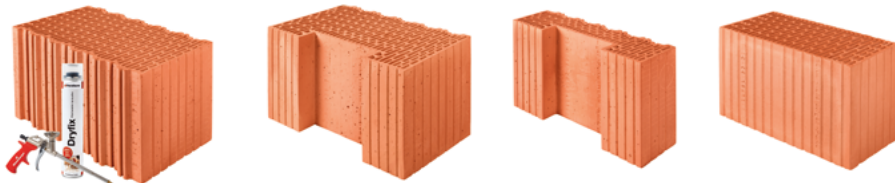




Cennik produktów  
*Wienerberger*

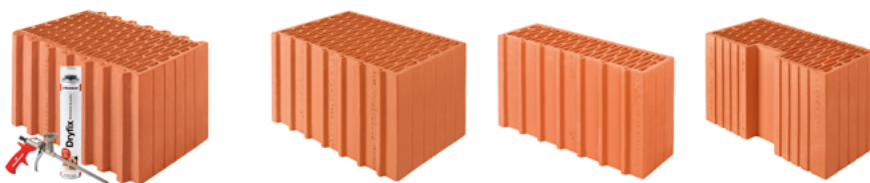
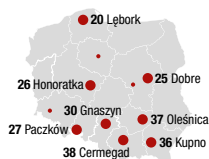
## Pustaki ceramiczne szlifowane

## Porotherm Dryfix


**Porotherm 44 EKO+ Dryfix**
**ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia**

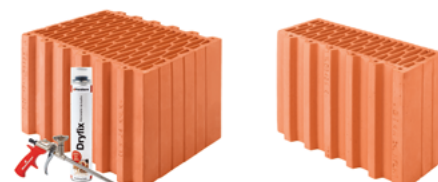
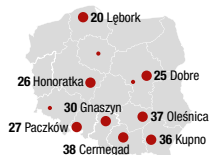
Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
		z tynkiem**	bez tynku										
Porotherm 44 EKO+ Dryfix	podstawowy	0,19	0,20	440/248/249	44	7,5	16	-	60	18,75 zł	23,06 zł	300,00 zł	369,00 zł
Porotherm 44 K EKO+ Dryfix	uzupełniający	-	-	440/248/249	44	7,5	-	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	60	20,80 zł	25,58 zł	-	-
Porotherm 44 1/2 K EKO+ Dryfix	połówkowy	-	-	440/124/249	44	7,5	-	-	120	17,65 zł	21,71 zł	-	-
Porotherm 44 R EKO+ Dryfix	narożnikowy	-	-	440/186/249	44	7,5	-	-	72	20,80 zł	25,58 zł	-	-

Dostępne w magazynach: 30


**Porotherm 44 Dryfix**
**ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\***

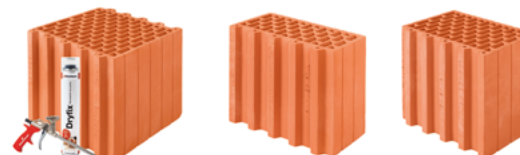
Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
		z tynkiem**	bez tynku										
Porotherm 44 Dryfix	podstawowy	0,27	0,30	440/248/249	44	10	16	-	60	15,35 zł	18,88 zł	245,60 zł	302,08 zł
Porotherm 44 S Dryfix	uzupełniający	-	-	440/248/249	44	10	-	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	60	17,05 zł	20,97 zł	-	-
Porotherm 44 1/2 Dryfix	połówkowy	-	-	440/124/249	44	10	-	-	120	14,45 zł	17,77 zł	-	-
Porotherm 44 R Dryfix	narożnikowy	-	-	440/186/249	44	10	-	-	60	17,05 zł	20,97 zł	-	-

Dostępne w magazynach: 20, 25, 26, 27, 30, 36, 37, 38.


**Porotherm 38 Dryfix**
**ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\***

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
		z tynkiem**	bez tynku										
Porotherm 38 Dryfix	podstawowy	0,33	0,37	380/248/249	38	10	16	1 puszka	60/72	13,85 zł	17,04 zł	221,60 zł	272,64 zł
Porotherm 38 1/2 Dryfix	połówkowy	-	-	380/124/249	38	10	-	na 6 m <sup>2</sup>	120	13,00 zł	15,99 zł	-	-

Dostępne w magazynach: 20, 25, 26, 27, 30, 36, 37, 38.


