,50	64,50	64,50
Zasłepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	AUT	5010	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	AUT	5012	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PF	AUT	5015	30 (szt/pal)	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony krótki PF	AUT	5017	72 (szt/pal)	147,00	155,00	202,00	202,00	202,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	AUT	5016	20 (szt/pal)	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PF	AUT	5020	30 (szt/pal)	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Klamra gąsiora aluminiowa PF; (czerwony U03/ czarny U06/ szary U07)*	UNI	5023	30 (szt/kart)	1,90				
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PF*	UNI	5024	30 (szt/kart)	1,90				
FIRSTFIX drut montażowy PF*	UNI	5025	30 (szt/kart)	1,90				
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PF*	UNI	5026	4 (szt/opak)	17,10				



# MAGNUM®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Autenried**  
**4 szt.**  
**8,2 szt. /m<sup>2</sup>**  
**848 kg**

	NUANCE				
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	809	821
	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	600	3000	8 (szt/pal)	725,00				
	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	600	3010	8 (szt/pal)	798,00				
	Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	600	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00				
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	600	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	600	3320	12 (szt/pal)	764,00	798,00	918,00	918,00	918,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	600	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	809	821
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	600	4000	-	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00
	Stożek kominarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śnieżnej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00
	Drabinka śnieżna dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00				
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00				
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-	1680,00				
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00				
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)	226,00				
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05)	961	4140	100 (szt/kart)	12,00				

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	809	821
	Dachówka przezroczysta akrylowa	600	3700	-	170,00				
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3772	50 (szt/kart)	6,60				
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION)*	931	3404	250 (szt/kart)	2,90				
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (MAGNUM, FUTURA)*	903	3404	250 (szt/kart)	2,90				
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00			



# BALANCE®

Zakład produkcyjny **Lenti**  
 Min. zużycie **8,4 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **4 szt.**  
 Waga palety **960 kg**

	NUANCE							
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

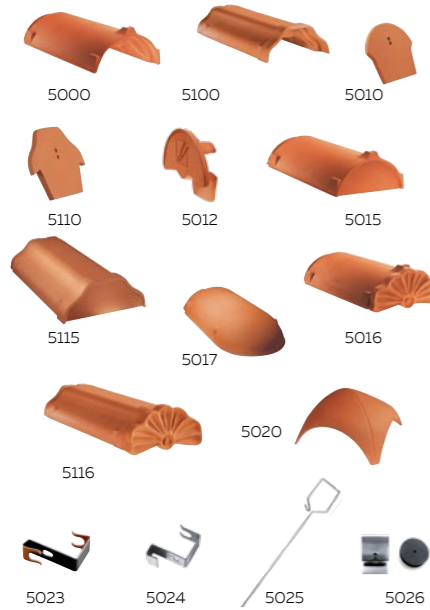
DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
Cena w PLN/1.000 szt.	601	1000	192 (szt/pal)	8 770	9 410	9 410	9 720	9 720	11 250	10 770	10 770
W PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 8,4	601	M	-	73,67	79,04	79,04	81,65	81,65	94,50	90,47	90,47

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	601	1210	128 (szt/pal)	40,30	41,90	41,90	41,90	41,90	44,40	44,40	44,40
Dachówka boczna P/L; 2,4 szt./mb	601	P 1820 / L 1830	56 (szt/pal)	48,10	52,40	52,40	52,40	52,40	55,80	55,80	55,80
Dachówka dwufalowa; 2,4 szt./mb	601	1840	120 (szt/pal)	62,60	66,70	66,70	66,70	66,70	71,50	71,50	71,50
Dachówka wentylacyjna; 37,5 cm <sup>2</sup>	601	1400	128 (szt/pal)	75,10	78,60	78,60	78,60	78,60	84,20	84,20	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 3,6 szt./mb	601	1600	128 (szt/pal)	18,20	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	601	P 1620 / L 1630	56 (szt/pal)	70,90	71,90	71,90	71,90	71,90	75,10	75,10	75,10
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	601	1640	64 (szt/pal)	70,90	71,90	71,90	71,90	71,90	75,10	75,10	75,10
Dachówka pulpitowa standardowa; 3,6 szt./mb	601	2700	-	172,00	175,00	175,00	175,00	175,00	176,00	176,00	176,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	601	P 2720 / L 2730	-	259,00							
Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa	601	2710	-	259,00							
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 3,6 szt./mb	601	2760	-	194,00	201,00	201,00	201,00	201,00	202,00	202,00	202,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	601	P 2840 / L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 3,6 szt./mb	601	2800	-	176,00	183,00	183,00	183,00	183,00	185,00	185,00	185,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	601	P 2820 / L 2830	-	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	267,00	267,00	267,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF w zestawie z kłmą aluminiową; 2,5 szt./mb	LEN	5000	60 (szt/pal)	57,80	58,50	58,50	58,50	58,50	64,50	64,50	64,50
Gąsior PR w zestawie z kłmą aluminiową; 2,5 szt./mb	LEN	5100	60 (szt/pal)	57,80	58,50	58,50	58,50	58,50	64,50	64,50	64,50
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	LEN	5010	-	64,30	67,40	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	LEN	5110	-	64,30	67,40	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	LEN	5012	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR	LEN	5112	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PF	LEN	5015	30 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	LEN	5115	30 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PF	LEN	5017	40 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	LEN	5016	20 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	LEN	5116	20 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PF	LEN	5020	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PR	LEN	5120	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Kłmra gąsiora aluminiowa PF/PR; PF (czerwony U03/ czarny U06/ szary U07); PR (czerwony U03/ czarny U06)	UNI	5023 / 5123	30 (szt/kart)	1,90							
FIRSTFIX kłmra gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR*	UNI	5024 / 5124	30 (szt/kart)	1,80							
FIRSTFIX drut montażowy PF/PR*	UNI	5025 / 5125	30 (szt/kart)	1,80							
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PF/PR*	UNI	5026 / 5126	4 (szt/opak)	17,10							



# BALANCE®

Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Lenti**  
**8,4 szt./m²**  
**4 szt.**  
**960 kg**

	NUANCE							
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	601	3000	8 (szt/pal)	725,00							
	Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	601	3010	8 (szt/pal)	798,00							
	Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	601	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00							
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	601	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	601	3320	12 (szt/pal)	764,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	601	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	601	4000	-	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00
	Stopień kominarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	1 (szt)	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4150	-	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	UNI	4060	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4080	-	184,00							
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4090	-	269,00							
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4110	-	1 680,00							
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	UNI	4100	-	284,00							
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-	226,00							
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05)	601	4140	100 (szt/kart)	12,00							

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
	Dachówka przezroczysta akrylowa	601	3700	4 (szt/pal)	170,00							
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3771	50 (szt/kart)	6,60							
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (MAGNUM, BALANCE, FUTURA, PREMION)*	UNI	3585	-	2,90							
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (BALANCE, PREMION)*	UNI	3577	72 (szt/pal)	2,90							
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00						



# MZ3®

Zakład produkcyjny

Minipakiet

Min. zużycie

Waga palety

Grossengottern

5 szt.

12,6 szt./m<sup>2</sup>

889 kg

	NUANCE				FINESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNIOBRZOWA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	215	821	507	503
Cena w PLN/1.000 szt.	633	1000	240 (szt/pal)	8 480	8 870	9 070	10 150	11 870	11 870
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 12,6	633	M	-	106,85	111,76	114,28	127,89	149,56	149,56

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna P/L; 2,9 szt./mb	633	P 1820 / L 1830	48,56 (szt/pal)	54,00	57,00	57,00	60,10	68,50	60,10
Dachówka dwufalowa; 2,9 szt./mb	633	1840	120 (szt/pal)	64,90	67,40	67,40	68,50	73,30	68,50
Dachówka wentylacyjna	633	1400	120 (szt/pal)	78,60	81,60	81,60	88,30	95,60	88,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,6 szt./mb	633	1600	112 (szt/pal)	23,40	24,00	24,00	26,60	26,90	26,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	633	P 1620 / L 1630	48,56 (szt/pal)	74,30	76,40	76,40	78,60	81,60	78,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	633	1640	120 (szt/pal)	93,20	94,80	94,80	97,30	102,00	97,30
Dachówka pulpitowa; 4,6 szt./mb	633	2700	-	140,00	145,00	145,00	155,00	155,00	148,00
Dachówka pulpitowa boczna P/L	633	P 2720 / L 2730	-	259,00	260,00	260,00	266,00	266,00	260,00
Dachówka pulpitowa wymiary niestandardowe; 4,6 szt./mb	633	2760	-	166,00	168,00	168,00	182,00	182,00	174,00
Dachówka pulpitowa boczna wymiary niestandardowe P/L	633	P 2840 / L 2850	-	285,00	287,00	287,00	289,00	289,00	287,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 4,6 szt./mb	633	2800	-	166,00	168,00	168,00	182,00	182,00	174,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	633	P 2820 / L 2830	-	285,00	287,00	287,00	289,00	289,00	287,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PMZ w zestawie z kłmram aluminiową; 2,6 szt./mb	GOG	5700	60 (szt/pal)	57,80	58,50	59,70	64,50	74,00	64,50
Gąsior PR w zestawie z kłmram aluminiową; 2,5 szt./mb	GOG	5100	60 (szt/pal)	57,80	58,50	59,70	64,50	74,00	64,50
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	GOG	5710	-	64,30	67,40	67,40	82,70	87,20	87,20
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5110	-	64,30	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PMZ	GOG	5712	-	158,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5112	-	158,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PMZ	GOG	5715	30 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	GOG	5115	30 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony krótki PMZ	GOG	5717	72 (szt/pal)	147,00	155,00	155,00	202,00	202,00	202,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PMZ	GOG	5716	20 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	GOG	5116	20 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącznie gąsiorów) PMZ	GOG	5720	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Trójnik (łącznie gąsiorów) PR	GOG	5120	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Kłmra gąsiora aluminiowa PMZ/PR; PMZ (czerwony U03/ czarny U06); PR (czerwony U03/ czarny U06)	UNI	5723 / 5123	30 (szt/kart)	1,90					
FIRSTFIX kłmra gąsiora ze stali szlachetnej PMZ/PR*	UNI	5724 / 5124	30 (szt/kart)	1,90					
FIRSTFIX drut montażowy PMZ/PR*	UNI	5725 / 5125	30 (szt/kart)	1,90					
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PMZ/PR*	UNI	5726 / 5126	4 (szt/opak)	17,10					



# MZ3®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Grossengottern**  
**5 szt.**  
**12,6 szt./m<sup>2</sup>**  
**889 kg**

	NUANCE				FINESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNIOBRĄZOWA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	215	821	507	503
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	633	3000	8 (szt/pal)	725,00					
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	633	3010	8 (szt/pal)	798,00					
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	633	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00					
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	633	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	633	3320	12 (szt/pal)	764,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	633	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	215	821	507	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	633	4000	-	292,00	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00
	Stożek kominarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1180,00	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00					
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00					
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1680,00					
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00					
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)	226,00					
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/czarny U06/ brązowy U05)	867	4140	100 (szt/kart)	12,00					

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	215	821	507	503
	Dachówka przezroczysta akrylowa	633	3700	-	170,00					
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3771	50 (szt/kart)	6,60					
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana*	940	3404	250 (szt/kart)	2,90					
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (OPTIMA, DOMINO, HARMONIE, CANTUS, VISIO)*	905	3404	250 (szt/kart)	2,90					
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00				





# SIMPLA®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

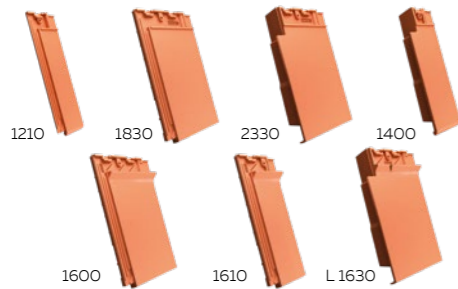
**Widziszewo**  
**4 szt.**  
**10,4 szt./m<sup>2</sup>**  
**947 kg**

NUANCE		FINESSE	
W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	418	220	508	503
Cena w PLN/1.000 szt.	691	1000	192 (szt/pal)	10 110	9 720	10 440	10 440
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 10,4	691	M	-	105,14	101,09	108,58	108,58

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	691	1210	128 (szt/pal)	35,10	35,10	37,80	37,80
Dachówka boczna P/L; 2,8 szt./mb	691	P 1820 / L 1830	64,72 (szt/pal)	70,90	70,90	77,30	77,30
Dachówka boczna połówkowa P/L; 2,8 szt./mb	691	P 2320 / L 2330	64 (szt/pal)	70,90	70,90	77,30	77,30
Dachówka wentylacyjna; 34 cm <sup>2</sup>	691	1400	128 (szt/pal)	88,50	88,50	95,60	95,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 3,8 szt./mb	691	1600	128 (szt/pal)	24,50	24,50	26,40	26,40
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	691	1610	128 (szt/pal)	140,00	140,00	151,00	151,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	691	P 1620 / L 1630	56 (szt/pal)	97,20	97,20	105,00	105,00

## GĄSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PS w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	WID	6400	54 (szt/pal)	74,80	74,80	80,30	80,30
Zaslepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PS	WID	6410	-	222,00	222,00	237,00	237,00
Zaslepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PS do systemu FIRSTFIX	WID	6412	-	240,00	240,00	255,00	255,00
Gąsior początkowy ceramiczny PS	WID	6415	48 (szt/pal)	197,00	197,00	214,00	214,00
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PS	WID	6420	-	903,00	903,00	989,00	989,00
Klamra gąsiora aluminiowa PS; (czarny UO6)*	UNI	6423	30 (szt/kart)	1,90			
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PT/PS*	UNI	6424 / 6924	30 (szt/kart)	1,90			
FIRSTFIX drut montażowy PT/PS*	UNI	6425 / 6925	30 (szt/kart)	1,90			
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PT/PS*	UNI	6426 / 6926	4 (szt/opak)	17,10			

## KOMINKI SIGNUM

### CENA W PLN/SZT.



Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym	691	3000	8 (szt/pal)	333,00	333,00	358,00	358,00
Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym	691	3010	8 (szt/pal)	403,00	403,00	428,00	428,00
Uniwersalny adapter uszczelniający do montażu kominków dachowych Ø 100-200 i dachówek przelotowych	765	3311	1 (szt/kart)	202,00			

## AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM

### CENA W PLN/SZT.



Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	691	4000	-	292,00	292,00	332,00	332,00
Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	629,00	629,00	835,00	835,00
Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	535,00	535,00	686,00	686,00
Stożek kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	1 (szt)	311,00	311,00	469,00	469,00
Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (szary U07/ czarny U06)	UNI	4060	-	113,00	113,00	142,00	142,00
Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	194,00	194,00	286,00	286,00
Nosek śniegowy; (czarny U06/ w kolorze łupka FINESSE U13)	691	4140	-	12,00			

## POZOSTAŁE AKCESORIA

### CENA W PLN/SZT.



Klamra do dachówki stal nierdzewna podwieszana; (SIMPLA)*	880	3402	250 (szt/kart)	0,30			
Klamra do dachówki wbijana*	932	3402	250 (szt/kart)	1,60			
Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3772	50 (szt/kart)	6,60			
Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	160,00			



# DOMINO®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Grossgottern

12,4 szt./m<sup>2</sup>

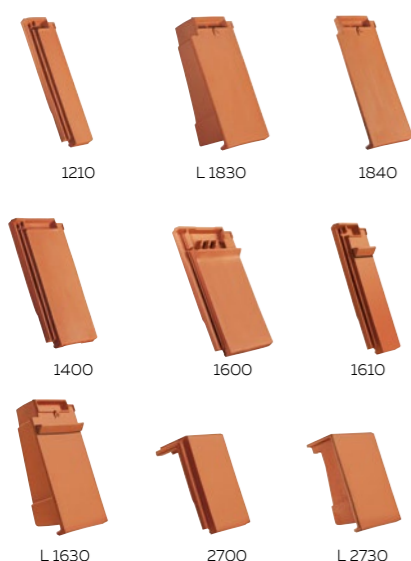
4 szt.

1033 kg

	NUANCE					FINESSE		
	CZERWIŃ NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIŃ WINNA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

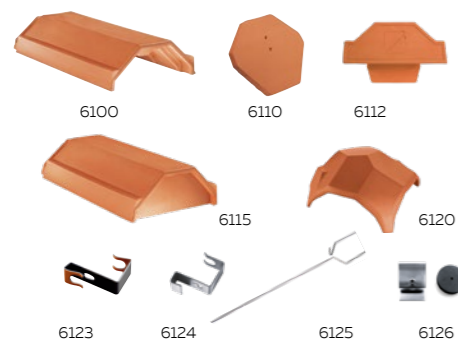
DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	231	418	821	508	503
Cena w PLN/1.000 szt.	640	1000	240 (szt/pal)	8 750	9 190	9 790	9 790	9 790	9 790	10 910	10 460
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 12,4	640	M	-	108,50	113,96	121,40	121,40	121,40	121,40	135,28	129,70

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



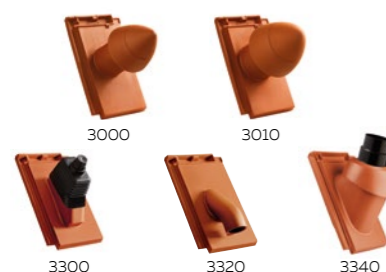
Dachówka połówkowa	640	1210	192 (szt/pal)	31,40	35,50	39,50	39,50	39,50	39,50	39,50	39,50
Dachówka boczna P/L; 2,9 szt./mb	640	P 1820 / L 1830	56,64 (szt/pal)	63,00	64,50	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00
Dachówka dwufalowa; 2,9 szt./mb	640	1840	96 (szt/pal)	56,50	57,00	58,90	58,90	58,90	58,90	58,90	58,90
Dachówka wentylacyjna; 27,3 cm <sup>2</sup>	640	1400	96 (szt/pal)	70,20	71,90	74,30	74,30	74,30	74,30	74,30	74,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,5 szt./mb	640	1600	96 (szt/pal)	23,40	25,20	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60	26,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	640	1610	160 (szt/pal)	176,00	177,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	640	P 1620 / L 1630	56 (szt/pal)	81,20	83,50	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa; 4,5 szt./mb	640	1640	60 (szt/pal)	99,80	103,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
Dachówka pulpitowa standardowa	640	2700	-	176,00	176,00	177,00	177,00	177,00	177,00	177,00	177,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	640	P 2720 / L 2730	-	258,00	258,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa	640	2710	-	258,00	258,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	640	2760	-	202,00	202,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	640	P 2840 / L 2850	-	281,00	284,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	640	2800	-	176,00	176,00	193,00	193,00	193,00	193,00	193,00	193,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	640	P 2820 / L 2830	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PD w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	GOG	6100	60 (szt/pal)	62,00	67,40	71,80	71,80	71,80	71,80	77,20	77,20
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PD	GOG	6110	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70	82,70
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PD	GOG	6112	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PD	GOG	6115	30 (szt/pal)	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PD	GOG	6120	-	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00
Kłamra gąsiora aluminiowa PD; (czerwony U03/ czarny U06)	UNI	6123	30 (szt/kart)	1,90							
FIRSTFIX kłamra gąsiora ze stali szlachetnej PD*	UNI	6124	30 (szt/kart)	1,90							
FIRSTFIX drut montażowy PD*	UNI	6125	30 (szt/kart)	1,90							
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PD*	UNI	6126	4 (szt/opak)	17,10							

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	640	3000	8 (szt/pal)	567,00							
Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	640	3010	8 (szt/pal)	798,00							
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	640	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00							
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	640	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	640	3320	12 (szt/pal)	764,00	798,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	640	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00



# DOMINO®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety















Grossengottern


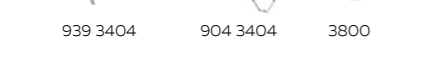



12,4 szt./m<sup>2</sup>

4 szt.

1033 kg

	NUANCE						FINESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	231	418	821	508	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	640	4000	-	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00	333,00	333,00	333,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00
	Stożek kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1180,00	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00							
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00							
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1680,00							
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00							
	Uchwyt do systemu baterii solarnych cynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)	226,00							
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05)	862	4140	100 (szt/kart)	12,00							

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	231	418	821	508	503
	Dachówka przezroczysta akrylowa	640	3700	-	170,00							
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3772	50 (szt/kart)	6,60							
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (DOMINO, RATIO, HERZZIEGEL, CANTUS)*	939	3404	250 (szt/kart)	2,90							
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (OPTIMA, DOMINO, HARMONIE, CANTUS, VISIO)*	905	3404	250 (szt/kart)	2,90							
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00						



# VISIO®

Zakład produkcyjny **Guttau**  
 Minipakiet **5 szt.**  
 Min. zużycie **11,8 szt./m<sup>2</sup>**  
 Waga palety **865 kg**

NUANCE	
W KOL LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

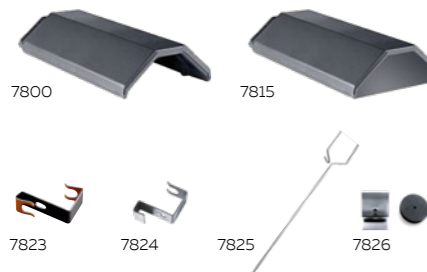
DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	418	821
Cena w PLN/1.000 szt.	661	1000	240 (szt/pal)	14 740	15 050
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 11,8	661	M	-	173,93	177,59

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	661	1210	112 (szt/pal)	45,60	45,60
Dachówka boczna P/L; 2,7 szt./mb	661	P 1820 / L 1830	56,64 (szt/pal)	86,10	86,10
Dachówka boczna połówkowa P/L	661	P 2320 / L 2330	48 (szt/pal)	86,10	86,10
Dachówka dwufalowa; 2,7 szt./mb	661	1840	-	67,60	67,60
Dachówka wentylacyjna; 15 cm <sup>2</sup>	661	1400	112 (szt/pal)	85,80	85,80
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,5 szt./mb	661	1600	96 (szt/pal)	30,60	30,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	661	1610	-	210,00	210,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L; 4,5 szt./mb	661	P 1620 / L 1630	56,64 (szt/pal)	96,60	96,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	661	1640	-	122,00	122,00
Dachówka pulpitowa standardowa	661	2700	-	206,00	206,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	661	P 2720 / L 2730	-	299,00	299,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	661	2760	-	250,00	250,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	661	P 2840 / L 2850	-	349,00	349,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	661	2800	-	223,00	223,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	661	P 2820 / L 2830	-	299,00	299,00

## GAŚSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PG w zestawie z kłmram aluminiową; 2,5 szt./mb	GUT	7800	60 (szt/pal)	85,80	89,30
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PG	GUT	7810	-	95,10	95,10
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PG	GUT	7812	-	243,00	243,00
Gąsior początkowy ceramiczny PG	GUT	7815	30 (szt/pal)	234,00	234,00
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PP	GUT	7820	-	948,00	948,00
Kłamra gąsiora aluminiowa PG; (czarny U06)*	UNI	7823	30 (szt/kart)	1,90	
FIRSTFIX kłamra gąsiora ze stali szlachetnej PG*	UNI	7824	30 (szt/kart)	1,90	
FIRSTFIX drut montażowy PG*	UNI	7825	30 (szt/kart)	1,90	
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PG*	UNI	7826	4 (szt/opak)	17,10	

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	661	3000	8 (szt/pal)	725,00	
Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	661	3010	8 (szt/pal)	798,00	
Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150 z giętkim przewodem przył. (z adapterem)	661	3040	8 (szt/pal)	1 060,00	1 060,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00	
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	661	3300	12 (szt/pal)	878,00	878,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	661	3320	12 (szt/pal)	1 060,00	1 060,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	661	3340	12 (szt/pal)	1 180,00	1 180,00



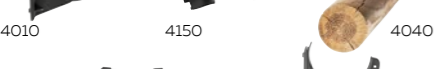

















# VISIO®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Guttau**  
**5 szt.**  
**11,8 szt./m<sup>2</sup>**  
**865 kg**

NUANCE	
W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	418	821
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	661	4000	-	333,00	333,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	835,00	835,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	686,00	686,00
	Stopień kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	469,00	469,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 580,00	1 580,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	142,00	142,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	142,00	142,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	286,00	286,00
	Wspornik do rur śniegowych; (szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00	
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00	
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1680,00	
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00	
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)	226,00	
	Nosek śniegowy; (czarny U06)	862	4140	100 (szt/kart)	12,00	
<b>POZOSTAŁE AKCESORIA</b>	<b>CENA W PLN/SZT.</b>					
	Dachówka przezroczysta akrylowa	661	3700	-	170,00	
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej; (OPTIMA, DOMINO, HARMONIE, CANTUS, VISIO)*	UNI	3772	50 (szt/kart)	6,60	
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana*	905	3404	250 (szt/kart)	2,90	
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	160,00	



# KODA®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

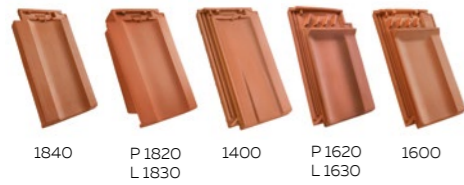
**Widziszewo**  
**4 szt.**  
**9,0 szt./m²**  
**838 kg**

NUANCE		FINESSE	
MIEDZIANA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	220	508	503
Cena w PLN/1.000 szt.	695	1000	168 (szt/pal)	9 920	10 130	11 050	11 050
Cena w PLN/m² przy minimalnym zużyciu; 9,0	695	M	-	89,28	91,17	99,45	99,45

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna P/L; 2,4 szt./mb	695	P 1820 / L 1830	56,64 (szt/pal)	68,90	68,90	75,20	75,20
Dachówka dwufalowa	695	1840	96 (szt/pal)	-	68,90	75,20	75,20
Dachówka wentylacyjna; 27 cm²	695	1400	108 (szt/pal)	80,70	80,70	87,70	87,70
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 3,8 szt./mb	695	1600	108 (szt/pal)	-	24,50	26,60	26,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	695	P 1620 / L 1630	48,56 (szt/pal)	-	95,90	104,00	104,00

## GĄSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PT w zestawie z klamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	WID	6900	54 (szt/pal)	52,00	52,00	56,40	56,40
Gąsior PS w zestawie z klamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	WID	6400	54 (szt/pal)	-	74,80	80,30	80,30
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PT	WID	6910	-	177,00	177,00	196,00	196,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PS	WID	6410	-	-	222,00	237,00	237,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PT do systemu FIRSTFIX	WID	6912	-	200,00	200,00	216,00	216,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PS do systemu FIRSTFIX	WID	6412	-	-	240,00	255,00	255,00
Gąsior początkowy prosty PT	WID	6915	36 (szt/pal)	152,00	152,00	169,00	169,00
Gąsior początkowy ceramiczny PS	WID	6415	48 (szt/pal)	-	197,00	214,00	214,00
Gąsior początkowy zaokrąglony ceramiczny PT	WID	6917	48 (szt/pal)	174,00	174,00	193,00	193,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PT	WID	6916	-	318,00	318,00	348,00	348,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PT	WID	6920	-	692,00	692,00	755,00	755,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PS	WID	6420	-	-	903,00	989,00	989,00
Czwórnik (łącznik gąsiorów) PT	WID	6921	1 (szt/pal)	1 660,00	1 660,00	1 860,00	1 860,00
Klamra gąsiora aluminiowa PT; (czarny U06)	UNI	6923	30 (szt/kart)	1,90			
Klamra gąsiora aluminiowa PS; (czarny U06)	UNI	6423	30 (szt/kart)	-	1,90		
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PT/PS*	UNI	6424 / 6924	30 (szt/kart)	-	1,90		
FIRSTFIX drut montażowy PT/PS*	UNI	6425 / 6925	30 (szt/kart)	-	1,90		
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PT/PS*	UNI	6426 / 6926	4 (szt/opak)	-	17,10		

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE

### CENA W PLN/SZT.



Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym	695	3000	8 (szt/pal)	333,00	333,00	358,00	358,00
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	695	3040	8 (szt/pal)	454,00	454,00	491,00	491,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00			
Uniwersalny adapter uszczelniający do montażu kominków dachowych Ø 100-200 i dachówek przelotowych	765	3311	1 (szt/kart)	202,00			
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	695	3300	12 (szt/pal)	-	701,00	771,00	771,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	695	3340	12 (szt/pal)	-	930,00	998,00	998,00



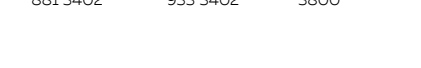



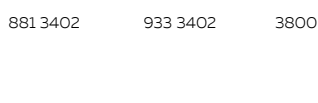


# KODA®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Widziszewo**  
**4 szt.**  
**9,0 szt./m<sup>2</sup>**  
**838 kg**

NUANCE		FINESSE	
MIEDZIANA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	220	508	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	695	4000	-	292,00	292,00	333,00	333,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	629,00	629,00	835,00	835,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	535,00	535,00	686,00	686,00
	Stopień kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	1 (szt)	311,00	311,00	469,00	469,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	113,00	113,00	142,00	142,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (miedziany U04 / szary U07/ czarny U06)	UNI	4060	-	113,00	113,00	142,00	142,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	194,00	194,00	286,00	286,00
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-	226,00			
	Nosek śniegowy; (czarny U06/ w kolorze łupka FINESSE U13)	695	4140	-	12,00			

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	200	220	508	503
	Klamra do dachówki stal nierdzewna podwieszana; (KODA)*	881	3402	250 (szt/kart)	0,30			
	Klamra do dachówki cynk - aluminium wbijana; (KODA)*	933	3402	250 (szt/kart)	2,90			
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3771	50 (szt/kart)	6,60			
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	160,00			



# CANTUS®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

**Guttau**

**11,8 szt./m<sup>2</sup>**

**5 szt.**

**877 kg**

	NUANCE				FINESSE		NOBLESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOL. LUPKA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA	CZARNA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	821	507	503	607	606
Cena w PLN/1.000 szt.	626	1000	240 (szt/pal)	8 250	8 790	11 300	9 610	11 840	12 020	12 290	12 290
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 11,8	626	M	-	97,35	103,72	133,34	113,4	139,71	141,84	145,02	145,02

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna P/L; 2,8 szt./mb	626	P 1820 / L 1830	56,64 (szt/pal)	51,70	55,90	57,20	57,20	68,30	68,30	73,20	73,20
Dachówka dwufalowa; 2,8 szt./mb	626	1840	120 (szt/pal)	64,90	65,90	67,70	67,70	71,90	71,90	92,40	92,40
Dachówka wentylacyjna; 27 cm <sup>2</sup>	626	1400	112 (szt/pal)	64,30	64,90	74,30	74,30	114,00	114,00	118,00	118,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,5 szt./mb	626	1600	112 (szt/pal)	22,40	24,00	24,00	24,00	28,90	28,90	29,90	29,90
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	626	P 1620 / L 1630	56,64 (szt/pal)	70,90	76,80	80,50	80,50	90,10	90,10	118,00	118,00
Dachówka pulpitowa standardowa; 4,5 szt./mb	626	2700	-	137,00	139,00	148,00	148,00	154,00	154,00	159,00	159,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	626	P 2720 / L 2730	-	166,00	169,00	177,00	177,00	202,00	202,00	244,00	244,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	626	2760	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	183,00	186,00	186,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	626	P 2840 / L 2850	-	252,00	256,00	256,00	256,00	268,00	268,00	275,00	275,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	626	2800	-	176,00	177,00	177,00	177,00	183,00	183,00	186,00	186,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	626	P 2820 / L 2830	-	252,00	256,00	256,00	256,00	268,00	268,00	275,00	275,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PP w zestawie z kłami aluminiową; 2,5 szt./mb	GUT	5300	72 (szt/pal)	47,50	49,40	60,90	60,90	64,50	68,50	68,40	68,40
Gąsior PHP w zestawie z kłami aluminiową; 2,6 szt./mb	GUT	5400	60 (szt/pal)	47,50	49,40	60,90	60,90	64,50	68,50	68,40	68,40
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PP	GUT	5310	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70	82,70	105,00	105,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PP	GUT	5312	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	242,00	242,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PHP	GUT	5412	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	242,00	242,00
Gąsior początkowy ceramiczny PP	GUT	5315	54 (szt/pal)	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	226,00	226,00
Gąsior początkowy ceramiczny PHP	GUT	5415	50 (szt/pal)	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	226,00	226,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PP	GUT	5316	20 (szt/pal)	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00	272,00	349,00	349,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PHP	GUT	5416	20 (szt/pal)	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00	272,00	349,00	349,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PP	GUT	5320	30 (szt/pal)	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1190,00	1190,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PHP	GUT	5420	30 (szt/pal)	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1190,00	1190,00
Klamra gąsiora aluminiowa PP/PHP; PP (czerwony UO3/czarny UO6); PHP (czerwony UO3/czarny UO6)	UNI	5323 / 5423	30 (szt/kart)	1,90							
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PP/PHP*	UNI	5324 / 5424	30 (szt/kart)	1,90							
FIRSTFIX drut montażowy PP/PHP*	UNI	5325 / 5425	30 (szt/kart)	1,90							
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PP/PHP*	UNI	5326 / 5426	4 (szt/opak)	17,10							











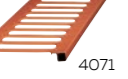







# CANTUS®



Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Guttau**  
**11,8 szt./m<sup>2</sup>**  
**5 szt.**  
**877 kg**

	NUANCE				FINESSE		NOBLESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	W KOL. ŁUPKA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	W KOL. ŁUPKA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA	CZARNA KRYSZTAŁOWA GLAZUROWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	821	507	503	607	606
 3000	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	626	3000	8 (szt/pal)	567,00							
 3000	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	626	3010	8 (szt/pal)	798,00							
 3300	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	626	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	943,00	943,00
 3320	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00							
 3340	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	626	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	839,00	839,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	626	3320	12 (szt/pal)	764,00	805,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 090,00	1 090,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	626	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 140,00	1 140,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	821	507	503	607	606
 4000	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	626	4000	-	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00	333,00	423,00	423,00
 4030	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00	835,00	1050,00	1050,00
 4020	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00	686,00	862,00	862,00
 4010	Stożek kominarski aluminiowy; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4010	-	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00	469,00	566,00	566,00
 4150	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 900,00	1 900,00
 4040	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	206,00	206,00
 4060	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	206,00	206,00
 4071	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00	286,00	337,00	337,00
 4100	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00							
 4110	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00							
 4120	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	988	4110	-	1680,00							
 4100	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00							
 4060	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)	226,00							
 4110	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05)	853	4140	100 (szt/kart)	12,00							

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	821	507	503	607	606	
 905 3404	Dachówka przezroczysta akrylowa	626	3700	-	170,00								
 3771	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej	UNI	3771	50 (szt/kart)	6,60								
 3800	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (DOMINO, RATIO, HERZZIEGEL, CANTUS)*	939	3404	250 (szt/kart)	2,90								
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (OPTIMA, DOMINO, HARMONIE, CANTUS, VISIO)*	905	3404	250 (szt/kart)	2,90								
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00							



# OPTIMA®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

Höngeda  
6 szt.  
11,9 szt./m<sup>2</sup>  
975 kg

	NUANCE								FINESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	BRĄZOWA ANGOBOWANA	CIEMNBRĄZOWA ANGOBOWANA	SZARA MATOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	208	213	232	418	220	507	503
Cena w PLN/1000 szt.	625	1000	288 (szt/pal)	7 980	8 890	8 890	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140	10 850	10 850
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 11,9	625	M	-	94,96	105,79	105,79	120,67	120,67	120,67	120,67	120,67	129,12	129,12