**Porotherm 30 Dryfix**
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 30 Dryfix	podstawowy	0,63	300/248/249	30	15 10	16	-	80	11,20 zł	13,78 zł	179,20 zł	220,48 zł
Porotherm 30 1/2 Dryfix	połówkowy	-	300/124/249	30	15	-	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	160	10,55 zł	12,98 zł	172,80 zł	212,48 zł
Porotherm 30 R Dryfix	narożnikowy	-	300/174/249	30	15	-	-	80	12,45 zł	15,31 zł	-	-

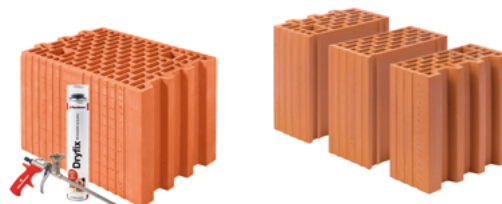
Dostępne w magazynach: 20, 25, 26, 27, 30, 36, 37, 38.

Współczynniki U dla ścian z pustaków Porotherm Dryfix podano na cienkowarstwowej zaprawie do murowania na sucho Porotherm Dryfix w warunkach użytkowych.

\*Cena pustaków Porotherm Dryfix wraz z zaprawą Porotherm Dryfix (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w tej samej cenie (tj. cenie pustaków).

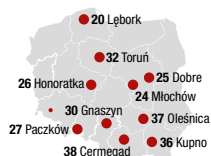
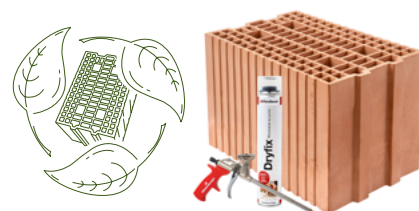
\*\* Współczynnik przenikania ciepła ścian z pustaków Porotherm otynkowanych tynkiem termoizolacyjnym o grubości 4 cm, w warunkach użytkowych.

 \*\*\*Możliwość zastosowania na ścianę jednowarstwową dla budynków z projektowaną temperaturą wewnętrzną t<sub>i</sub> < 16°C i/lub dla budynków produkcyjnych, magazynowych i gospodarczych, jeżeli uzasadnia to rachunek efektywności ekonomicznej inwestycji obejmujący koszty budowy i eksploatacji budynku.


**Porotherm 25 Dryfix**

**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2*</sup>	Cena brutto za m <sup>2*</sup>
Porotherm 25 Dryfix	podstawowy	0,94	250/373/249	25	20 15 10	10,7	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	72	14,25 zł 13,95 zł 13,65 zł	17,53 zł 17,16 zł 16,79 zł	152,48 zł 149,27 zł 146,06 zł	187,57 zł 183,61 zł 179,65 zł
Porotherm 25 3x1/3 Dryfix	uzupełniający		250/373/249	25	15			72	15,90 zł	19,56 zł		

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38


**Porotherm 25 Klima+ Dryfix**
**NOWOŚĆ**

**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2*</sup>	Cena brutto za m <sup>2*</sup>
Porotherm 25 Klima+ Dryfix	podstawowy	0,80	250/373/249	25	10	10,7	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	72	13,25 zł	16,30 zł	141,80 zł	174,41 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38


**Porotherm 25 E3 500 Dryfix**
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2*</sup>	Cena brutto za m <sup>2*</sup>
Porotherm 25 E3 500 Dryfix	podstawowy	0,82	250/498/249	25	15	8	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	48	17,70 zł	21,77 zł	141,60 zł	174,16 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 30, 32, 37, 38


**Porotherm 25 E3 Dryfix**
**NOWOŚĆ**

**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2*</sup>	Cena brutto za m <sup>2*</sup>
Porotherm 25 E3 Dryfix	podstawowy	0,82	250/373/249	25	15	10,7	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	72	13,20 zł	16,24 zł	141,24 zł	173,77 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 20, 32, 72 i 87

Współczynniki U dla ścian z pustaków Porotherm Dryfix podano na cienkowarstwowej zaprawie do murowania na sucho Porotherm Dryfix w warunkach użytkowych.

\*Cena pustaków Porotherm Dryfix wraz z zaprawą Porotherm Dryfix (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w tej samej cenie (tj. cenie pustaków).

## Pustaki ceramiczne szlifowane

### Porotherm Dryfix



#### Porotherm 18.8 Dryfix

#### ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 18.8 Dryfix	podstawowy	1,2	188/498/249	18,8	20	8	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	72	17,40 zł	21,40 zł	139,20 zł	171,20 zł
					15				17,00 zł	20,91 zł	136,00 zł	167,28 zł
					10				16,60 zł	20,42 zł	132,80 zł	163,36 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38

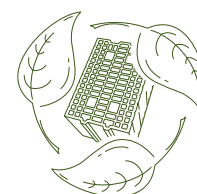


#### Porotherm 11.5 Dryfix

#### ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 11.5 Dryfix	podstawowy	1,8	115/498/249	11,5	10	8	1 puszka na 12 m <sup>2</sup>	100	11,50 zł	14,15 zł	92,00 zł	113,20 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38