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	625	1210	360 (szt/pal)	29,50	33,10	33,10	33,10	33,10	34,90	34,90	34,90	37,80	34,90
Dachówka boczna P/L; 2,8 szt./mb	625	P 1820 / L 1830	48 (szt/pal)	46,40	48,60	50,90	48,60	48,60	48,60	48,60	48,60	58,30	50,90
Dachówka dwufalowa; 2,8 szt./mb	625	1840	96 (szt/pal)	57,60	61,30	64,30	-	61,30	61,30	61,30	61,30	71,90	64,30
Dachówka wentylacyjna; 25 cm <sup>2</sup>	625	1400	120 (szt/pal)	78,60	81,60	85,30	81,60	81,60	81,60	81,60	81,60	93,20	85,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,5 szt./mb	625	1600	120 (szt/pal)	22,40	24,40	26,60	24,40	24,40	24,40	24,40	24,40	29,50	26,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	625	P 1620 / L 1630	48 (szt/pal)	81,60	85,30	89,50	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	96,60	89,50
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	625	1640	-	81,60	85,30	85,30	-	-	85,30	85,30	85,30	-	-
Dachówka pulpitowa standardowa; 4,5 szt./mb	625	2700	-	140,00	140,00	145,00	145,00	145,00	145,00	145,00	145,00	155,00	148,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	625	P 2720 / L 2730	-	259,00	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	266,00	260,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	625	2760	-	166,00	166,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	182,00	174,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	625	P 2840 / L 2850	-	285,00	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	625	2800	-	166,00	166,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	168,00	182,00	174,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	625	P 2820 / L 2830	-	285,00	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PH w zestawie z klamrą aluminiową; 2,6 szt./mb	HON	5900	72 (szt/pal)	42,40	42,70	42,70	42,70	42,70	51,80	51,80	42,70	51,80	51,80
Gąsior PV w zestawie z klamrą aluminiową; 2,6 szt./mb	HON	6000	60 (szt/pal)	42,40	42,70	42,70	42,70	42,70	51,80	51,80	42,70	51,80	51,80
Zasłlepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PV	HON	6010	-	64,30	67,40	67,40	75,10	67,40	82,70	82,70	75,10	82,70	82,70
Zasłlepka gąsiora początkowa/końcowa z muszlą ceramiczna PH	HON	5909	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00
Zasłlepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PH	HON	5912	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00
Zasłlepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PV	HON	6012	-	158,00	164,00	164,00	183,00	164,00	211,00	211,00	164,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PH	HON	5915	50 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PV	HON	6015	50 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PH	HON	5917	75 (szt/pal)	166,00	236,00	236,00	236,00	236,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PH	HON	5920	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PV	HON	6020	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00
Klamra gąsiora aluminiowa PH/PV; PH (czerwony U03 /czarny U06); PV (czerwony U03 /czarny U06)*	UNI	5923 / 6023	30 (szt/kart)						1,90				
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PH/PV*	UNI	5924 / 6024	30 (szt/kart)						1,90				
FIRSTFIX drut montażowy PH/PV*	UNI	5925 / 6025	30 (szt/kart)						1,90				
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PH/PV*	UNI	5926 / 6026	4 (szt/opak)						17,10				

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	625	3000	8 (szt/pal)										725,00
Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	625	3010	8 (szt/pal)										798,00
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	625	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)										128,00
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	625	3300	12 (szt/pal)	559,00	607,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	625	3320	12 (szt/pal)	764,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	625	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00



# OPTIMA®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

Höngeda  
6 szt.  
11,9 szt. / m<sup>2</sup>  
975 kg

	NUANCE								FINESSE	
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	CIEMNIBRAZOWA ANGOBOWANA	SZARA MATOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNIA GLAZUROWANA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	208	213	232	418	220	507	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	625	4000	-	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00	333,00	333,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00
	Stożek kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00									
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ szary U07/ czarny U06)	986	4090	-	269,00									
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-	1680,00									
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00									
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)	226,00									
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05)	860	4140	100 (szt/kart)	12,00									

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	202	208	213	232	418	220	507	503
	Dachówka przezroczysta akrylowa	625	3700	-	170,00									
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3771	50 (szt/kart)	6,60									
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (MZ3, HARMONIE, OPTIMA)*	938	3404	250 (szt/kart)	2,90									
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (OPTIMA, DOMINO, HARMONIE, CANTUS, VISIO)*	905	3404	250 (szt/kart)	2,90									
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00								



# RATIO®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Höngeda

11,7 szt./m<sup>2</sup>

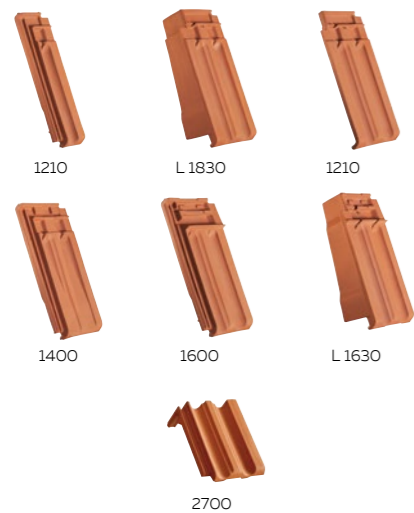
6 szt.

975 kg

	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNORAZOWA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	ANTIK PLOMIENIOWANA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	215	220	501	512	507	503	611
Cena w PLN/1.000 szt.	620	1000	288 (szt/pal)	8 430	9 280	9 280	9 280	9 280	10 710	11 460	11 460	11 460	10 710	13 750
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 11,7	620	M	-	98,63	108,58	108,58	108,58	108,58	125,31	134,08	134,08	134,08	125,31	160,88

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



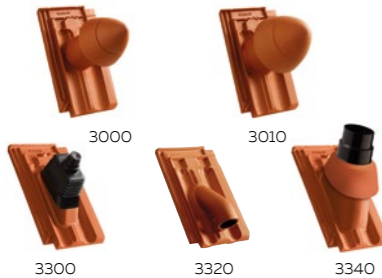
Dachówka połówkowa	620	1210	360 (szt/pal)	25,80	28,90	28,90	28,90	28,90	30,60	39,00	39,00	39,00	30,60	54,70
Dachówka boczna P/L; 2,7 szt./mb	620	P 1820 / L 1830	48 (szt/pal)	50,90	54,00	54,00	54,00	54,00	55,80	57,00	57,00	57,00	55,80	76,40
Dachówka dwufalowa; 2,7 szt./mb	620	1840	96 (szt/pal)	53,40	56,50	56,50	56,50	-	63,10	-	63,10	63,10	63,10	-
Dachówka wentylacyjna; 27,3 cm <sup>2</sup>	620	1400	120 (szt/pal)	63,60	65,90	65,90	65,90	65,90	67,70	75,70	75,70	75,70	67,70	92,50
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,5 szt./mb	620	1600	120 (szt/pal)	22,40	24,00	24,00	24,00	24,00	25,80	27,50	27,50	27,50	25,80	32,40
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	620	1610	-	177,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	183,00	183,00	183,00	182,00	203,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	620	P 1620 / L 1630	48 (szt/pal)	70,90	76,80	76,80	76,80	76,80	77,50	81,60	81,60	81,60	77,50	93,60
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	620	1640	-	88,80	94,80	94,80	94,80	-	-	-	-	101,00	101,00	-
Dachówka pulpitowa standardowa; 4,5 szt./mb	620	2700	-	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	177,00	186,00	186,00	186,00	177,00	203,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	620	P 2720 / L 2730	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	281,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	620	2760	-	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	203,00	211,00	211,00	211,00	203,00	228,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	620	P 2840 / L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	303,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe; 4,5 szt./mb	620	2800	-	177,00	182,00	182,00	182,00	182,00	183,00	188,00	188,00	188,00	183,00	203,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	620	P 2820 / L 2830	-	265,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	281,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PH w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,6 szt./mb	HON	5900	72 (szt/pal)	42,40	42,70	42,70	42,70	42,70	42,70	51,80	51,80	51,80	51,80	55,50
Zasłepka gąsiora początkowa/końcowa z muszlą ceramiczną PH	HON	5909	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	257,00
Zasłepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PH	HON	5912	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00	211,00	257,00
Gąsior początkowy ceramiczny PH	HON	5915	50 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00	206,00	240,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PH	HON	5917	75 (szt/pal)	166,00	236,00	236,00	236,00	236,00	272,00	272,00	272,00	272,00	272,00	370,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) PH	HON	5920	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00	1 260,00
Kłamra gąsiora aluminiowa PH; (czerwony U03 /czarny U06)*	UNI	5923	30 (szt/kart)							1,90				
FIRSTFIX kłamra gąsiora ze stali szlachetnej PH*	UNI	5924	30 (szt/kart)							1,90				
FIRSTFIX drut montażowy PH*	UNI	5925	30 (szt/kart)							1,90				
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PH*	UNI	5926	4 (szt/opak)							17,10				

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	620	3000	8 (szt/pal)							725,00				
Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	620	3010	8 (szt/pal)							798,00				
Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	620	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 000,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)							128,00				
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	620	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00	764,00	764,00	842,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	620	3320	12 (szt/pal)	764,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 160,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	620	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00	1 220,00



# RATIO®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Höngeda

11,7 szt./m<sup>2</sup>

6 szt.

975 kg

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE						FINESSE				NOBLESSE
	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNIOBRĄZOWA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	KASZTANOWA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	ANTIK PŁOMIENIOWANA GLAZUROWANA	

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	215	220	501	512	507	503	611
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	620	4000	-	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00	333,00	333,00	423,00
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00	1050,00
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00	862,00
	Stożek kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00	566,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1180,00	1180,00	1180,00	1180,00	1180,00	1580,00	1580,00	1580,00	1580,00	1580,00	1900,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	206,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	206,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00	337,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-						184,00					
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-						269,00					
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-						1680,00					
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-						284,00					
	Uchwyt do systemu baterii solarnych cynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)						226,00					

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	215	220	501	512	507	503	611
	Dachówka przezroczysta akrylowa	620	3700	-						170,00					
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3772	50 (szt/kart)						6,60					
	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (DOMINO, RATIO, CANTUS)*	913	3404	250 (szt/kart)						2,90					
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (RATIO)*	906	3404	250 (szt/kart)						2,90					
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-					160,00					



# RAPIDO®

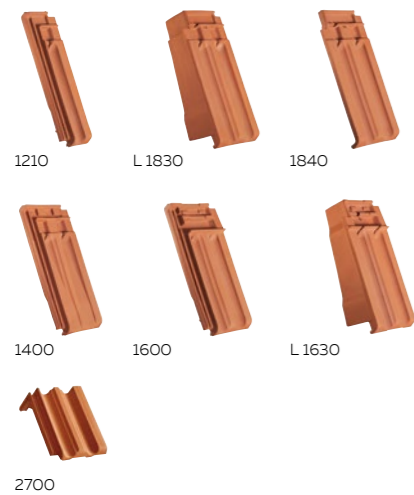
Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

**Lenti**  
**8,1 szt./m<sup>2</sup>**  
**4 szt.**  
**899 kg**

	NUANCE							
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
Cena w PLN/1.000 szt.	622	1000	168 (szt/pal)	9 960,	11 170	11 170	11 170	11 170	12 790	12 790	12 790
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 8,1	622	M	-	80,68	90,48	90,48	90,48	90,48	103,60	103,60	103,60

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	622	1210	108 (szt/pal)	25,80	28,90	28,90	28,90	28,90	30,60	30,60	30,60
Dachówka boczna P/L; 2,4 szt./mb	622	P 1820 / L 1830	56 (szt/pal)	48,10	52,40	52,40	52,40	52,40	55,80	55,80	55,80
Dachówka dwufalowa; 2,4 szt./mb	622	1840	112 (szt/pal)	62,60	66,70	66,70	66,70	66,70	71,50	71,50	71,50
Dachówka wentylacyjna; 37,5 cm <sup>2</sup>	622	1400	80 (szt/pal)	75,10	78,60	78,60	78,60	78,60	84,20	84,20	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 3,6 szt./mb	622	1600	108 (szt/pal)	18,20	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30	19,30
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	622	P 1620 / L 1630	56 (szt/pal)	70,90	71,90	71,90	71,90	71,90	75,10	75,10	75,10
Dachówka pulpitowa standardowa; 3,6 szt./mb	622	2700	-	172,00	175,00	175,00	175,00	175,00	176,00	176,00	176,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	622	P 2720 / L 2730	-	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00
Dachówka pulpitowa połówkowa standardowa	622	2710	-	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 3,6 szt./mb	622	2760	-	194,00	201,00	201,00	201,00	201,00	202,00	202,00	202,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	622	P 2840 / L 2850	-	285,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00	287,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 3,6 szt./mb	622	2800	-	176,00	183,00	183,00	183,00	183,00	185,00	185,00	185,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	622	P 2820 / L 2830	-	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	267,00	267,00	267,00

## GAŚSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF w zestawie z kłmą aluminiową; 2,5 szt./mb	LEN	5000	60 (szt/pal)	57,80	58,50	58,50	58,50	58,50	64,50	64,50	64,50
Gąsior PR w zestawie z kłmą aluminiową; 2,5 szt./mb	LEN	5100	60 (szt/pal)	57,80	58,50	58,50	58,50	58,50	64,50	64,50	64,50
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	LEN	5010	-	64,30	67,40	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	LEN	5110	-	64,30	67,40	67,40	67,40	67,40	82,70	82,70	82,70
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	LEN	5012	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR	LEN	5112	-	158,00	164,00	164,00	164,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PF	LEN	5015	30 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	LEN	5115	30 (szt/pal)	150,00	159,00	159,00	159,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PF	LEN	5017	40 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	LEN	5016	20 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	LEN	5116	20 (szt/pal)	166,00	243,00	243,00	243,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącznie gąsiorów) PF	LEN	5020	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Trójnik (łącznie gąsiorów) PR	LEN	5120	30 (szt/pal)	636,00	722,00	722,00	722,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Kłama gąsiora aluminiowa PF/PR; PF (czerwony U03/ czarny U06/ szary U07); PR (czerwony U03/ czarny U06)*	UNI	5023 / 5123	30 (szt/kart)						1,90		
FIRSTFIX kłama gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR*	UNI	5024 / 5124	30 (szt/kart)						1,90		
FIRSTFIX drut montażowy PF/PR*	UNI	5025 / 5125	30 (szt/kart)						1,90		
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PF/PR*	UNI	5026 / 5126	4 (szt/opak)						17,10		



# RAPIDO®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Lenti

8,1 szt./m<sup>2</sup>

4 szt.

899 kg

	NUANCE							
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	CIEMNOBRĄZOWA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
3320	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	622	3000	8 (szt/pal)	725,00							
3342	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	622	3010	8 (szt/pal)	798,00							
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	622	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	739,00	739,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00							
3300	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	622	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	607,00	607,00	607,00	764,00	764,00	764,00
3320	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	622	3320	12 (szt/pal)	764,00	798,00	798,00	798,00	798,00	918,00	918,00	918,00
3340	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	622	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	918,00	918,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
4000	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	622	4000	-	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00
4030	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00
4020	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00
4010	Stożek kominarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	1 (szt)	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00
4150	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4150	-	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00
4040	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00
4060	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00
4071	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00
4080	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4080	-	184,00							
4090	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4090	-	269,00							
4110	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ czarny U06/ szary U07)	UNI	4110	-	1 680,00							
4100	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	UNI	4100	-	284,00							
4120	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-	226,00							
4140	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06/ brązowy U05)	622	4140	100 (szt/kart)	12,00							

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	201	200	202	213	418	809	821
3560	Dachówka przezroczysta akrylowa	622	3700	-	170,00							
3585	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm*	622	3771	50 (szt/kart)	6,60							
3800	Klamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (MZ3, HARMONIE, OPTIMA)*	UNI	3586	250 (szt/kart)	2,90							
	Klamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (RAPIDO, MELODIE)*	UNI	3560	250 (szt/kart)	2,90							
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00						



# SINFONIE®

Zakład produkcyjny  
Minipakiet  
Min. zużycie  
Waga palety

**Grossengottern**  
**5 szt.**  
**10,9 szt./m<sup>2</sup>**  
**945 kg**

	NUANCE			FINESSE		NOBLESSE
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	821	507	503	605
Cena w PLN/1.000 szt.	650	1000	200 (szt/pal)	11 240	12 800	14 780	15 830	15 300	17 910
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 10,9	650	M	-	122,52	139,52	161,10	172,55	166,77	195,22

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	650	1210	96 (szt/pal)	49,00	50,90	50,90	58,90	58,20	89,30
Dachówka boczna P/L; 2,7 szt./mb	650	P 1820 / L 1830	48 (szt/pal)	64,70	68,90	68,90	79,20	77,40	104,00
Dachówka dwufalowa; 2,7 szt./mb	650	1840	80 (szt/pal)	74,00	76,70	76,70	90,60	79,20	135,00
Dachówka wentylacyjna; 32,5 cm <sup>2</sup>	650	1400	96 (szt/pal)	86,40	88,50	88,50	105,00	94,40	147,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,4 szt./mb	650	1600	96 (szt/pal)	28,50	29,70	29,70	31,20	29,70	37,80
Dachówka kalenicowa wentylacyjna połówkowa	650	1610	-	192,00	196,00	196,00	201,00	198,00	224,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	650	P 1620 / L 1630	48 (szt/pal)	88,50	90,60	90,60	106,00	91,80	148,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	650	1640	60 (szt/pal)	88,50	90,60	90,60	-	91,80	148,00
Dachówka pulpitowa; 4,4 szt./mb	650	2700	-	168,00	172,00	172,00	182,00	176,00	225,00
Dachówka pulpitowa boczna P/L	650	P 2720 / L 2730	-	192,00	196,00	196,00	207,00	202,00	260,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,4 szt./mb	650	2760	-	194,00	198,00	198,00	209,00	203,00	252,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	650	P 2840 / L 2850	-	219,00	224,00	224,00	233,00	226,00	289,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 4,4 szt./mb	650	2800	-	194,00	198,00	198,00	209,00	203,00	252,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	650	P 2820 / L 2830	-	276,00	281,00	281,00	293,00	289,00	363,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PF w zestawie z kłamarą aluminiową; 2,5 szt./mb	GOG	5000	60 (szt/pal)	57,80	58,50	64,50	74,00	64,50	92,30
Gąsior PR w zestawie z kłamarą aluminiową; 2,5 szt./mb	GOG	5100	60 (szt/pal)	57,80	58,50	64,50	74,00	64,50	-
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PF	GOG	5010	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70	82,70
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5110	-	64,30	67,40	82,70	82,70	82,70	-
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PF	GOG	5012	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	257,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PR	GOG	5112	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00	-
Gąsior początkowy ceramiczny PF	GOG	5015	30 (szt/pal)	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	240,00
Gąsior początkowy ceramiczny PR	GOG	5115	30 (szt/pal)	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00	-
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony krótki PF	GOG	5017	72 (szt/pal)	147,00	155,00	202,00	202,00	202,00	234,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PF	GOG	5016	20 (szt/pal)	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00	370,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PR	GOG	5116	20 (szt/pal)	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00	-
Trójnik (łąącznik gąsiorów) PF	GOG	5020	30 (szt/pal)	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	1 260,00
Trójnik (łąącznik gąsiorów) PR	GOG	5120	30 (szt/pal)	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00	-
Klamra gąsiora aluminiowa PF/PR*	UNI	5023 / 5123	30 (szt/kart)	1,90					
FIRSTFIX kłamarza gąsiora ze stali szlachetnej PF/PR; PF (czerwony U03/ czarny U06/ szary U07); PR (czerwony U03/ czarny U06)*	UNI	5024 / 5124	30 (szt/kart)	1,90					
FIRSTFIX drut montażowy PF/PR*	UNI	5025 / 5125	30 (szt/kart)	1,90					
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PF/PR*	UNI	5026 / 5126	4 (szt/opak)	17,10					





# SINFONIE®

Zakład produkcyjny

Minipakiet

Min. zużycie

Waga palety

Grossgottern

5 szt.

10,9 szt./m<sup>2</sup>

945 kg

	NUANCE			FINESSE		NOBLESSE
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZARNA MATOWA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	821	507	503	605
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	650	3000	8 (szt/pal)	725,00					
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	650	3010	8 (szt/pal)	798,00					
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	650	3040	8 (szt/pal)	785,00	814,00	1 010,00	1 010,00	1 010,00	1 100,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00					
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	650	3300	12 (szt/pal)	614,00	667,00	840,00	839,00	840,00	979,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	650	3320	12 (szt/pal)	840,00	878,00	1 010,00	1 010,00	1 010,00	1 270,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	650	3340	12 (szt/pal)	972,00	1 010,00	1 130,00	1 130,00	1 130,00	1 340,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	821	507	503	605
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	650	4000	-	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00	423,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00	1 050,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00	862,00
	Stopień kominarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00	566,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 900,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	985	4040	-	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	206,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	206,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00	337,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00					
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00					
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-	1 680,00					
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00					
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)	226,00					

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	821	507	503	605
	Dachówka przezroczysta akrylowa	650	3700	-	170,00					
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3771	50 (szt/kart)	6,60					
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana*	940	3404	250 (szt/kart)	2,90					
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana*	908	3404	250 (szt/kart)	2,90					
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00				



# MELODIE®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Wertingen

13,7 szt./m<sup>2</sup>

6 szt.

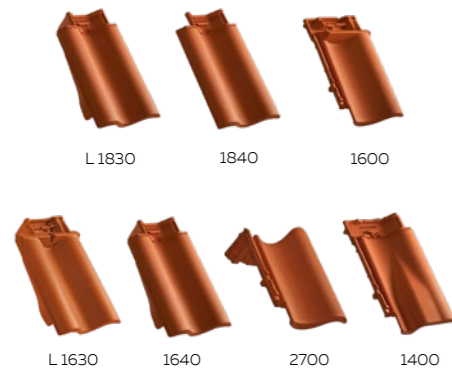
819 kg

	NUANCE				FINESSE
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	WIKOL-LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	220	503
Cena w PLN/1.000 szt.	649	1000	240 (szt/pal)	9520	10 260	10 880	10 880	11 720
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 13,7	649	M	-	130,42	140,56	149,06	149,06	160,56

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka boczna P/L; 3,0 szt./mb	649	P 1820 / L 1830	56 (szt/pal)	49,90	50,90	50,90	50,90	54,80
Dachówka dwufalowa; 3,0 szt./mb	649	1840	100 (szt/pal)	55,80	60,10	60,10	60,10	71,90
Dachówka wentylacyjna; 32,5 cm <sup>2</sup>	649	1400	120 (szt/pal)	63,60	64,90	64,90	64,90	84,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 4,8 szt./mb	649	1600	120 (szt/pal)	21,50	22,40	22,40	22,40	24,00
Dachówka kalenicowa wentylacyjna boczna P/L	649	P 1620 / L 1630	56 (szt/pal)	70,20	73,30	73,30	73,30	77,50
Dachówka kalenicowa wentylacyjna dwufalowa	649	1640	120 (szt/pal)	88,80	92,50	92,50	92,50	92,50
Dachówka pulpitowa standardowa; 4,8 szt./mb	649	2700	-	184,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	649	P 2720 / L 2730	-	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,8 szt./mb	649	2760	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	649	P 2840 / L 2850	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Dachówka mansardowa/łamana, wymiary niestandardowe; 4,8 szt./mb	649	2800	-	183,00	184,00	184,00	184,00	184,00
Dachówka mansardowa/łamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	649	P 2820 / L 2830	-	259,00	260,00	260,00	260,00	260,00

## GAŚSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior PMoN w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	WER	6800	60 (szt/pal)	48,40	49,40	54,80	54,80	55,90
Gąsior PZ w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	WER	5800	60 (szt/pal)	46,90	49,40	54,80	54,80	55,90
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PMoN	WER	6810	-	64,30	67,40	82,70	82,70	87,20
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5810	-	64,30	67,40	82,70	82,70	87,20
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PMoN	WER	6812	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5812	-	158,00	164,00	211,00	211,00	211,00
Gąsior początkowy ceramiczny PMoN	WER	6815	33 (szt/pal)	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny PZ	WER	5815	33 (szt/pal)	150,00	159,00	206,00	206,00	206,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	WER	5817	60 (szt/pal)	155,00	236,00	236,00	236,00	266,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PZ	WER	5816	33 (szt/pal)	166,00	243,00	272,00	272,00	272,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PMoN	WER	6820	30 (szt/pal)	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) PZ	WER	5820	30 (szt/pal)	636,00	722,00	948,00	948,00	948,00
Klamra gąsiora aluminiowa PMoN/PZ; PMoN (czerwony U03/ czarny U06); PZ (czerwony U03/ czarny U06)*	UNI	6823 / 5823	30 (szt/kart)		1,90			
FIRSTFIX klamra gąsiora ze stali szlachetnej PMoN/PZ*	UNI	6824 / 5824	30 (szt/kart)		1,90			
FIRSTFIX drut montażowy PMoN/PZ*	UNI	6825 / 5825	30 (szt/kart)		1,90			
FIRSTFIX zestaw zaciskowy PMoN/PZ*	UNI	6826 / 5826	4 (szt/opak)		17,10			



# MELODIE®

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Wertingen

13,7 szt./m<sup>2</sup>

6 szt.

819 kg

	NUANCE				FINESSE
	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	WIKOL-LUPKA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	220	503
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	649	3000	8 (szt/pal)	725,00				
	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	649	3010	8 (szt/pal)	798,00				
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	649	3040	8 (szt/pal)	713,00	739,00	918,00	918,00	918,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00				
	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	649	3300	12 (szt/pal)	558,00	607,00	764,00	764,00	764,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	649	3320	12 (szt/pal)	764,00	798,00	918,00	918,00	918,00
	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	649	3340	12 (szt/pal)	883,00	918,00	1 030,00	1 030,00	1 030,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	220	503
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	649	4000	-	292,00	292,00	333,00	333,00	333,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00
	Stożek kominarski aluminiowy; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4010	-	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1180,00	1180,00	1580,00	1580,00	1580,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00
	Wspornik do rur śniegowych; ( czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00				
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; ( czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00				
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-	1680,00				
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00				
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłami do dachówki cynk-aluminium)	504	4120	100 (szt/kart)	226,00				

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	200	418	220	503
	Dachówka przezroczysta akrylowa	649	3700	50 (szt/kart)	170,00				
	Kłama ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3772	250 (szt/kart)	6,60				
	Kłama do dachówki cynk-aluminium wbijana; (RAPIDO, MELODIE)*	944	3404	250 (szt/kart)	2,90				
	Kłama do dachówki cynk-aluminium podwieszana*	904	3404	48 (szt/pal)	0,30				
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-	160,00			



# HERZZIEGEL

Zakład produkcyjny **Wertingen**  
 Min. zużycie **13,7 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **5 szt.**  
 Waga palety **769 kg**



DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100
Cena w PLN/1000 szt.	642	1000	240 (szt/pal)	8 460
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 13,7	642	M	-	115,90

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	642	1210	240 (szt/pal)	30,60
Dachówka boczna P/L; 2,9 szt./mb	642	P 1820 / L 1830	56 (szt/pal)	50,90
Dachówka wentylacyjna; 15 cm <sup>2</sup>	642	1400	64 (szt/pal)	78,60
Dachówka pulpitowa standardowa; 4,9 szt./mb	642	2700	-	131,00
Dachówka pulpitowa boczna standardowa P/L	642	P 2720 / L 2730	-	151,00
Dachówka pulpitowa, wymiary niestandardowe; 4,9 szt./mb	642	2760	-	202,00
Dachówka pulpitowa boczna, wymiary niestandardowe P/L	642	P 2840 / L 2850	-	281,00
Dachówka mansardowa/lamana, wymiary niestandardowe; 4,9 szt./mb	642	2800	-	202,00
Dachówka mansardowa/lamana boczna, wymiary niestandardowe P/L	642	P 2820 / L 2830	-	281,00

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior PZ w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	WER	5800	60 (szt/pal)	46,90
Gąsior PRU w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	WER	6200	60 (szt/pal)	53,00
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5810	-	64,30
Zaślepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna PRU	WER	6210	-	64,30
Zaślepka systemowa początkowa/końcowa ceramiczna PZ	WER	5812	-	158,00
Gąsior początkowy ceramiczny PZ	WER	5815	33 (szt/pal)	150,00
Gąsior początkowy ceramiczny PRU	WER	6215	33 (szt/pal)	150,00
Gąsior początkowy ceramiczny zaokrąglony PZ	WER	5817	60 (szt/pal)	155,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny PZ	WER	5816	33 (szt/pal)	166,00
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PZ	WER	5820	30 (szt/pal)	636,00
Trójkąt (łącznik gąsiorów) PRU	WER	6220	30 (szt/pal)	636,00
Kłamra gąsiora aluminiowa PZ/PRU; PZ (czerwony U03); PRU (czerwony U03)*	UNI	5823 / 6223	30 (szt/kart)	1,90

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	642	3000	8 (szt/pal)	725,00
Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	642	3010	8 (szt/pal)	798,00
Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	642	3040	8 (szt/pal)	623,00
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)	128,00
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	642	3300	12 (szt/pal)	558,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	642	3320	12 (szt/pal)	444,00
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	642	3340	12 (szt/pal)	883,00



# HERZZIEGEL

Zakład produkcyjny

Wertingen

Min. zużycie

13,7 szt./m<sup>2</sup>

Minipakiet

5 szt.

Waga palety

769 kg

CZERWIEN  
NATURALNA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	642	4000	-	292,00
	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4030	-	629,00
	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4020	-	535,00
	Stożek kominarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4010	1 (szt)	311,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	UNI	4150	-	1180,00
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	UNI	4040	-	113,00
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04 /szary U07/ czarny U06)	UNI	4060 / 4060 / 4060 / 4060	-	113,00
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	UNI	4071	-	194,00
	(czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	UNI	4080 / 4080 / 4080 / 4080	-	184,00
	(czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowa U08)	UNI	4090 / 4090 / 4090 / 4090	-	269,00
	(czerwony U03/ miedziany U04/ czarny U06/ szary U07)	UNI	4110 / 4110 / 4110 / 4110	-	1680,00
	(montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	UNI	4100 / 4100 / 4100 / 4100	-	284,00
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamarą do dachówki cynk-aluminium)	UNI	4120	-	226,00
<b>POZOSTAŁE AKCESORIA</b>	<b>CENA W PLN/SZT.</b>				
	Dachówka przezroczysta akrylowa	642	3700	-	170,00
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej*	UNI	3772	50 (szt/kart)	6,60
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium wbijana; (DOMINO, RATIO, HERZZIEGEL, CANTUS)*	939	3402	250 (szt/kart)	2,90
	Kłamra do dachówki cynk-aluminium podwieszana; (HARMONIE, HERZZIEGEL, CANTUS)*	905	3402	250 (szt/kart)	2,90



# KLASSIK

Zakład produkcyjny  
Min. zużycie  
Minipakiet  
Waga palety

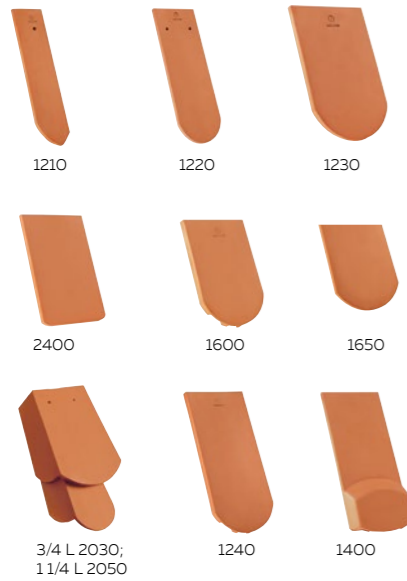
**Rogden**  
**33,6 szt./m<sup>2</sup>**  
**8 szt.**  
**927 kg**

CZERWIEN NATURALNA	NUANCE											FINESSE				
	CZERWIEN NATURALNA PŁOMIENIOWANA ANGOBOWANA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	CIEMNOBRAZOWA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNOBRAZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL. LUPKA CIEMNA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	ZIELONA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	
100	243	201	200	202	208	213	215	231	418	220	501	507	502	506	503	
3890	5670	4330	4330	4620	4370	4370	4370	6550	6280	4880	5820	5820	5820	5820	5820	
130,70	190,51	145,49	145,49	155,23	146,83	146,83	146,83	220,08	211,01	163,97	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55	

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	243	201	200	202	208	213	215	231	418	220	501	507	502	506	503
Cena w PLN/1000 szt.	100	1000	480 (szt/pal)	3890	5670	4330	4330	4620	4370	4370	4370	6550	6280	4880	5820	5820	5820	5820	5820
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 33,6	100	M	-	130,70	190,51	145,49	145,49	155,23	146,83	146,83	146,83	220,08	211,01	163,97	195,55	195,55	195,55	195,55	195,55

## DODATKI CERAMICZNE

### CENA W PLN/SZT.



Dachówka karpiówka połówkowa 1/2	100	1210	960 (szt/pal)	4,20	4,80	4,20	4,20	4,20	4,50	4,50	4,50	5,40	5,40	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
Dachówka karpiówka 3/4	100	1220	640 (szt/pal)	5,70	6,40	5,70	5,70	5,70	5,90	5,90	5,90	-	-	6,40	6,40	-	-	6,40	-
Dachówka karpiówka 1 1/4	100	1230	480 (szt/pal)	9,50	10,90	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-	-	10,90	10,90	-	-	10,90	-
Dachówka kalenicowa; 5,5 szt./mb	100	1650	480 (szt/pal)	4,20	4,50	4,20	4,20	4,20	4,50	4,50	4,50	5,40	5,40	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
Dachówka okapowa; 5,5 szt./mb	100	2400	480 (szt/pal)	4,20	-	4,20	4,20	4,20	4,50	4,50	4,50	5,40	5,40	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 10 cm2; 5,5 szt./mb	100	1600	360 (szt/pal)	15,00	17,40	15,90	15,90	15,90	16,60	16,60	16,60	17,70	17,70	16,60	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
Dachówka okapowa wentylacyjna; 10 cm2; 5,5 szt./mb	100	2600	360 (szt/pal)	19,10	-	19,60	19,60	19,60	-	20,60	20,60	-	-	21,60	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50
Dachówka połaciowa wentylacyjna; 10 cm2; 5,5 szt./mb	100	1240	360 (szt/pal)	15,00	17,40	15,90	15,90	15,90	16,60	16,60	16,60	-	-	16,60	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
Dachówka wentylacyjna; 25 cm <sup>2</sup>	100	1400	216 (szt/pal)	63,10	-	68,30	68,30	68,30	70,00	70,00	70,00	82,20	82,20	73,90	77,50	77,50	77,50	77,50	77,50
Dachówka wykrojona P/L; 3,3 szt./mb; (do dachówki wentylacyjnej przy ułożeniu w fuskę)	100	P 1420 / L 1430	96,64 (szt/pal)	20,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dachówka boczna 3/4 z długim okapnikiem (ok. 11 cm) P/L; 3,3 szt./mb	100	P 2020 / L 2030	112,64 (szt/pal)	46,50	55,90	47,60	47,60	47,60	50,20	50,20	50,20	67,50	67,50	55,90	63,60	63,60	63,60	63,60	63,60
Dachówka boczna 1 1/4 z długim okapnikiem (ok. 11 cm) P/L; do krycia w fuskę lub w koronkę; 3,3 szt./mb	100	P 2040 / L 2050	112,64 (szt/pal)	46,50	55,90	47,60	47,60	47,60	50,20	50,20	50,20	67,50	67,50	55,90	63,60	63,60	63,60	63,60	63,60
Dachówka boczna przesuwana z krótkim okapnikiem (ok. 5 cm) P/L; do krycia w fuskę lub w koronkę; 3,3 szt./mb	100	P 1920 / L 1930	216 (szt/pal)	62,30	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	67,50	89,70	89,70	89,70	89,70	89,70
Dachówka klinowa P/L	100	P 2920 / L 2930	576 (szt/pal)	18,50	-	20,60	20,60	20,60	-	-	-	-	-	22,40	-	-	-	-	-
Dachówka wklęsła lub wypukła, WK/WY; (produkcja na zamówienie)		1010 / 1020	160 (szt/pal)	35,10	35,10	35,10	35,10	35,10	35,10	35,10	35,10	35,10	35,10	35,10	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00

## GAŚSIORY

### CENA W PLN/SZT.



Gąsior BZ w zestawie z klamrą aluminiową; 3,0 szt./mb	ROG	7000	90 (szt/pal)	46,90	57,80	49,40	49,40	49,40	51,60	51,60	51,50	70,60	70,60	51,80	70,60	70,60	70,60	70,60	70,60
Gąsior BM (3,0 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową; 3,0 szt./mb	ROG	7200	180 (szt/pal)	51,60	-	54,40	54,40	54,40	56,40	56,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gąsior BG (3,0 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową; 3,0 szt./mb	ROG	7300	90 (szt/pal)	58,50	-	-	61,80	-	63,80	63,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gąsior BMZ (2,7 szt./mb) w zestawie z klamrą aluminiową; 2,7 szt./mb	ROG	7700	75 (szt/pal)	46,90	-	49,40	-	-	-	-	-	-	-	51,80	-	-	-	-	-
Zaslepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BZ	ROG	7010	-	58,10	-	59,20	59,20	59,20	60,50	60,50	60,50	101,00	101,00	61,10	94,80	94,80	94,80	94,80	94,80
Zaslepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BM	ROG	7210	-	58,10	-	59,20	59,20	59,20	60,50	60,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaslepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BG	ROG	7310	-	58,10	-	59,20	-	-	60,50	60,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaslepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BMZ	ROG	7710	-	58,10	-	59,20	-	-	-	-	-	-	-	61,10	-	-	-	-	-
Gąsior początkowy ceramiczny BZ	ROG	7015	120 (szt/pal)	155,00	193,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	210,00	210,00	160,00	198,00	198,00	198,00	198,00	198,00
Gąsior początkowy ceramiczny BM	ROG	7215	50 (szt/pal)	155,00	-	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gąsior początkowy ceramiczny BG	ROG	7315	120 (szt/pal)	155,00	-	-	159,00	-	159,00	159,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gąsior początkowy ceramiczny BMZ	ROG	7715	-	155,00	-	159,00	-	-	-	-	-	-	-	160,00	-	-	-	-	-
Trójnik (łącnik gąsiorów) BZ	ROG	7020	-	602,00	722,00	655,00	655,00	655,00	714,00	714,00	714,00	1070,00	1070,00	847,00	1020,00	1020,00	1020,00	1020,00	1020,00
Trójnik (łącnik gąsiorów) BM	ROG	7220	-	602,00	-	655,00	655,00	655,00	714,00	714,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trójnik (łącnik gąsiorów) BG	ROG	7320	-	602,00	-	-	655,00	-	714,00	714,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trójnik (łącnik gąsiorów) BMZ	ROG	7720	-	602,00	-	655,00	-	-	-	-	-	-	-	847,00	-	-	-	-	-
Klamra gąsiora aluminiowa BZ/BM/BG/BMZ; BZ (czerwony U03/ czarny U06); BM (czerwony U03/ czarny U06); BG (czerwony U03/ czarny U06); BMZ (czerwony U03/ czarny U06)*	UNI	7023 / 7223 / 7723	30 (szt/kart)																