#### Porotherm 11.5 Klima+ Dryfix

**NOWOŚĆ**

#### ściana nośna / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 11.5 Klima+ Dryfix	podstawowy	1,6	115/498/249	11,5	10	8	1 puszka na 12 m <sup>2</sup>	100	10,90zł	13,41 zł	87,20zł	107,28 zł

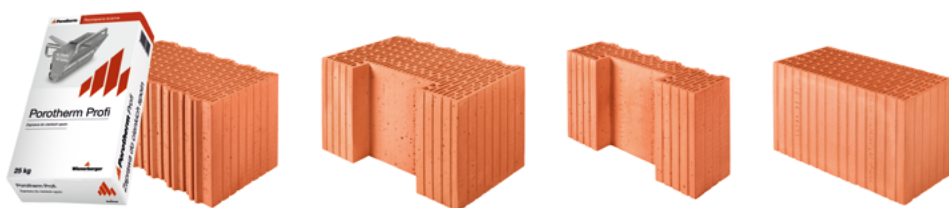
Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38

Współczynniki U dla ścian z pustaków Porotherm Dryfix podano na cienkowarstwowej zaprawie do murowania na sucho Porotherm Dryfix w warunkach użytkowych.

\*Cena pustaków Porotherm Dryfix wraz z zaprawą Porotherm Dryfix (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w tej samej cenie (tj. cenie pustaków).

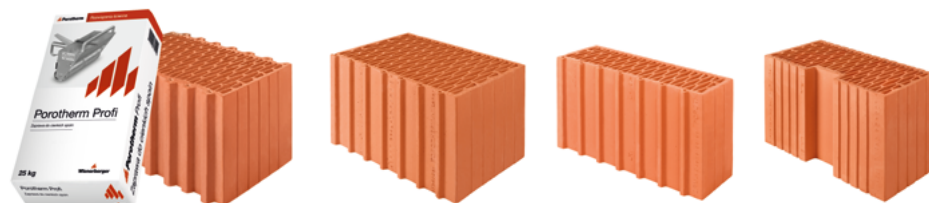
## Pustaki ceramiczne szlifowane

## Porotherm Profi


**Porotherm 44 EKO+ Profi**
**ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*\***

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
		z tynkiem**	bez tynku										
Porotherm 44 EKO+ Profi	podstawowy	0,19	0,21	440/248/249	44	7,5	16	3,1	60	17,35 zł	21,34 zł	277,60 zł	341,45 zł
Porotherm 44 K EKO+ Profi	uzupełniający			440/248/249	44	7,5	-		60	19,25 zł	23,68 zł		
Porotherm 44 1/2 K EKO+ Profi	połówkowy			440/124/249	44	7,5	-		120	16,30 zł	20,05 zł		
Porotherm 44 R EKO+ Profi	narożnikowy			440/186/249	44	7,5	-		72	19,25 zł	23,68 zł		

Dostępne w magazynach: 30


**Porotherm 44 Profi**
**ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*\***

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
		z tynkiem**	bez tynku										
Porotherm 44 Profi	podstawowy	0,27	0,31	440/248/249	44	10	16	3,1	60	14,40 zł	17,71 zł	230,40 zł	283,36 zł
Porotherm 44 S Profi	uzupełniający			440/248/249	44	10	-		60	15,95 zł	19,62 zł		
Porotherm 44 1/2 Profi	połówkowy			440/124/249	44	10	-		120	13,50 zł	16,61 zł		
Porotherm 44 R Profi	narożnikowy			440/186/249	44	10	-		60	15,95 zł	19,62 zł		

Dostępne w magazynach: 20, 25, 26, 27, 30, 36, 37, 38.


**Porotherm 38 Profi**
**ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*\***

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
		z tynkiem**	bez tynku										
Porotherm 38 Profi	podstawowy	0,33	0,38	380/248/249	38	10	16	2,7	60/72	12,75 zł	15,68 zł	204,00 zł	250,88 zł
Porotherm 38 1/2 Profi	połówkowy			380/124/249	38	10	-		120	11,95 zł	14,70 zł		

Dostępne w magazynach: 20, 25, 26, 27, 30, 36, 37, 38.

Współczynniki U dla ścian z pustaków Porotherm Profi podano na zaprawie do cienkich spoin Porotherm Profi w warunkach użytkowych.

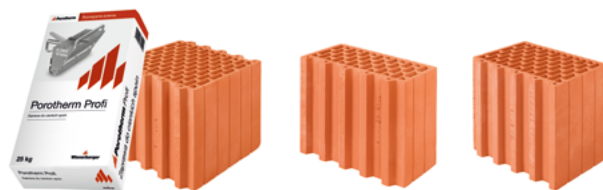
\*Cena pustaków Porotherm Profi wraz z zaprawą Porotherm Profi (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w tej samej cenie (tj. cenie pustaków).

\*\*Współczynnik przenikania ciepła ścian z pustaków Porotherm otynkowanych tynkiem termoz izolacyjnym o grubości 4 cm, w warunkach użytkowych.

 \*\*\*Możliwość zastosowania na ścianę jednowarstwową dla budynków z projektowaną temperaturą wewnętrzną t<sub>i</sub> < 16°C i/lub dla budynków produkcyjnych, magazynowych i gospodarczych, jeżeli uzasadnia to rachunek efektywności ekonomicznej inwestycji obejmujący koszty budowy i eksploatacji budynku

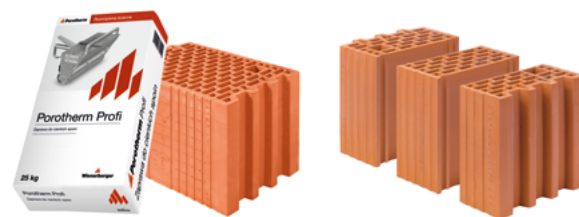
## Pustaki ceramiczne szlifowane

## Porotherm Profi


**Porotherm 30 Profi**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	ściana nośna			
									Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 30 Profi	podstawowy	0,63	300/248/249	30	15/10	16	2,1	80	10,20 zł	12,55 zł	163,20 zł	200,80 zł
Porotherm 30 1/2 Profi	połówkowy		300/124/249	30	15	-		160	9,60 zł	12,05 zł	156,80 zł	192,80 zł
Porotherm 30 R Profi	narożnikowy		300/174/249	30	15	-		80	11,30 zł	13,90 zł		

Dostępne w magazynach: 20, 25, 26, 27, 30, 36, 37, 38.


**Porotherm 25 Profi**

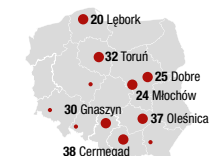
Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	ściana nośna			
									Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 25 Profi	podstawowy	0,94	250/373/249	25	20	10,7	1,7	72	12,90 zł	15,87 zł	138,03 zł	169,81 zł
					15				12,60 zł	15,50 zł	134,82 zł	165,85 zł
					10				12,30 zł	15,13 zł	131,61 zł	161,89 zł
Porotherm 25 3x1/3 Profi	uzupełniający		250/373/249	25	15			72	14,20 zł	17,47 zł		

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38


**Porotherm 25 Klima+ Profi**
**NOWOŚĆ**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	ściana nośna			
									Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 25 Klima+ Profi	podstawowy	0,81	250/373/249	25	10	10,7	1,7	72	11,95 zł	14,70 zł	127,87 zł	157,29 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38


**Porotherm 25 E3 500 Profi**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	ściana nośna			
									Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 25 E3 500 Profi	podstawowy	0,83	250/498/249	25	15	8	1,7	48	15,80 zł	19,43 zł	126,40 zł	155,44 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 30, 32, 37, 38

Współczynnik U dla ścian z pustaków Porotherm Profi podano na zaprawie do cienkich spoin Porotherm Profi w warunkach użytkowych.

\*Cena pustaków Porotherm Profi wraz z zaprawą Porotherm Profi (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w tej samej cenie (tj. cenie pustaków).

## Pustaki ceramiczne szlifowane

### Porotherm Profi



#### Porotherm 25 E3 Profi

**NOWOŚĆ**

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 25 E3 Profi	podstawowy	0,83	250/373/249	25	15	10,7	1,7	72	11,80 zł	14,51 zł	126,26 zł	155,26 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 20, 32, 72 i 87



#### Porotherm 18.8 Profi

ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 18.8 Profi	podstawowy	1,2	188/498/249	18,8	20	8	1,3	72	14,95 zł	18,39 zł	119,60 zł	147,12 zł
					15				14,55 zł	17,90 zł	116,40 zł	143,20 zł
					10				14,15 zł	17,40 zł	113,20 zł	139,20 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38

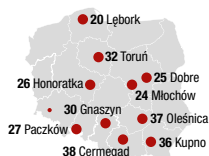


#### Porotherm 11.5 Profi

ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.*	Cena netto za m <sup>2</sup> *	Cena brutto za m <sup>2</sup> *
Porotherm 11.5 Profi	podstawowy	1,8	115/498/249	11,5	10	8	0,8	100	10,70 zł	13,16 zł	85,60 zł	105,28 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38