# KLASSIK

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

**Roggden**

**33,6 szt./m<sup>2</sup>**

**8 szt.**

**927 kg**

	NUANCE												FINESSE				
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWIEN ANTYKOWA KOPALNIA KOPALNIA ANGOBOWANA	CZERWONA ANGOBOWANA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN WINNA ANGOBOWANA	BRAZOWA ANGOBOWANA	CIEMNOBRAZOWA ANGOBOWANA	STAROSZARA / CIEMNOBRAZOWA ANGOBOWANA	SZARA ANGOBOWANA	W KOL LUPKA CIEMNA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZERWONA GLAZUROWANA	CZERWIEN WINNA GLAZUROWANA	BRAZOWA GLAZUROWANA	ZIELONA GLAZUROWANA	CZARNA GLAZUROWANA	

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	243	201	200	202	208	213	215	231	418	220	501	507	502	506	503
3000	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	100	3000	8 (szt/pal)																
3010	Nowej generacji ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	100	3010	8 (szt/pal)																
	Ceramiczny kominek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	100	3040	8 (szt/pal)	686,00	826,00	713,00	713,00	713,00	746,00	746,00	746,00	886,00	886,00	799,00	886,00	886,00	886,00	886,00	886,00
	Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominka SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)																
3300	Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	100	3300	12 (szt/pal)	576,00	659,00	601,00	601,00	601,00	601,00	601,00	601,00	722,00	722,00	649,00	722,00	722,00	722,00	722,00	722,00
3320	Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	100	3320	12 (szt/pal)	764,00	-	805,00	805,00	805,00	805,00	805,00	805,00	948,00	948,00	842,00	948,00	948,00	948,00	948,00	948,00
3340	Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	100	3340	12 (szt/pal)	842,00	-	883,00	883,00	883,00	883,00	883,00	883,00	1 030	1 030	948,00	1 030	1 030	1 030	1 030	1 030

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	243	201	200	202	208	213	215	231	418	220	501	507	502	506	503
4000	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	100	4000	-	246,00	-	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00	292,00
4030	Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00	-	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	629,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00	835,00
4020	Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00	-	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	535,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00	686,00
	Stopień kominarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00	-	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	311,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00	469,00
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 180,00	-	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00	1 580,00
4071	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00
4150	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00	-	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00
4040	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00	-	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00	-							184,00							
4071	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00	-							269,00							
4110	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-	1 680,00	-							1 680,00							
4100	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00	-							284,00							
4120	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 kłamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4121	-	226,00	-							226,00							
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06)	850	4141	100 (szt/kart)	12,00	12,00							12,00							

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	243	201	200	202	208	213	215	231	418	220	501	507	502	506	503
3750	Dachówka przezroczysta szklana	100	3750	-																
3800	Kłamra do dachówki karpówki 14 mm	918	3401	100 (szt/kart)																
	Kłamra do dachówki karpówki 12-14 mm; do układania w koronkę	923	3401	250 (szt/kart)																
	Kłamra do dachówki karpówki 14-16 mm; do układania w koronkę	924	3401	250 (szt/kart)																
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm*	983	3771	50 (szt/kart)																
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm*	983	3772	50 (szt/kart)																
	Kłamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 17-21 mm*	983	3773	50 (szt/kart)																
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-															



# KERA BIBER KLASSIK

Zakład produkcyjny **Guttau**  
 Min. zużycie **33,6 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **8 szt.**  
 Waga palety **923 kg**

	NUANCE					
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONY PŁOMIEN	NIEBIESKI PŁOMIEN	MIEDZIANA ANGOBOWANA	MANGAN MATOWA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA

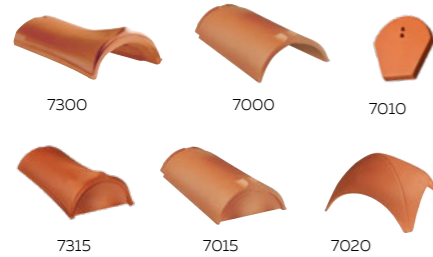
DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	101	102	200	221	220
Cena w PLN/1000 szt.	300	1000	528 (szt/pal)	5 630	6 500	6 500	6 050	6 500	7 350
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 33,6	300	M	-	189,17	218,40	218,40	203,28	218,40	246,96

## DODATKI CERAMICZNE CENA W PLN/SZT.



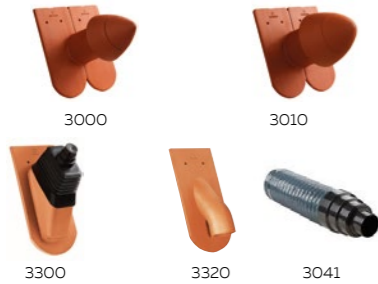
Dachówka karpówka połówkowa 1/2	300	1210	1056 (szt/pal)	5,70	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Dachówka kalenicowa; 5,5 szt./mb	300	1650	816 (szt/pal)	5,70	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Dachówka okapowa; 5,5 szt./mb	300	2400	816 (szt/pal)	5,70	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Dachówka połączowa wentylacyjna; 10 cm <sup>2</sup> ; 5,5 szt./mb	300	1240	360 (szt/pal)	18,80	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Dachówka wentylacyjna; 25 cm <sup>2</sup>	300	1400	180 (szt/pal)	87,20	96,80	96,80	96,80	96,80	96,80
Dachówka boczna przesuwna z krótkim okapnikiem (ok. 5 cm) P/L; 3,3 szt./mb	300	P 2220 / L 2230	96 (szt/pal)	101,00	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00
Dachówka klinowa P/L	300	P 2920 / L 2930	432 (szt/pal)	29,30	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40
Dachówka wklęsła lub wypukła, WK/WY; (produkcja na zamówienie)	300	1010 / 1020	480 (szt/pal)	37,20	41,40	41,40	41,40	41,40	41,40

## GĄSIORY CENA W PLN/SZT.



Gąsior BZ w zestawie z kłmram aluminiową; 3,0 szt./mb	GUT	7000	90 (szt/pal)	79,20	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00
Gąsior BG w zestawie z kłmram aluminiową; 3,0 szt./mb	GUT	7300	180 (szt/pal)	88,80	98,70	98,70	98,70	98,70	98,70
Zasłepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BZ	GUT	7010	-	58,10	58,10	59,20	59,20	101,00	61,10
Gąsior początkowy ceramiczny BZ	GUT	7015	60 (szt/pal)	224,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00
Gąsior początkowy ceramiczny BG	GUT	7315	120 (szt/pal)	224,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) BZ	GUT	7020	30 (szt/pal)	1 140,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00
Trójnik (łącznik gąsiorów) BG	GUT	7320	30 (szt/pal)	1 140,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00
Kłmra gąsiora aluminiowa BZ/ BG; BZ (czerwony U03/ czarny U06); BG (czerwony U03/ czarny U06)*	UNI	7023 / 7323	30 (szt/kart)		190				

## KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	300	3000	8 (szt/pal)		725,00				
Nowej generacji ceramiczny kominiek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	300	3010	8 (szt/pal)		798,00				
Ceramiczny kominiek wentylacyjny SIGNUM Ø 150	300	3040	8 (szt/pal)	996,00	1 100,00				
Uniwersalny giętki przewód przyłączeniowy do kominika SIGNUM Ø 150	UNI	3041	1 (szt/kart)		128,00				
Ceramiczna dachówka przelotowa antenowa Ø 60 z gumową nasadką	300	3300	12 (szt/pal)	1 310,00	1 460,00				
Ceramiczna dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70	300	3320	12 (szt/pal)	812,00	901,00				
Ceramiczna dachówka przelotowa do kominów gazowych z kołnierzem EPDM Ø 110/125	300	3340	12 (szt/pal)	1 070,00	1 190,00				





# KERA BIBER KLASSIK

Zakład produkcyjny **Guttau**  
 Min. zużycie **33,6 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **8 szt.**  
 Waga palety **923 kg**

	NUANCE					
	CZERWIEN NATURALNA	CZERWONY PŁOMIEN	NIEBIESKI PŁOMIEN	MIEDZIANA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	MANGAN MATOWA

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	101	102	200	220	221
	Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	300	4000	-	262,00			292,00		
	Stopień kominiarski aluminiowy; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	987	4010	-	311,00			311,00		
	Ława kominiarska aluminiowa długa 80 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4030	-	629,00			629,00		
	Ława kominiarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm; (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4020	-	535,00			535,00		
	Pomost aluminiowy z uchwytem 150x25 cm z łącznikiem do wielokrotnego montażu; (montaż na co najmniej 3 aluminiowych dachówkach podstawowych)	987	4150	-	1 180,00			1 180,00		
	Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	985	4040	-	113,00			113,00		
	Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej; (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	984	4060	-	113,00			113,00		
	Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	984	4071	-	194,00			194,00		
	Wspornik do rur śniegowych; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4080	-	184,00			184,00		
	Rura śniegowa Ø 40 mm dł. 3 m; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ antracytowy U08)	986	4090	-	269,00			269,00		
	Drabina aluminiowa dł. 1,68 m z łącznikami; (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4110	-	1 680,00			1 680,00		
	Uchwyt do montażu drabiny na dachówce aluminiowej; (montaż: 2 szt./drabina); (czerwony U03/ miedziany U04/ szary U07/ czarny U06)	988	4100	-	284,00			284,00		
	Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk; (montaż na 1 al. dachówce podstawowej z 1 klamrą do dachówki cynk-aluminium)	504	4121	-	226,00			226,00		
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ czarny U06)	850	4141	100 (szt/kart)				12,00		

POZOSTAŁE AKCESORIA	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	100	101	102	200	220	221
	Dachówka przezroczysta szklana	300	3750	-				120,00		
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm*	983	3771	50 (szt/kart)				6,60		
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 13-17 mm*	983	3772	50 (szt/kart)				6,60		
	Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 17-21 mm*	983	3773	50 (szt/kart)				6,60		
	Wkręty montażowe ze stali nierdzewnej 50 mm z uszczelką przeznaczone do dachówek bocznych	UNI	3774	100 (szt/kart)				37,10		
	Klamra do dachówki karpiówki cynk - aluminium podwieszana*	919	3401	100 (szt/kart)				28,60		
	Klamra do dachówki karpiówki 12-14 mm; do układania w koronkę*	923	3401	250 (szt/kart)				2,90		
	Klamra do dachówki karpiówki 14-16 mm; do układania w koronkę*	924	3401	250 (szt/kart)				2,90		
	Farba akrylowa w kolorze angoby/glazury 250 ml	UNI	3800	-	-			160,00		

# PROFIL



181 351 341

181	341	351	Sachsischer Biber z 3 prążkami krój segmentowy 15,5/38/1,2				
			NUANCE				
CZERWIEN NATURALNA	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	ANTRACYTOWA ANGOBOWANA	CZARNA ANGOBOWANA	CZERWIEN NATURALNA	Sachsischer Biber z 3 prążkami krój segmentowy 18/38/1,4	
						CZERWIEN NATURALNA	

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	100	100	200	220	821	100
Cena w PLN/1000 szt.	1000	12 680	4 950	5 320	6 140	6 140	5 070
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu;	M	226,97	193,05	207,48	239,46	239,46	182,52

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.						
Dachówka karpiówka połówkowa 1/2	1210	8,60	4,00	4,00	4,50	4,50	4,00
Dachówka karpiówka połówkowa dwufalowa 1/2	1211	8,30	-	-	-	-	-
Dachówka połaciowa wentylacyjna; 10 cm <sup>2</sup> ; 5,5 szt./mb	1240	26,90	-	-	-	-	-
Dachówka wentylacyjna; 25 cm <sup>2</sup>	1400	88,30	56,50	64,30	65,90	65,90	58,90
Dachówka boczna P/L; 3,2 szt./mb	P 1820 / L 1830	75,90	-	-	-	-	-
Dachówka przesuwna z krótkim okapnikiem ok. 5 cm	P 1920 / L 1930	-	65,50	75,70	77,60	77,60	65,50
Dachówka klinowa	P 2920 / L 2930	-	17,50	18,50	20,60	20,60	17,50
Dachówka koszowa P/L	P 2940 / L 2950	-	17,50	18,50	20,60	20,60	17,50
Dachówka wygięta wzdłuż	1030	-	28,40	-	-	-	-
Dachówka wklęsła lub wypukła, WK/WY; (produkcja na zamówienie)	1010 / 1020	-	33,10	33,10	33,10	33,10	-

# KERA BIBER PROFIL



342

342	Sachsischer KERA BIBER z 3 prążkami 15,5/38/1,2	Krój segmentowy	NUANCE				
			CZERWIEN NATURALNA	CZERWONY PŁOMIEN	NIEBIESKI PŁOMIEN	MIEDZIANA ANGOBOWANA	MANGAN MATOWA

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	100	101	102	200	221	220
Cena w PLN/1000 szt.	1000	6 400	7 190	7 190	6 920	7 190	8 000
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu;	M	266,24	299,10	299,10	287,87	299,10	332,80

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.						
Dachówka karpiówka połówkowa 1/2	1210	5,70	6,40	6,40	6,40	-	6,40
Dachówka wentylacyjna; 25 cm <sup>2</sup>	1400	87,20	96,80	96,80	96,80	96,80	96,80
Dachówka klinowa	P 2920 / L 2930	29,30	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40
Dachówka wklęsła lub wypukła, WK/WY; (produkcja na zamówienie)	1010 / 1020	37,20	41,40	41,40	41,40	41,40	41,40

# AMBIENTE



121 122

121	122	KRÓJ SEGMENTOWY		KRÓJ PROSTY	
		NUANCE		NUANCE	
CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA		

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	100	200	100	200
Cena w PLN/1000 szt.	1000	5 200	5 470	5 200	5 470
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu;	M	174,72	183,79	187,20	196,92

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.				
Dachówka karpiówka połówkowa 1/2	1210	4,00	4,80	4,00	4,80
Dachówka karpiówka 3/4	1220	5,70	-	5,70	-
Dachówka karpiówka 1 1/4	1230	9,80	-	9,80	-
Dachówka kalenicowa; 5,5 szt./mb	1650	4,20	4,20	4,20	4,20
Dachówka okapowa; 5,5 szt./mb	2400	4,20	4,20	4,20	4,20
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 10 cm <sup>2</sup> ; 5,5 szt./mb	1600	14,20	14,80	14,20	14,80
Dachówka okapowa wentylacyjna; 10 cm <sup>2</sup> ; 5,5 szt./mb	2600	18,20	18,50	18,20	18,50
Dachówka połaciowa wentylacyjna; 10 cm <sup>2</sup> ; 5,5 szt./mb	1240	14,20	14,80	14,20	14,80
Dachówka wentylacyjna; 25 cm <sup>2</sup>	1400	59,70	64,30	59,70	64,30
Dachówka przesuwna z krótkim okapnikiem ok. 5 cm	P 1920 / L 1930	65,50	75,70	65,50	75,70
Dachówka boczna 3/4 z długim okapnikiem ok. 11 cm P/L; 3,3 szt./mb	P 2020 / L 2030	45,60	48,90	45,60	48,90
Dachówka boczna 1 1/4 z długim okapnikiem ok. 11 cm P/L; 3,3 szt./mb	P 2040 / L 2050	45,60	48,90	45,60	48,90

# MANUFAKTUR



251

251	KRÓJ SEGMENTOWY	
	NUANCE	
CZERWIEN NATURALNA	MIEDZIANA ANGOBOWANA	

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	100	200
Cena w PLN/1000 szt.	1000	7 070	7 740
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu;	M	480,76	526,32

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.		
Gąsior BK.o.K.; 4,3 szt./mb	7400	62,00	62,00
Gąsior początkowy ceramiczny BK.o.K.	7415	151,00	151,00

# ANTIK



207 202

207	202	KRÓJ ŁUKOWY		KRÓJ PROSTY	
		POWIERZCHNIA WYPUKŁA SZCZOTKOWANA CZERWIEN NATURALNA		POWIERZCHNIA WYPUKŁA SZCZOTKOWANA CZERWIEN NATURALNA	

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	120	120
Cena w PLN/1000 szt.	1000	7 350	8 400
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu;	M	246,96	282,24

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.		
Dachówka kalenicowa; 5,5 szt./mb	1650	7,00	7,00
Dachówka okapowa; 5,5 szt./mb	2400	7,00	7,00
Dachówka wentylacyjna; 14 cm <sup>2</sup>	1400	174,00	174,00

# SAKRAL



220

222

220	222
KRÓJ ZAOKRĄGLONY	KRÓJ PROSTY
CZERWIEN NATURALNA	CZERWIEN NATURALNA

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	100	100
Cena w PLN/1.000 szt.	1000	6 760	6 540
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 33,66	M	227,14	219,74

DODATKI CERAMICZNE	CENA W PLN/SZT.	
Dachówka karpówka połówkowa 1/2	1210	5,40
Dachówka kalenicowa; 5,5 szt./mb	1650	5,40
Dachówka okapowa; 5,5 szt./mb	2400	5,40
Dachówka połaciowa wentylacyjna; 10 cm <sup>2</sup> ; 5,5 szt./mb	1240	16,80
Dachówka kalenicowa wentylacyjna; 10 cm <sup>2</sup> ; 5,5 szt./mb	1600	16,80