#### Porotherm 11.5 Klima+ Profi

**NOWOŚĆ**

ściana nośna / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.*	Cena brutto za szt.**	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 11.5 Klima+ Profi	podstawowy	1,6	115/498/249	11,5	10	8	0,8	100	10,15 zł	12,48 zł	81,20 zł	99,84 zł

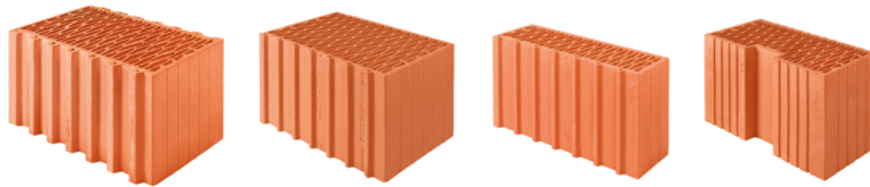
Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38

Współczynnik U dla ścian z pustaków Porotherm Profi podano na zaprawie do cienkich spoin Porotherm Profi w warunkach użytkowych.

\*Cena pustaków Porotherm Profi wraz z zaprawą Porotherm Profi (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w tej samej cenie (tj. cenie pustaków).

## Pustaki ceramiczne

### Porotherm P+W



#### Porotherm 44 P+W

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*\*

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
		z tynkiem**	bez tynku										
Porotherm 44 P+W	podstawowy	0,28	0,31	440/248/238	44	10	16	30	60	11,45 zł	14,08 zł	183,20 zł	225,28 zł
Porotherm 44 S	uzupełniający			440/248/238	44	10	-		60	12,70 zł	15,62 zł		
Porotherm 44 1/2 P+W	połówkowy			440/124/238	44	10	-		120	10,75 zł	13,22 zł		
Porotherm 44 R	narożnikowy			440/186/238	44	10	-		60	12,70 zł	15,62 zł		

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 24, 32, 72 i 87



#### Porotherm 38 P+W

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia\*\*\*

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)		Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
		z tynkiem**	bez tynku										
Porotherm 38 P+W	podstawowy	0,33	0,38	380/248/238	38	10	16	25	60/72	10,35 zł	12,73 zł	165,60 zł	203,68 zł
Porotherm 38 1/2 P+W	połówkowy			380/124/238	38	10	-		120	9,75 zł	11,99 zł		

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 24, 32, 72 i 87

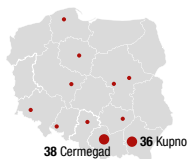


#### Porotherm 30 P+W

#### ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
		bez tynku										
Porotherm 30 P+W	podstawowy	0,73	300/248/238	30	15 10	16	20	80/96	8,45 zł 8,05 zł	10,39 zł 9,90 zł	135,20 zł 128,80 zł	166,24 zł 158,40 zł
Porotherm 30 1/2 P+W	połówkowy		300/124/238	30	15	-		120	7,95 zł	9,78 zł		
Porotherm 30 R P+W	narożnikowy		300/174/238	30	15	-		100	9,40 zł	11,56 zł		

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 24, 32, 72 i 87



#### Porotherm 30 E3

#### ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
		bez tynku										
Porotherm 30 E3	podstawowy	0,63	300/248/238	30	15	16	20	96	8,15 zł	10,02 zł	130,40 zł	160,32 zł

Dostępny w magazynach 36, 38.

Współczynnik U dla ścian jednowarstwowych podano na zaprawie termoizolacyjnej Porotherm TM w warunkach użytkowych

\*\* Współczynnik przenikania ciepła ścian z pustaków Porotherm otynkowanych tynkiem termoizolacyjnym o grubości 4 cm, w warunkach użytkowych.

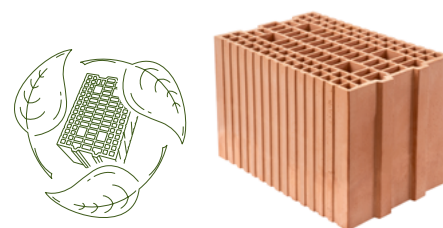
\*\*\*Możliwość zastosowania na ścianę jednowarstwową dla budynków z projektowaną temperaturą wewnętrzną t<sub>i</sub> < 16°C i/lub dla budynków produkcyjnych, magazynowych i gospodarczych, jeżeli uzasadnia to rachunek efektywności ekonomicznej inwestycji obejmujący koszty budowy i eksploatacji budynku




**Porotherm 25 P+W**
**ściana nośna**

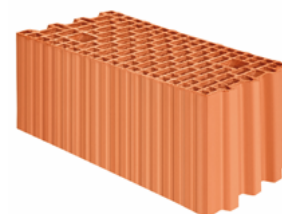
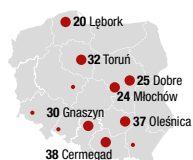
Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 25 P+W	podstawowy	1,0	250/373/238	25	20 15 10	10,7	16	72	11,20 zł	13,78 zł	119,84 zł	147,45 zł
									10,90 zł	13,41 zł	116,63 zł	143,49 zł
									10,60 zł	13,04 zł	113,42 zł	139,53 zł
Porotherm 25 3x1/3 P+W	uzupełniający		250/373/238	25	15			72	12,40 zł	15,25 zł		
Porotherm 25 K P+W	uzupełniający		250/373/238	25	15			72	13,40 zł	16,48 zł		

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72 i 87


**Porotherm 25 Klima+**
**NOWOŚĆ**
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 25 Klima+	podstawowy	0,91	250/373/238	25	10	10,7	16	72	10,35 zł	12,73 zł	110,75 zł	136,21 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38


**Porotherm 25 E3 500**
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 25 E3 500	podstawowy	0,93	250/500/238	25	15	8	16	60	13,75 zł	16,91 zł	110,00 zł	135,28 zł
					10				13,30 zł	16,36 zł	106,40 zł	130,88 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 30, 32, 37, 38


**Porotherm 25 E3**
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 25 E3	podstawowy	0,94	250/373/238	25	15	10,7	16	72	10,10 zł	12,42 zł	108,07 zł	132,89 zł
					10				9,65 zł	11,87 zł	103,26 zł	127,01 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72 i 87

## Pustaki ceramiczne

### Porotherm P+W

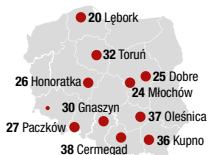


#### Porotherm 18.8 P+W

#### ściana nośna

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 18.8 P+W	podstawowy	1,3	188/498/238	18,8	20	8	12	72	13,60 zł	16,73 zł	108,80 zł	133,84 zł
					15				13,20 zł	16,24 zł	105,60 zł	129,92 zł
					10				12,80 zł	15,74 zł	102,40 zł	125,92 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72 i 87

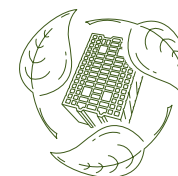
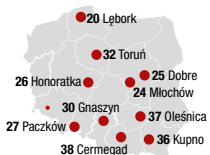


#### Porotherm 11.5 P+W

#### ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 11.5 P+W	podstawowy	1,9	115/498/238	11,5	10	8	7	100/96	8,85 zł	10,89 zł	70,80 zł	87,12 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72 i 87



#### Porotherm 11.5 Klima+

**NOWOŚĆ**

#### ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 11.5 Klima+	podstawowy	1,8	115/498/238	11,5	10	8	7	100	8,40 zł	10,33 zł	67,20 zł	82,64 zł

Dostępne w magazynach: 20, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 36, 37, 38



#### Porotherm 8 P+W

#### ściana działowa / osłonowa

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 8 P+W	podstawowy	2,4	80/498/238	8	10	8	5	120	8,05 zł	9,90 zł	64,40 zł	79,20 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72 i 87

## Pustaki ceramiczne

### Pustaki wentylacyjne



#### Pustaki wentylacyjne

Nazwa	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Wymiary otworu (mm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m.b.)	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m.b.	Cena brutto za m.b.
Pustak wentylacyjny 1A	188/188/240	φ150	5	4	150	6,00 zł	7,38 zł	24,00 zł	29,52 zł
Pustak wentylacyjny dwukanałowy 2B	190/365/240	140/140	5	4	90	9,45 zł	11,62 zł	37,80 zł	46,48 zł
Pustak wentylacyjny jednokanałowy 1B	190/190/240	140/140	5	4	150	5,90 zł	7,26 zł	23,60 zł	29,04 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72 i 87



### Porotherm AKU



#### Porotherm AKU

Nazwa	Produkt	Izolacyjność akustyczna $R_w$ (dB)	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 25/37.5 AKU	podstawowy	55	0,95	250/373/238	25	20	10,7	25	48	16,20 zł	19,93 zł	173,34 zł	213,25 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72 i 87



#### ściana akustyczna

### Porotherm SONO 18



#### Porotherm SONO 18

**NOWOŚĆ**

Nazwa	Produkt	Izolacyjność akustyczna $R_w$ (dB)	U ściany (W/m <sup>2</sup> K) bez tynku	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm Sono 18	podstawowy	59	2,4	180/248/238	18	20	16	9	60	5,95	7,32 zł	95,20 zł	117,12 zł