# NOBLESSE® – EKSKLUZYWNA KOLEKCJA GLAZUR

DACHÓWKA POŁACIOWA	FUNKCJA	POWYŻEJ 3.000 SZT.	2.000 DO 3.000 SZT.	1.000 DO 2.000 SZT.	PONIŻEJ 1.000 SZT.
	„KLASSIK” KRÓJ ZAOKRĄGLONY/CENA W PLN/1.000 SZT.	1000			
„AMBIENTE” KRÓJ SEGMENTOWY, PROSTY/CENA W PLN/1.000 SZT.	100	16 780	25 310	30 780	38 250
„PROFIL” „SÄCHSISCHER BIBER” 15,5 X 38 X 1,2 CM/CENA W PLN/1.000 SZT.	121 / 122	21 050	26 380	31 850	39 440
„MANUFAKTUR” KARPIÓWKA WIEŻOWA/CENA W PLN/1.000 SZT.	141	21 050	26 380	31 850	39 440
	251	21 050	26 380	31 850	39 440

DODATKI CERAMICZNE	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Dachówka karpówka połówkowa 1/2	1210	16,80
Dachówka karpówka 3/4	1220	18,50
Dachówka karpówka 1 1/4	1230	25,20
Dachówka kalenicowa	1650	16,80
Dachówka okapowa	2400	16,80
Dachówka kalenicowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup>	1600	53,40
Dachówka okapowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup>	2600	53,40
Dachówka połaciowa wentylacyjna 10 cm <sup>2</sup>	1240	53,40
Dachówka wentylacyjna 25 cm <sup>2</sup>	1400	127,00
Dachówka boczna 3/4 i 1 1/4 lewa/prawa z długim okapnikiem (ok. 11 cm)	3/4 P 2020, L 2030; 1 1/4 P 2040, 1 1/4 L 2050	104,00
Dachówka klinowa	P 2920, L 2930	53,40
Dachówka wklęsła/wypukła (produkcja na zamówienie)	1010/ 1020	53,40

GĄSIORY	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Gąsior BZ (3,00 szt./mb)	7000	129,00
Gąsior BM (3,00 szt./mb)	7200	129,00
Gąsior BG (3,00 szt./mb)	7300	129,00
Zaslepka gąsiora początkowa/końcowa ceramiczna BZ/BM	7010 / 7210	128,00
Gąsior początkowy ceramiczny BZ/BM/BG	7015 / 7215 / 7315	251,00
Gąsior początkowy ozdobny z muszlą ceramiczny BZ	7016	395,00
Trójnik (łącznik gąsiorów)	7020 / 7220 / 7320	1330,00

KOMINKI SIGNUM I DACHÓWKI PRZELOTOWE	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 100 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	3000	886,00
Ceramiczny kominek odpowietrzający instalację sanitarną SIGNUM Ø 125 z giętkim przewodem przyłączeniowym i adapterem	3010	1 000,00
Dachówka antenowa Ø 60 z gumową nasadką z kołnierzem z EPDM	3300	816,00
Dachówka przelotowa do systemu baterii solarnych Ø 70 z kołnierzem z EPDM	3320	1 110,00
Dachówka przelotowa ceramiczna do kominków gazowych Ø 110 lub Ø 125 z kołnierzem z EPDM	3342 (110 3340; 125 3341)	1 190,00

AKCESORIA Z METALU I ALUMINIUM	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Aluminiowa dachówka podstawowa w kolorze dachówki	4000	466,00
Ława kominarska aluminiowa długa 80 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	4030	1 050,00
Ława kominarska aluminiowa krótka 46 x 25 cm (montaż na 2 aluminiowych dachówkach podstawowych)	4020	862,00
Stopień kominarski aluminiowy (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	4010	566,00
Hak aluminiowy do bala drewnianego Ø 14 cm (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	4040	206,00
Aluminiowy wspornik drabinki śniegowej (montaż na 1 aluminiowej dachówce podstawowej)	4060	206,00
Drabinka śniegowa dł. 1,5 m wys. 200 mm	4071	337,00
Wspornik do rur śniegowych, ocynk (naturalny czerwony/miedziany/szary/antracytowy)	4080	184,00
Rura śniegowa Ø 40,00 mm dł. 3 m, ocynk (naturalna czerwona/miedziana/szara/antracytowa)	4090	269,00
Uchwyt do systemu baterii solarnych ocynk	4121	226,00

POZOSTAŁE AKCESORIA	FUNKCJA	CENA W PLN/SZT.
Dachówka przezroczysta szklana	3750	120,00
Klamry do dachówki cynk-aluminium do łat 30 lub 40 mm*	3401	2,90
Klamra ze stali szlachetnej do dachówki ciętej 10-13 mm*	3771	6,60

# DANE TECHNICZNE DACHÓWKI TŁOCZONE

Typ	Wymiary zewn. ok.:	Szer. krycia:	Rozstaw łat:	Szt./m <sup>2</sup> :	Kg/m <sup>2</sup> : ok.	Kg/szt.: ok.	Szer. krycia dach. boczna mm/zużycie		Szer. krycia dach. dwufalowa mm/zużycie	Szer. krycia dach. połówkowa mm/zużycie	Rozstaw łat dach. kalenicowa went. mm/zużycie	Rozstaw łat dach. pulpitowa mm/zużycie	Okap z wypustem/ bez wypustu mm
							lewa	prawa					
Dachówki holenderski płaskie	<b>TITANIA®</b>												
	325x515	min. 260 śr. 262 max. 264	min. 380 śr. 402 max. 424	min. 9,0 śr. 9,5 max. 10,1	46,6	4,9	221 2,5	242 2,5	250 2,5	- -	380-424 3,8	275 3,8	430 480
	<b>PREMION®</b>												
	280x460	min. 222 śr. 225 max. 228	min. 357 śr. 368 max. 379	min. 11,6 śr. 12,1 max. 12,6	42,4	3,5	201 2,7	220 2,7	264 2,7	163 2,7	363-373 4,5	275 4,5	360 405
	<b>FUTURA®</b>												
	300x482	min. 235 śr. 238 max. 240	min. 360 śr. 374 max. 388	min. 10,8 śr. 11,3 max. 11,9	48,6	4,3	200 2,7	230 2,7	265 2,7	173 2,7	385-400 4,2	285 4,2	370 425
	<b>HARMONICA®</b>												
	277x445	min. 221 śr. 223 max. 225	min. 364 śr. 369 max. 375	min. 11,9 śr. 12,1 max. 12,3	41,1	3,4	150 2,7	170 2,7	256 2,7	- -	364-375 4,5	265 4,5	360 410
	<b>HARMONIE®</b>												
	250x410	min. 197 śr. 199 max. 201	min. 328 śr. 340 max. 352	min. 14,2 śr. 14,9 max. 15,6	46,2	3,1	114 2,9	170 2,9	194 2,9	98 2,9	330-350 5,1	255 5,1	355 390
<b>MAGNUM®</b>													
357x495	min. 295 śr. 296 max. 297	min. 390 śr. 400 max. 411	min. 8,2 śr. 8,5 max. 8,7	41,7	4,9	250 2,5	250 2,5	335 2,5	220 2,5	396-405 3,4	290 3,4	380 435	
<b>BALANCE®</b>													
323x502	min. 274 śr. 275 max. 277	min. 406 śr. 419 max. 431	min. 8,4 śr. 8,7 max. 9,0	42,4	4,9	265 2,4	260 2,4	332 2,4	202 2,4	400-431 3,6	290 3,6	390 445	
<b>MZ3®</b>													
268 x 442	min. 216 śr. 218 max. 220	min. 334 śr. 345 max. 360	min. 12,6 śr. 13,3 max. 13,9	47,9	3,6	205 2,9	203 2,9	265 2,9	- -	350-373 4,6	240 4,6	345 395	
Dachówki płaskie	<b>SIMPLA®</b>												
	300x500	min. 260 śr. 261 max. 263	min. 338 śr. 352 max. 366	min. 10,4 śr. 10,9 max. 11,4	52,3	4,8	191	223	- -	133 2,8	338-366 3,9	- -	440 475

Typ	Wymiary zewn. ok.:	Szer. krycia:	Rozstaw łat:	Szt./m <sup>2</sup> :	Kg/m <sup>2</sup> : ok.	Kg/szt.: ok.	Szer. krycia dach. boczna mm/zużycie		Szer. krycia dach. dwufalowa mm/zużycie	Szer. krycia dach. połówkowa mm/zużycie	Rozstaw łat dach. kalenicowa went. mm/zużycie	Rozstaw łat dach. pulpitowa mm/zużycie	Okap z wypustem/ bez wypustu mm
							lewa	prawa					
Dachówki płaskie	<b>DOMINO®</b>												
	257x436	min. 224 śr. 225 max. 226	min. 343 śr. 348 max. 354	min. 12,4 śr. 12,7 max. 13,1	53,3	4,2	168 2,9	201 2,9	224 2,9	113 2,9	343-354 4,5	275 4,5	350 400
	<b>VISIO®</b>												
	265x450	min. 220 śr. 221 max. 222	min. 350 śr. 365 max. 380	min. 11,8 śr. 12,4 max. 13,0	43,4	3,5	155 2,7	200 2,7	215 2,7	105 2,7	350-380 4,5	275 4,5	370 415
	<b>KODA®</b>												
	304 x 505	min. 260 śr. 261 max. 263	min. 393 śr. 413 max. 433	min. 9,0 śr. 9,4 max. 9,9	46	4,9	210 2,4	250 2,4	275 2,4	- -	393-433 3,8	275 3,8	410 470
	<b>CANTUS®</b>												
	265x450	min. 222 śr. 223 max. 224	min. 348 śr. 366 max. 384	min. 11,8 śr. 12,3 max. 12,9	44,4	3,6	155 2,8	200 2,8	225 2,8	- -	348-379 4,5	275 4,5	360 410
	<b>OPTIMA®</b>												
	262x444	min. 221 śr. 222 max. 223	min. 330/350* śr. 355 max. 380	min. 11,9 śr. 12,8 max. 13,7	42,2	3,3	140 2,8	175 2,8	235 2,8	110 2,8	330-380 4,5	230 4,5	370 410
Dachówki marsylki	<b>RATIO®</b>												
	265x446	min. 221 śr. 223 max. 225	min. 357 śr. 368 max. 380	min. 11,7 śr. 12,2 max. 12,7	40,3	3,3	145 2,7	185 2,7	230 2,7	110 2,7	365-380 4,5	235 4,5	370 410
<b>RAPIDO®</b>													
325x502	min. 277 śr. 278 max. 280	min. 410 śr. 425 max. 440	min. 8,1 śr. 8,4 max. 8,8	43,7	5,2	210 2,4	255 2,4	278 2,4	135 2,4	415-450 3,6	280 3,6	420 470	
Dachówki esówki	<b>SINFONIE®</b>												
	300x482	min. 228 śr. 230 max. 232	min. 361 śr. 375 max. 389	min. 10,9 śr. 11,5 max. 12,2	52,9	4,6	198 2,7	220 2,7	270 2,7	187 2,7	390-405 4,4	275 4,4	350 420
<b>MELODIE®</b>													
255x440	min. 208 śr. 209 max. 210	min. 314 śr. 330 max. 347	min. 13,7 śr. 14,5 max. 15,3	47,9	3,3	130 3,0	170 3,0	219 3,0	- -	327-359 4,8	215 4,8	350 400	
Dachówki specjalne	<b>HERZZIEGEL</b>												
230x420	min. 205 śr. 207 max. 209	min. 337 śr. 344 max. 350	min. 13,7 śr. 14,1 max. 14,5	43,7	3,1	145 2,9	170 2,9	- -	102 2,9	- -	240 4,9	330 375	

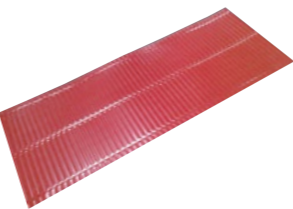
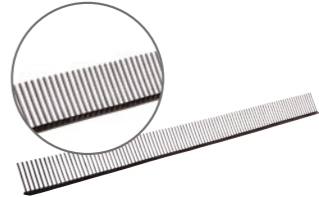
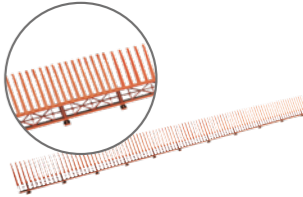












\* Od 330 do 350mm dachówka boczna wymaga przycięcia.

# DANE TECHNICZNE DACHÓWKI KARPIÓWKI

Typ	Model	Wymiary szer./dł./gr. mm (ok.)	Rozstaw łąt mm	Szer. krycia mm	Minipakiet szt.	Kg/szt. (ok.)	Szt./m <sup>2</sup> (ok.)	Kg/m <sup>2</sup> (ok.)	Szt. na palecie	Ciężar palety (kg)	Szer. krycia dachówka boczna lewa/prawa mm	Dachówka boczna szt./mb (ok.)	Dachówka okapowa szt./mb (ok.)	Dachówka pulpitowa szt./mb (ok.)	Dachówka kalenicowa wentylacyjna szt./mb (ok.)	
Dachówki karpiówki	<b>KLASSIK</b>															
	krój zaokrąglony	180 x 380 x 14	145 - 165	180	8	1,8	36,0	64,8	480	927	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	3,3	5,5	5,5	5,5	
	<b>KERA BIBER KLASSIK</b>															
	krój zaokrąglony	180 x 380 x 12	145 - 165	180	8	1,7	36,0	61,2	528	923	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	3,3	5,5	-	5,5	
	<b>PROFIL</b>															
	karpiówka zakładkowa	205 x 400 x 21	270 - 300	180	6	2,5	19,2	48,4	324	803	-	3,2	-	-	-	
	Sächsischer Biber z 3 prążkami krój segmentowy	155 x 380 x 12	145 - 165	155	8	1,6	41,6	66,6	704	1133	-	3,3	-	-	-	
		180 x 380 x 14	145 - 165	180	8	1,9	36,0	68,4	480	979	-	3,3	-	-	-	
	<b>KERA BIBER PROFIL</b>															
	Sächsischer KERA BIBER z 3 prążkami krój segmentowy	155 x 380 x 12	145 - 165	155	8	1,5	41,6	60,8	704	1095	80	3,3	-	-	-	
	<b>AMBIENTE</b>															
	krój segmentowy	180 x 380 x 14	145 - 165	180	8	1,9	36,0	68,4	480	979	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	3,3	5,5	-	5,5	
	krój prosty	180 x 380 x 14	145 - 165	180	8	1,9	36,0	68,4	480	979	3/4 105 mm 1 1/4 195 mm	3,3	5,5	-	5,5	
	<b>ANTIK</b>															
	krój łukowy	180 x 380 x 19	145 - 165	180	6	2,5	36,0	90	360	925	-	-	5,5	-	5,5	
krój prosty zaokrąglone krawędzie	180 x 380 x 19	145 - 165	180	6	2,5	36,0	90	360	925	-	-	5,5	-	5,5		
<b>SAKRAL</b>																
krój zaokrąglony/krój prosty	180 x 380 x 18	145 - 165	180	6	2,5	36,0	90	360	925	-	-	5,5	-	5,5		
<b>MANUFATUR</b>																
karpiówka wieżowa	140 x 280 x 14	95 - 115	140	8	1,1	68,0	74,8	640	773	-	-	-	-	-		

## UNIwersALNE AKCESORIA DO DACHÓWEK CERAMICZNYCH CREATON

**CREATON**

 <p><b>Kosz dachowy poprzeczny aluminiowy</b> 0,5 x 2 m</p>	<p><b>108,00 PLN</b></p> <p><b>1 szt.</b></p>	 <p><b>Grzebień okapu 1m</b></p>	<p><b>5,20 PLN</b> 992 1402</p> <p><b>1 szt.</b></p>	 <p><b>Grzebień okapu z wentylacją 1m</b></p>	<p><b>8,90 PLN</b></p> <p><b>1 szt.</b></p>
 <p><b>Taśma do obróbki kominu aluminiowa</b> 0,3 x 5 m</p>	<p><b>226,00 PLN</b></p> <p><b>1 rolka</b></p>	 <p><b>Taśma do obróbki kominu ołowiana</b> 0,3 x 5 m</p>	<p><b>439,00 PLN</b></p> <p><b>1 rolka</b></p>	 <p><b>Listwa kominowa aluminiowa</b> 0,08 x 2 m</p>	<p><b>35,40 PLN</b></p> <p><b>1 szt.</b></p>
 <p><b>Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPFORM</b> wykonana z marszczonego aluminium z klejącą powłoką butylową</p>	<p><b>Patrz: strona 121</b></p>	 <p><b>Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPFORM Plus</b> wykonana z marszczonego aluminium i aluminiowej siatki wzmacniającej z klejącą powłoką butylową</p>	<p><b>Patrz: strona 122</b></p>	 <p><b>Uchwyt do łąty kalenicowej „gwóźdź”</b></p>	<p><b>4,30 PLN</b> 990 9400</p> <p><b>1 szt.</b></p>
 <p><b>Wylaz dachowy 45 x 55 cm</b> (zgodny ze standardem EN), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę przeznaczony o dachówek ceramicznych (czerwony/czarny)</p>	<p><b>1010,00 PLN</b> UNI 3953</p> <p><b>1 szt.</b></p>	 <p><b>Termoizolacyjny wylaz dachowy 55 x 78 cm</b> (zgodny ze standardem ENEC), do wyboru otwierany na lewą lub prawą stronę z ramą przeznaczony o dachówek ceramicznych (antracytowy)</p>	<p><b>2060,00 PLN</b> UNI 3951</p> <p><b>1 szt.</b></p>	 <p><b>MEMBRANY DACHOWE</b> Linia nowoczesnych membran dachowych CREATON o wszechstronnym zastosowaniu oraz dedykowanych akcesoriów do membran</p>	<p><b>Patrz: strona 120</b></p>
 <p><b>Taśma kalenicowa CREAMROLL o wysokich właściwościach użytkowych</b> Przekrój wentylacyjny 165 cm<sup>2</sup>/mb, rozciągliwość 25%, zwiększona odporność na UV (czerwona U03 / czarna U06 / szara U07 / brązowa U11)</p>	<p><b>140,00 PLN*</b></p> <p><b>1 rolka</b></p>	 <p><b>Taśma kalenicowa CREAMROLL o wysokich właściwościach użytkowych</b> Przekrój wentylacyjny 165 cm<sup>2</sup>/mb, rozciągliwość 25%, zwiększona odporność na UV (czerwona U03 / czarna U06 / szara U07 / brązowa U11)</p>	<p><b>175,00 PLN*</b></p> <p><b>1 rolka</b></p>	 <p><b>Uniwersalny adapter uszczelniający</b> do montażu kominów dachowych ø 100-200 i dachówek przelotowych</p>	<p><b>202,00 PLN</b> 765 3311</p> <p><b>1 szt.</b></p>

# DACHÓWKI CEMENTOWE CREATON

Wytrzymałe i odporne dachówki odznaczają się niepowtarzalną estetyką. Ponadczasowe kształty w atrakcyjnej gamie kolorystycznej doskonale wpisują się w obecnie panujące trendy architektoniczne. Dzięki naturalnym składnikom, zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technologicznych oraz wnikliwej kontroli na każdym etapie produkcji powstaje dachówka o najwyższym standardzie, jakości i trwałości.

Trwała kolorystyka odporna na działanie promieni UV

Odporna na działanie czynników atmosferycznych i mrozu

Innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne

Wysokiej jakości powierzchnie to połączenie wyróżniającej estetyki i funkcjonalności

## BEZPIECZEŃSTWO I ŁATWOŚĆ MONTAŻU

CREATON oferuje dla dachówek cementowych liczne rozwiązania systemowe zapewniające skuteczną ochronę przed śniegiem i lodem oraz bezpieczną komunikację na dachu. Wszystkie elementy mocowane są estetycznie i trwale do cementowej podstawy, która posiada kolor oraz powierzchnię identyczną jak dachówka pościowa. Komponenty z metalu i aluminium są spójne ze wszystkimi elementami pokrycia cementowego marki CREATON zastosowanego na dachu.



Dachówka kominiarska

Funkcja: 4810



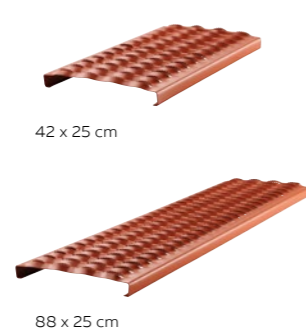
Dachówka ze strzemieniem pod ławę kominiarską

Funkcja: 4800



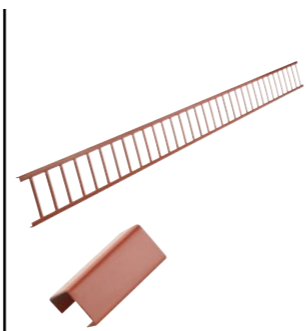
Dachówka ze wspornikiem drabinki śniegowej

Funkcja: 4830



Ława kominiarska krótka  
Ława kominiarska długa

Funkcja: 4021/4022



Drabinka śniegowa

Funkcja: 4070



Nosek śniegowy

Funkcja: 4142

# DACHÓWKA CEMENTOWA

## DACHÓWKI PROFILOWANE

### GÖTEBORG

Min. zużycie ok. 9,7 szt./m<sup>2</sup>



PLANAR DURATOP PRO

### HEIDELBERG

Min. zużycie ok. 9,7 szt./m<sup>2</sup>



PLANAR

## DACHÓWKI PŁASKIE

### KAPSTADT

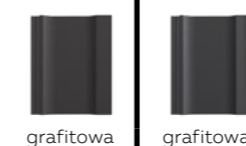
Min. zużycie ok. 9,7 szt./m<sup>2</sup>



PLANAR DURATOP PRO

### KIOTO

Min. zużycie ok. 9,7 szt./m<sup>2</sup>



NOWOŚĆ NOWOŚĆ

PLANAR DURATOP PRO



# GÖTEBORG

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Chojnice, Olkusz

9,7 szt./m<sup>2</sup>

40 szt.

1129 kg

PLANAR				DURATOP PRO			
CZERWONA	BRAZOWA	GRAFITOWA	CZARNA	CZERWONA	MOKKA	GRAFITOWA	CZARNA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844	861	850	853	854	860
Cena w PLN/1.000 szt.	802	1001	240 (szt/pal)	4 900	4 900	4 900	4 900	5 500	5 500	5 500	5 500
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 9,7	802	M	-	47,53	47,53	47,53	47,53	53,35	53,35	53,35	53,35

## DODATKI CEMENTOWE CENA W PLN/SZT.



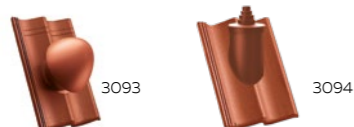
Dachówka połówkowa	802	1211	40 (szt/opak)	9,60	10,70
Dachówka boczna 90 mm dla rozstawu łat 335 - 345 mm P/L; 3 szt./mb	802	P 1821 / L 1831	14 (szt/opak)	39,60	47,10
Dachówka boczna 120 mm dla rozstawu łat 310 - 334 mm P/L; 3 szt./mb	802	P 1822 / L 1832	14 (szt/opak)	39,60	47,10
Dachówka wentylacyjna	802	1401	12 (szt/opak)	67,40	80,30
Dachówka pulpitowa	802	2701	12 (szt/opak)	251,00	299,00
Dachówka pulpitowa boczna P/L	802	P 2721 / L 2731	5 (szt/opak)	326,00	388,00

## GĄSIORY I ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE KALENICY CENA W PLN/SZT.



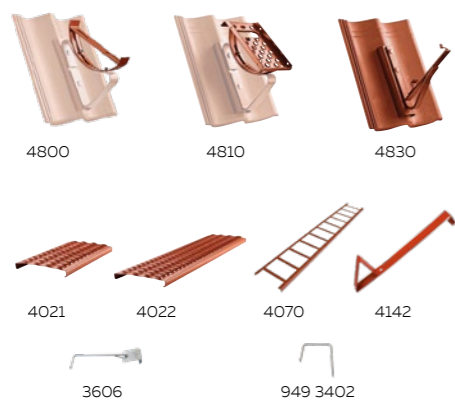
Gąsior podstawowy uniwersalny w zestawie z klamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	UNI	8100	40 (szt/opak)	27,80	33,20
Gąsior początkowy zaokrąglony uniwersalny	391	8117	4 (szt/opak)	148,00	177,00
Gąsior początkowy prosty uniwersalny	UNI	8115	4 (szt/opak)	120,00	143,00
Mufa (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	391	8118	1 (szt)	152,00	-
Trójnik (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8120	1 (szt)	210,00	250,00
Zaślepka gąsiora uniwersalnego	UNI	8112	1 (szt)	96,30	114,00
Klamra do gąsiorów uniwersalnych aluminiowa; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)	UNI	8123	1 (szt)	1,50	

## KOMINKI ODPOWIETRZAJĄCE I DACHÓWKI PRZELOTOWE CENA W PLN/SZT.



Cementowy kominek odpowietrzający instalację sanitarną Ø 100 mm z giętkim przewodem przyłączeniowym	802	3093	1 (szt/kart)	356,00	383,00
Dachówka antenowa (plastikowa)	802	3094	1 (szt/kart)	397,00	
Uniwersalny adapter uszczelniający do montażu kominków dachowych Ø 100-200 i dachówek przelotowych	765	3311	1 (szt/kart)	202,00	

## KOMUNIKACJA DACHOWA, OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM I AKCESORIA MONTAŻOWE CENA W PLN/SZT.



Dachówka kominarska	802	4801	8 (szt/opak)	167,00	199,00
Strzeżenie pod ławę kominarską	UNI	4800	1 (szt)	67,80	
Stopień kominarski	UNI	4810	1 (szt)	229,00	
Dachówka ze wspornikiem drabinki śniegowej	802	4830	6 (szt/opak)	209,00	249,00
Ława kominarska krótka 0,4 m; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)	987	4021	1 (szt)	339,00	
Ława kominarska długa 0,8 m; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)	987	4022	1 (szt)	448,00	
Drabinka śniegowa 0,2 x 3 m; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)	984	4070	1 (szt)	279,00	
Nosek śniegowy; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)	850	4142	1 (szt)	15,00	
Klamra do dachówki cynk-aluminium na boczny rąbek typ L*	UNI	3606	250 (szt/kart)	0,50	
Klamra do dachówki górna ze stali ocynkowanej typ U*	949	3402	100 (szt/kart)	0,40	
Farba zaprawkowa w kolorze powłoki dachówki 1 litr	UNI	3800	1 (szt)	79,00	





# HEIDELBERG

Zakład produkcyjny **Chojnice, Olkusz**  
 Min. zużycie **9,7 szt./m<sup>2</sup>**  
 Minipakiet **40 szt.**  
 Waga palety **1057 kg**

PLANAR		
CZERWONA	BRĄZOWA	GRAFITOWA

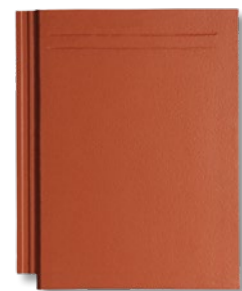
DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844
Cena w PLN/1.000 szt.	801	1001	240 (szt/pal)	5 200		
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 9,7	801	M	-	50,44		

DODATKI CEMENTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844
	Dachówka połówkowa	801	1211	40 (szt/opak)	9,60		
	Dachówka boczna 90 mm dla rozstawu łat 335 - 345 mm P/L; 3 szt./mb	801	P 1821 / L 1831	14 (szt/opak)	39,60		
	Dachówka boczna 120 mm dla rozstawu łat 310 - 334 mm P/L; 3 szt./mb	801	P 1822 / L 1832	14 (szt/opak)	39,60		
	Dachówka wentylacyjna	801	1401	12 (szt/opak)	67,40		
	Dachówka pulpitowa	801	2701	12 (szt/opak)	251,00		
	Dachówka pulpitowa boczna P/L	801	P 2721 / L 2731	5 (szt/opak)	326,00		

GĄSIORY I ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE KALENICY	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844
	Gąsior podstawowy uniwersalny w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	UNI	8100	40 (szt/opak)	27,80		
	Gąsior początkowy zaokrąglony uniwersalny	391	8117	4 (szt/opak)	148,00		
	Gąsior początkowy prosty uniwersalny	UNI	8115	4 (szt/opak)	120,00		
	Mufa (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	391	8118	1 (szt)	152,00		
	Trójnik (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8120	1 (szt)	210,00		
	Zasłepka gąsiora uniwersalnego	UNI	8112	1 (szt)	96,30		
	Klamra do gąsiorów uniwersalnych aluminiowa; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)*	UNI	8123	1 (szt)	1,50		

KOMINKI ODPOWIEZRZAJĄCE I DACHÓWKI PRZELOTOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844
	Cementowy kominek odpowietrzający instalację sanitarną Ø 100 mm z giętkim przewodem przyłączeniowym	801	3091	1 (szt/kart)	356,00		
	Dachówka antenowa (plastikowa)	801	3094	1 (szt/kart)	397,00		
	Uniwersalny adapter uszczelniający do montażu kominków dachowych Ø 100-200 i dachówek przelotowych	765	3311	1 (szt/kart)	202,00		

KOMUNIKACJA DACHOWA, OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM I AKCESORIA MONTAŻOWE	CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	843	844
	Dachówka kominarska	801	4801	8 (szt/opak)	167,00		
	Strzeżenie pod ławę kominarską	UNI	4800	1 (szt)	67,80		
	Stopień kominarski	UNI	4810	1 (szt)	229,00		
	Dachówka ze wspornikiem drabinki śniegowej	801	4830	6 (szt/opak)	209,00		
	Ława kominarska krótka 0,4 m; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)	987	4021	1 (szt)	339,00		
	Ława kominarska długa 0,8 m; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)	987	4022	1 (szt)	448,00		
	Drabinka śniegowa 0,2 x 3 m; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)	984	4070	1 (szt)	279,00		
	Nosek śniegowy; (czerwony U03/ brązowy U11/ grafitowy U19)	850	4142	1 (szt)	15,00		
	Klamra do dachówki cynk-aluminium na boczny rąbek typ L*	UNI	3606	250 (szt/kart)	0,50		
	Klamra do dachówki górna ze stali ocynkowanej typ U*	949	3402	100 (szt/kart)	0,40		
	Farba zaprawkowa w kolorze powłoki dachówki; 1 litr	UNI	3800	1 (szt)	79,00		



# KAPSTADT

Zakład produkcyjny

**Olkusz**

Min. zużycie

**9,7 szt./m<sup>2</sup>**

Minipakiet

**36 szt.**

Waga palety

**1083 kg**

PLANAR				DURATOP PRO	
CZERWONA	SZARA	GRAFITOWA	CZARNA	GRAFITOWA	CZARNA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	840	845	844	861	854	860
Cena w PLN/1.000 szt.	803	1001	216 (szt/pal)	7 900	7 900	7 900	7 900	8 800	8 800
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 9,7	803	M	-	76,63	76,63	76,63	76,63	85,36	85,36

## DODATKI CEMENTOWE CENA W PLN/SZT.



Dachówka połówkowa	803	1211	35 (szt/opak)	18,20				20,30	
Dachówka boczna 90 mm dla rozstawu łat 335 - 345 mm P/L; 3 szt./mb	803	P 1821 / L 1831	20 (szt/opak)	52,40				57,80	
Dachówka boczna 120 mm dla rozstawu łat 310 - 334 mm P/L; 3 szt./mb	803	P 1822 / L 1832	20 (szt/opak)	52,40				57,80	
Dachówka boczna połówkowa 90 mm dla rozstawu łat 335 - 345 mm P/L; 3 szt./mb	803	P 1221 / L 1231	20 (szt/opak)	61,00				67,40	
Dachówka boczna połówkowa 120 mm dla rozstawu łat 310 - 334 mm P/L; 3 szt./mb	803	P 1222 / L 1232	20 (szt/opak)	61,00				67,40	
Dachówka wentylacyjna	803	1401	14 (szt/opak)	87,70				96,30	

## GĄSIORY I ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE KALENICY CENA W PLN/SZT.



Gąsior podstawowy płaski w zestawie z kłamrą stalową z gumową uszczelką; 2,2 szt./mb	UNI	8200	28 (szt/opak)	52,40				56,70	
Gąsior początkowy płaski	UNI	8215	2 (szt/opak)	133,00				147,00	
Gąsior podstawowy uniwersalny w zestawie z kłamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	UNI	8100	40 (szt/opak)	27,80	-	27,80	27,80	33,20	
Gąsior początkowy uniwersalny prosty	UNI	8115	1 (szt)	120,00	-	120,00	120,00	143,00	
Mufa (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8118	1 (szt)	152,00	-	152,00	152,00	-	
Trójkąt (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8120	1 (szt)	210,00	-	210,00	210,00	250,00	
Klamra do gąsiorów płaskich stalowa z gumową uszczelką*	803	8223	1 (szt)	17,30					
Klamra do gąsiorów uniwersalnych aluminiowa; (czerwony U03/ grafitowy U19)*	UNI	8123	1 (szt)	1,50					

## KOMINKI ODPOWIEZRZAJĄCE CENA W PLN/SZT.



Cementowy kominek odpowietrzający instalację sanitarną Ø 100 mm z giętkim przewodem przyłączeniowym	803	3091	1 (szt/kart)	356,00				383,00	
Uniwersalny adapter uszczelniający do montażu kominków dachowych Ø 100-200 i dachówek przelotowych	765	3311	1 (szt/kart)	202,00				202,00	

## KOMUNIKACJA DACHOWA, OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM I AKCESORIA MONTAŻOWE CENA W PLN/SZT.



Dachówka kominarska	803	4801	8 (szt/opak)	368,00				407,00	
Strzeżenie pod ławę kominarską	UNI	4800	1 (szt)	67,80					
Stopień kominarski	UNI	4810	1 (szt)	229,00					
Dachówka ze wspornikiem drabinki śniegowej	803	4830	6 (szt/opak)	330,00				364,00	
Ława kominarska krótka 0,4 m; (czerwony U03/ szary U07/ grafitowy U19)	987	4021	1 (szt)	339,00					
Ława kominarska długa 0,8 m; (czerwony U03/ szary U07/ grafitowy U19)	987	4022	1 (szt)	448,00					
Drabinka śniegowa 0,2 x 3 m; (czerwony U03/ szary U07/ grafitowy U19)	984	4070	1 (szt)	279,00					
Nosek śniegowy; (czerwony U03/ grafitowy U19)	850	4142	1 (szt)	15,00					
Klamra wbijana do dachówki KAPSTADT (cynk-aluminium)*	803	3607	250 (szt/kart)	1,80					
Farba zaprawkowa w kolorze powłoki dachówki; 1 litr	UNI	3800	1 (szt)	79,00					



# KIOTO

Zakład produkcyjny

Min. zużycie

Minipakiet

Waga palety

Chojnice

9,7 szt./m<sup>2</sup>

40 szt.