Dostępne w magazynie 87



#### ściana akustyczna

## Pustaki ceramiczne szlifowane

## Porotherm D Dryfix


**Porotherm D T Dryfix\***
**ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 42.5 T Dryfix	podstawowy	0,17	425/248/249	42,5	7,5	16	1 puszką na 6 m <sup>2</sup>	40	28,20 zł	34,69 zł	451,20 zł	555,04 zł
Porotherm D 42.5 1/2 T Dryfix	połówkowy	-	425/124/249	42,5	7,5	-	-	80	16,90 zł	20,79 zł	-	-
Porotherm D 36.5 T Dryfix	podstawowy	0,20	365/248/249	36,5	7,5	16	1 puszką na 6 m <sup>2</sup>	60	25,50 zł	31,37 zł	408,00 zł	501,92 zł
Porotherm D 36.5 1/2 T Dryfix	połówkowy	-	365/124/249	36,5	7,5	-	-	120	15,30 zł	18,82 zł	-	-
Porotherm D 30 T Dryfix	podstawowy	0,26	300/248/249	30	7,5	16	1 puszką na 6 m <sup>2</sup>	60	19,90 zł	24,48 zł	318,40 zł	391,68 zł
Porotherm D 30 1/2 T Dryfix	połówkowy podwójny	-	300/248/249	30	7,5	-	-	60	24,90 zł	30,63 zł	-	-


**Porotherm D 24 Dryfix\***
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 24 Dryfix	podstawowy	0,86	240/373/249	24	15	10,7	1 puszką na 6 m <sup>2</sup>	60	12,40	15,25 zł	132,68 zł	163,18 zł


**Porotherm D 17.5 Dryfix\***
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 17.5 Dryfix	podstawowy	1,1	175/498/249	17,5	15	8	1 puszką na 6 m <sup>2</sup>	64	15,10	18,57 zł	120,80 zł	148,56 zł


**Porotherm D 11.5 Dryfix\***
**ściana działowa/ostonowa**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 11.5 Dryfix	podstawowy	1,5	115/498/249	11,5	10	8	1 puszką na 12 m <sup>2</sup>	96	10,10	12,42 zł	80,80 zł	99,36 zł

\*Pustaki dostępne w magazynie Reetz (Niemcy) dla nabywców z całego kraju. Za organizację transportu towaru za wynagrodzeniem do miejsca wskazanego w zleceniu nabywcy odpowiada wyłącznie Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. Realizacja przewozu towaru jest możliwa za pośrednictwem podmiotu wskazanego przez nabywcę. Koszt transportu jest zależny od miejsca dowozu.  
 \*\*Cena pustaków Porotherm D Dryfix wraz z zaprawą Porotherm Dryfix (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w tej samej cenie (tj. cenie pustaków).

## Pustaki ceramiczne szlifowane

## Porotherm D Profi


**Porotherm D T Profi\***
**ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 42.5 T Profi	podstawowy	0,18	425/248/249	42,5	7,5	16	6,1	40	27,55 zł	33,89 zł	440,80 zł	542,24 zł
Porotherm D 42.5 1/2 T Profi	połówkowy	-	425/124/249	42,5	7,5	-	-	80	16,55 zł	20,36 zł	-	-
Porotherm D 36.5 T Profi	podstawowy	0,20	365/248/249	36,5	7,5	16	5,2	60	24,70 zł	30,38 zł	395,20 zł	486,08 zł
Porotherm D 36.5 1/2 T Profi	połówkowy	-	365/124/249	36,5	7,5	-	-	120	14,80 zł	18,20 zł	-	-
Porotherm D 30 T Profi	podstawowy	0,26	300/248/249	30	7,5	16	4,2	60	19,15 zł	23,55 zł	306,40 zł	376,80 zł
Porotherm D 30 1/2 T Profi	połówkowy podwójny	-	300/248/249	30	7,5	-	-	120	24,00 zł	29,52 zł	-	-


**Porotherm D 24 Profi\***
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 24 Profi	podstawowy	0,86	240/373/249	24	15	10,7	1,7	60	11,10	13,65 zł	118,77 zł	146,06 zł


**Porotherm D 17.5 Profi\***
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 17.5 Profi	podstawowy	1,1	175/498/249	17,5	15	8	1,3	64	12,95	15,93 zł	103,60 zł	127,44 zł


**Porotherm D 11.5 Profi\***

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 11.5 Profi	podstawowy	1,5	115/498/249	11,5	10	8	0,8	96	9,60	11,81 zł	76,80 zł	94,48 zł

\*Pustaki dostępne w magazynie Reetz (Niemcy) dla nabywców z całego kraju. Za organizację transportu towaru za wynagrodzeniem do miejsca wskazanego w zleceniu nabywcy odpowiada wyłącznie Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. Realizacja przewozu towaru jest możliwa za pośrednictwem podmiotu wskazanego przez nabywcę. Koszt transportu jest zależny od miejsca dowozu.  
 \*\*Cena pustaków Porotherm D Dryfix wraz z zaprawą Porotherm Dryfix (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w tej samej cenie (tj. cenie pustaków).