1248 kg

PLANAR	DURATOP PRO
NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
GRAFITOWA	GRAFITOWA

DACHÓWKA POŁĄCZOWA	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	844	854
Cena w PLN/1.000 szt.	805	1001	240 (szt/pal)	6 800	7 500
Cena w PLN/m <sup>2</sup> przy minimalnym zużyciu; 9,7	805	M	-	65,96	72,75

## DODATKI CEMENTOWE

CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	844	854
Dachówka boczna 90 mm dla rozstawu łat 335 - 345 mm P/L; 3 szt./mb	805	P 1821 / L 1831	20 (szt/opak)	45,00	50,00
Dachówka boczna 120 mm dla rozstawu łat 310 - 334 mm P/L; 3 szt./mb	805	P 1822 / L 1832	20 (szt/opak)	45,00	50,00
Dachówka wentylacyjna	805	1401	14 (szt/opak)	75,00	82,00



1821 P/ 1831 L    1822 P/ 1832 L    1401

## GĄSIORY I ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE KALENICY

CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	844	854
Gąsior podstawowy płaski w zestawie z klamrą stalową z gumową uszczelką; 2,2 szt./mb	UNI	8200	28 (szt/opak)	52,40	56,70
Gąsior początkowy płaski	UNI	8215	2 (szt/opak)	133,00	147,00
Gąsior podstawowy uniwersalny w zestawie z klamrą aluminiową; 2,5 szt./mb	UNI	8100	40 (szt/opak)	27,80	33,20
Gąsior początkowy uniwersalny prosty	UNI	8115	1 (szt)	120,00	143,00
Mufa (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8118	1 (szt)	152,00	-
Trójnik (łącznik gąsiorów uniwersalnych)	UNI	8120	1 (szt)	210,00	250,00
Klamra do gąsiorów płaskich stalowa z gumową uszczelką*	803	8223	1 (szt)	17,30	
Klamra do gąsiorów uniwersalnych aluminiowa, (grafitowy U19)*	UNI	8123	1 (szt)	1,50	



8200    8215    8100  
8115    8223    8123  
8120    8118

## KOMINKI ODPOWIETRZAJĄCE

CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	844	854
Cementowy kominek odpowietrzający instalację sanitarną Ø 100 mm z giętkim przewodem przyłączeniowym	805	3091	1 (szt/kart)	356,00	383,00
Uniwersalny adapter uszczelniający do montażu kominków dachowych Ø 100-200 i dachówek przelotowych	765	3311	1 (szt/kart)	202,00	202,00



3091

## KOMUNIKACJA DACHOWA, OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM I AKCESORIA MONTAŻOWE

CENA W PLN/SZT.	MODEL	FUNKCJA	OPAKOWANIE	844	854
Dachówka kominarska	805	4801	8 (szt/opak)	313,00	346,00
Strzeżenie pod ławę kominarską	UNI	4800	1 (szt)	67,80	
Stopień kominarski	UNI	4810	1 (szt)	229,00	
Dachówka ze wspornikiem drabinki śniegowej	805	4830	6 (szt/opak)	280,00	310,00
Ława kominarska krótka 0,4 m; (grafitowy U19)	987	4021	1 (szt)	339,00	
Ława kominarska długa 0,8 m; (grafitowy U19)	987	4022	1 (szt)	448,00	
Drabinka śniegowa 0,2 x 3 m; (grafitowy U19)	984	4070	1 (szt)	279,00	
Nosek śniegowy; (grafitowy U19)	850	4142	1 (szt)	15,00	
Klamra wbijana do dachówki KIOTO (cynk-aluminium)*	805	3607	250 (szt/kart)	1,80	
Farba zaprawkowa w kolorze powłoki dachówki; 1 litr	UNI	3800	1 (szt)	79,00	



4800    4810    4830    4021  
4022    4070    803 3607    4142

# DANE TECHNICZNE

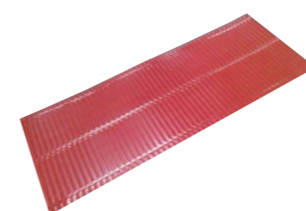
## GÖTEBORG / HEIDELBERG

Format	ok. 334 x 420 mm
Szerokość krycia	ok. 300 mm
Minimalne przekrycie	75 mm
Rozstaw łąt od 15°, wymagane zastosowanie dachówek bocznych o wcięciu 120 mm	310-334 mm
Rozstaw łąt od 30°, wymagane zastosowanie dachówek bocznych o wcięciu 90 mm	335-345 mm
Min. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 9,7 szt.
Śr. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 10,2 szt.
Maks. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 10,7 szt.
Ciężar/szt.	Göteborg ok. 4,6 kg Heidelberg ok. 4,3 kg
Modelowe nachylenie dachu	powyżej 22°
Nachylenie dachu przy zastosowaniu dodatkowych zabezpieczeń	powyżej 10°

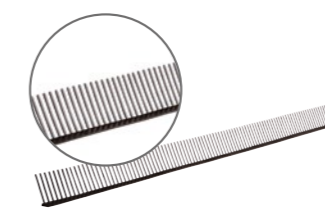
## KAPSTADT / KIOTO

Format	ok. 334 x 420 mm
Szerokość krycia	ok. 300 mm
Minimalne przekrycie	75 mm
Rozstaw łąt od 15°, wymagane zastosowanie dachówek bocznych o wcięciu 120 mm	310-334 mm
Rozstaw łąt od 30°, wymagane zastosowanie dachówek bocznych o wcięciu 90 mm	335-345 mm
Min. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 9,7 szt.
Śr. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 10,2 szt.
Maks. zużycie/m <sup>2</sup>	ok. 10,7 szt.
Ciężar/szt.	Kapstadt ok. 4,9 kg Kioto ok. 5,2 kg
Modelowe nachylenie dachu	powyżej 25°
Nachylenie dachu przy zastosowaniu dodatkowych zabezpieczeń	powyżej 10°

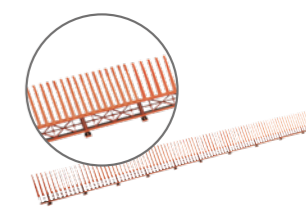
# UNIWERSALNE AKCESORIA DO DACHÓWEK CEMENTOWYCH CREATON



<b>Kosz dachowy aluminiowy</b> 0,5 x 2 m	<b>108,00 PLN</b>
	<b>1 szt.</b>



<b>Grzebień okapu</b> 1 m	<b>5,20 PLN</b>
	992 1402
	<b>1 szt.</b>



<b>Grzebień okapu z wentylacją</b> 1 m	<b>8,90 PLN</b>
	<b>1 szt.</b>



<b>Taśma do obróbki kominia aluminiowa</b> 0,3 x 5 m	<b>226,00 PLN</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>Taśma do obróbki kominia ołowiana</b> 0,3 x 5 m	<b>439,00 PLN</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>Listwa kominowa aluminiowa</b> 0,08 x 2 m	<b>35,40 PLN</b>
	<b>1 szt.</b>



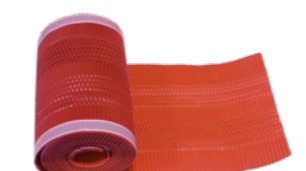
<b>Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPPFORM</b> wykonana z marszczonego aluminium z klejącą powłoką butylową	<b>Patrz: strona 121</b>
--	--------------------------



<b>Uniwersalna taśma wykończeniowa CREPPFORM Plus</b> wykonana z marszczonego aluminium i aluminiowej siatki wzmacniającej z klejącą powłoką butylową	<b>Patrz: strona 122</b>
--	--------------------------



<b>Uchwyt do łąty kalenicowej „gwóźdź”</b>	<b>4,30 PLN</b>
	990 9400
	<b>1 szt.</b>



<b>Taśma wentylacyjna kalenicowa z aluminium</b> 0,3 x 5 m	<b>104,00 PLN</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>Taśma wentylacyjna kalenicowa z tkaniną techniczną</b> 0,31 x 5 m	<b>101,00 PLN</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>MEMBRANY DACHOWE</b> Linia nowoczesnych membran dachowych CREATON o wszechstronnym zastosowaniu oraz dedykowanych akcesoriów do membran	<b>Patrz: strona 120</b>
---	--------------------------



<b>Taśma kalenicowa CREAROLL o wysokich właściwościach użytkowych</b> Przekrój wentylacyjny 165 cm <sup>2</sup> /mb, rozciągliwość 25%, zwiększona odporność na UV (czerwona U03 / czarna U06 / szara U07 / brązowa U11) 0,31 x 5 m	<b>140,00 PLN*</b>
	<b>1 rolka</b>

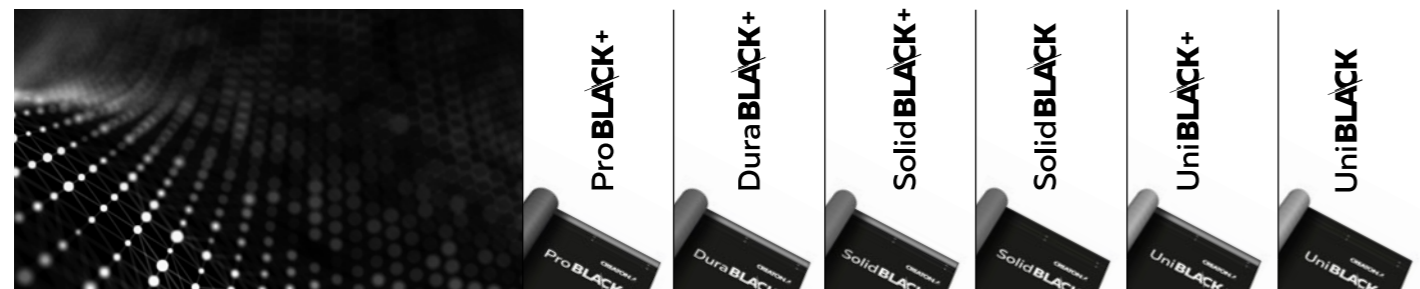


<b>Taśma kalenicowa CREAROLL o wysokich właściwościach użytkowych</b> Przekrój wentylacyjny 165 cm <sup>2</sup> /mb, rozciągliwość 25%, zwiększona odporność na UV (czerwona U03/czarna U06/ szara U07/brązowa U11) 0,39 x 5 m	<b>175,00 PLN*</b>
	<b>1 rolka</b>



<b>Uniwersalny adapter uszczelniający</b> do montażu kominków dachowych ø 100-200 i dachówek przelotowych	<b>202,00 PLN</b>
	765 3311
	<b>1 szt.</b>

# NOWA GAMA MEMBRAN



Materiał	Poliester + termopoliuretan		Polipropylen			
Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	210	250	190		160	
Klasa wodoodporności	W1					
Paroprzepuszczalność (Sd)	0,12	0,04	0,03			
Klasyfikacja pożarowa	-		F			
Odporność temperaturowa (stopnie celsjusza)	-40/+120		-40/+80			
Odporność na promieniowanie UV (miesiące)**	6			3		
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/poprzek (N/50mm)	-	400/300	320/220		320/210	
Minimalny kąt nachylenia dachu (stopnie)	7	12	16			
Możliwość stosowania na pełnym deskowaniu	✓					
Dwa zintegrowane paski klejące	✓	✓	✓	-	✓	-
Szerokość pasków klejących	110/110 mm	50/80 mm		-	50/80 mm	-
Wymiary rolki (m) oraz powierzchnia całkowita membrany (m <sup>2</sup> )	1,5 x 50 (75)					
Liczba rolek na palecie (szt.)	-	27	30		33	
Kod produktu	787 1007	786 1007	785 1007	784 1007	783 1007	782 1007
Cena	-	690,00 zł/rolka (9,20 zł/m <sup>2</sup> )	555,00 zł/rolka (7,40 zł/m <sup>2</sup> )	495,00 zł/rolka (6,60 zł/m <sup>2</sup> )	465,00 zł/rolka (6,20 zł/m <sup>2</sup> )	405,00 zł/rolka (5,40 zł/m <sup>2</sup> )

Produkty sprzedawane na rolki. Podane ceny są cenami netto. Należy doliczyć do nich aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT.

\*\* - wartość podana na podstawie wyniku testu laboratoryjnego dla warunków środkowoeuropejskich.

## AKCESORIA DO MEMBRAN DACHOWYCH

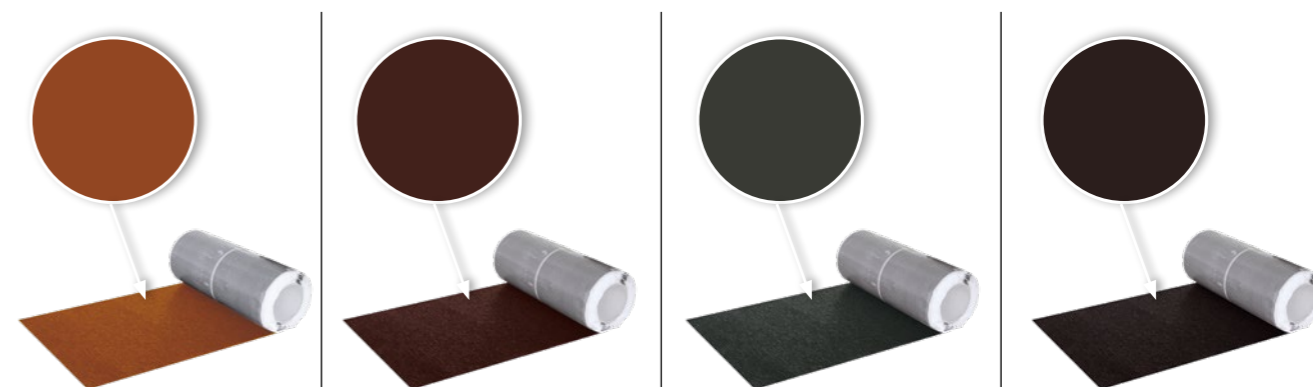
	<b>Uniwersalna jednostronna taśma montażowa do membran dachowych 25m/50 mm</b> Połączenia membran z innymi elementami dachu, zaklejenie niewielkich uszkodzeń membran	<b>89,00 PLN/rolka</b>
<b>Kod produktu</b>	760 8030	
	<b>Masa klejąca do membran 310 ml</b> Uniwersalna masa klejąca do łączenia membran bez zintegrowanych pasków klejących oraz uszczelniania połączeń	<b>102,00 PLN/tuba</b>
<b>Kod produktu</b>	760 8031	

	<b>Dwustronna taśma montażowa do membran dachowych 5m/250 mm</b> Montaż (łączenie) membran dachowych bez pasków klejących	<b>161,00 PLN/rolka</b>
<b>Kod produktu</b>	760 8041	
	<b>Taśma uszczelniająca pod kontrłaty 30m/60mm</b> Uszczelnianie mocowania kontrłat (do zastosowania pod kontrłaty)	<b>90,00 PLN/tuba</b>
<b>Kod produktu</b>	760 8040	

# CREPFORM UNIWERSALNA TAŚMA WYKOŃCZENIOWA

**EKONOMICZNA WERSJA TAŚMY KOMINOWEJ ZAPEWNIAJĄCA TRWAŁE, BEZPIECZNE I ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE DACHU W KONKURENCYJNEJ CENIE**

Aluminiowa taśma wykończeniowa CREPFORM wykonana z marszczonego aluminium z klejącą powłoką butylową.



**Czerwony**  
(RAL 8004/ U03)

**Brązowy**  
(RAL 8017/ U11)

**Szary**  
(RAL 7015/ U07)

**Czarny**  
(RAL 9004/ U06)

Wymiary rolki	5 m x 300 mm	5 m x 450 mm
Powierzchnia całkowita rolki	1,5 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>
Waga rolki	2,0 kg	3,0 kg
Liczba rolek w kartonie	4 szt.	4 szt.
Liczba rolek na palecie	120 szt.	80 szt.
Wodoodporność / paroprzepuszczalność	EN 12572	EN 12572
Klasa ognioodporności	B2	B2
Rozciągliwość wzdłużna	60% (tolerancja -5%/+10%)	60% (tolerancja -5%/+10%)
Odporność na wilgoć oraz wysoką temperaturę*	BS 8612	BS 8612
Odporność na promieniowanie UVA i UVB	ISO 11507 / EN 13523-10	ISO 11507 / EN 13523-10
Odporność na korozję	ASTM B117	ASTM B117
Kod produktu	UNI 3735	UNI 3736
<b>Cena</b>	<b>310,00 PLN / rolka (62,00 PLN / mb)</b>	<b>410,00 PLN / rolka (82,00 PLN / mb)</b>

\* 7-dniowy test w temperaturze 60 stopni i wilgotności 95%.

# CREPFORM PLUS® UNIWERSALNA TAŚMA WYKOŃCZENIOWA

NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI PRODUKT GWARANTUJĄCY TRWAŁE,  
BEZPIECZNE I ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE DACHU

Aluminiowa taśma wykończeniowa CREPFORM Plus® wykonana z marszczonego aluminium i aluminiowej siatki wzmacniającej z klejącą powłoką butylową.

Do wyczerpania zapasów



Wymiary rolki	5 m x 300 mm	5 m x 450 mm
Powierzchnia całkowita rolki	1,5 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>
Waga rolki	3,0 kg	4,5 kg
Liczba rolek w kartonie	4 szt.	4 szt.
Liczba rolek na palecie	120 szt.	80 szt.
Wodoodporność/ paroprzepuszczalność	EN 12572	EN 12572
Klasa ognioodporności	B2	B2
Rozciągliwość wzdłużna	60% (tolerancja -5%/+10%)	60% (tolerancja -5%/+10%)
Odporność na wilgoć oraz wysoką temperaturę*	BS 8612	BS 8612
Odporność na promieniowanie UVA i UVB	ISO 11507 / EN 13523-10	ISO 11507 / EN 13523-10
Odporność na korozję	ASTM B117	ASTM B117
Kod produktu	UNI 3731	UNI 3732
Cena	<b>450,00 PLN / rolka</b> (90,00 PLN / mb)	<b>675,00 PLN / rolka</b> (135,00 PLN / mb)

\* 7-dniowy test w temperaturze 60 stopni i wilgotności 95%.

# CREAROLL TAŚMA KALENICOWA

DOSKONAŁA WENTYLACJA  
DLA WIĘKSZEJ TRWAŁOŚCI TWOJEGO DACHU

CREAROLL to nowoczesna taśma kalenicowa wykonana z wysokiej jakości aluminium oraz trwałej, perforowanej włókniny polipropylenowej. Gwarantuje wysoką szczelność oraz optymalną wentylację kalenicy i naroży dachu. Dzięki dużej elastyczności i mocnemu klejowi butylowemu doskonale sprawdza się w przypadku wszystkich modeli dachówek ceramicznych i cementowych CREATON oraz produktów innych marek.



Szerokość taśmy	310 mm	390 mm
Szerokość pasków aluminiowych	75 mm	112 mm
Szerokość włókniny PP	185 mm	
Szerokość pasków klejących	25 mm	
Szerokość łączenia pasków i włókniny	około 10 mm	
Przeźreń wentylacyjna	165 cm <sup>2</sup> /mb	
Długość rolki	5 mb	
Liczba rolek w kartonie	4 w jednym kolorze	
Liczba rolek na palecie	120	80
Zgodność z normami	EN 13501-1, BS 8612, EN 150 4892-3:2016, DIN EN ISO 9227	
Cena	<b>140,00 PLN/rolka</b> (28,00 PLN/mb)*	<b>175,00 PLN/rolka</b> (35,00 PLN/mb)*

\* Produkt sprzedawany wyłącznie na pełne opakowania.

---

**CREATON Polska sp. z o.o.**

ul. Wspólna 6  
32-300 Olkusz  
Polska

+48 32 624 95 00  
[biuro@creaton.com](mailto:biuro@creaton.com)

**EDYCJA 1/2024**

©COPYRIGHT BY CREATON POLSKA SP. Z O.O. WSZELKIE ZMIANY TECHNICZNE ZASTRZEŻONE. FIRMA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BŁĘDY W DRUKU ORAZ ODCHYLENIA W ODCIENIACH KOLORÓW, SPowodowane ZASTOSOWANIEM OKREŚLONYCH TECHNIK DRUKARSKICH. ZDJĘCIA PRODUKTÓW PRZEDSTAWIONYCH W CENNIKU MOGĄ ODBIEGAĆ OD WYGLĄDU PRODUKTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W SPRZEDAŻY.