## Pustaki ceramiczne

## Pustaki ceramiczne


**Pustak ceramiczny 24 L\***
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Pustak ceramiczny 24 L	podstawowy	240/373/238	24	15	10,7	15	60	9,25 zł	11,38 zł	98,98 zł	121,77 zł


**Pustak ceramiczny 24\***
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Pustak ceramiczny 24	podstawowy	240/308/238	24	15	13	15	72	7,55 zł	9,29 zł	98,15 zł	120,77 zł


**Pustak ceramiczny 17.5\***
**ściana nośna**

Nazwa	Produkt	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Pustak ceramiczny 17.5	podstawowy	175/498/238	17,5	15	8	11	64	9,05 zł	11,13 zł	72,40 zł	89,04 zł

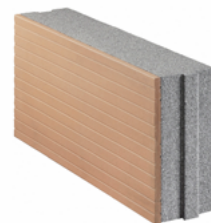

**Pustak ceramiczny 11.5\***
**ściana działowa / osłonowa**

Nazwa	Produkt	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Pustak ceramiczny 11.5	podstawowy	115/498/238	11,5	10	8	7	96	7,30 zł	8,98 zł	58,40 zł	71,84 zł

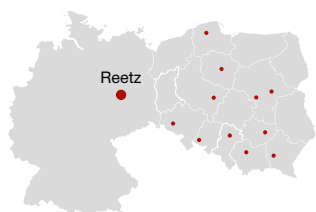
\*Pustaki dostępne w magazynie Reetz (Niemcy) dla nabywców z całego kraju. Za organizację transportu towaru za wynagrodzeniem do miejsca wskazanego w zleceniu nabywcy odpowiada wyłącznie Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. Realizacja przewozu towaru jest możliwa za pośrednictwem podmiotu wskazanego przez nabywcę. Koszt transportu jest zależny od miejsca dowozu.  
 \*\*Cena pustaków Porotherm D Profi wraz z zaprawą Porotherm Profi (ilość zaprawy zgodnie ze zużyciem). Istnieje możliwość zakupu pustaków bez zaprawy w tej samej cenie (tj. cenie pustaków).

## Pustaki ceramiczne

## Kształtki wieńcowe


**Kształtki wieńcowe Porotherm DRS Neo**
**ściana nośna**

Nazwa	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Zużycie (szt. na m.b.)	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m.b.	Cena brutto za m.b.
Kształtka wieńcowa Porotherm DRS Neo 18	498x120x179	2	80	52,70 zł	64,82 zł	105,40 zł	129,64 zł
Kształtka wieńcowa Porotherm DRS Neo 20	498x120x199	2	80	58,60 zł	72,08 zł	117,20 zł	144,16 zł
Kształtka wieńcowa Porotherm DRS Neo 22	498x120x219	2	70	64,50 zł	79,34 zł	129,00 zł	158,68 zł
Kształtka wieńcowa Porotherm DRS Neo 24	498x120x239	2	70	70,35 zł	86,53 zł	140,70 zł	173,06 zł
Kształtka wieńcowa Porotherm DRS Neo 25	498x120x249	2	60	73,35 zł	90,22 zł	146,70 zł	180,44 zł


**Kształtki wieńcowe Porotherm WU**
**ściana nośna**

Nazwa	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Zużycie (szt. na m.b.)	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m.b.	Cena brutto za m.b.
Kształtka wieńcowa Porotherm WU 42.5	250x425x238	4	48	25,50 zł	31,37 zł	102,00 zł	125,48 zł
Kształtka wieńcowa Porotherm WU 36.5	250x365x238	4	60	21,10 zł	25,95 zł	84,38 zł	103,80 zł

## Pustaki ceramiczne szlifowane

### Porotherm D Dryfix



#### Porotherm D T Dryfix\*

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia

Nazwa	Produkt	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 42.5 T Dryfix	podstawowy	0,17	425/248/249	42,5	7,5	16	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	40	30,55 zł	37,58 zł	488,80 zł	601,28 zł
Porotherm D 36.5 T Dryfix	podstawowy	0,20	365/248/249	36,5	7,5	16	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	60	27,75 zł	34,13 zł	444,00 zł	546,08 zł
Porotherm D 30 T Dryfix	podstawowy	0,26	300/248/249	30	7,5	16	1 puszka na 6 m <sup>2</sup>	60	22,30 zł	27,43 zł	356,80 zł	438,88 zł

\*Pustaki z zakładu Reetz (Niemcy) dostępne w magazynie 26

### Porotherm D Profi



#### Porotherm D T Profi\*

#### ściana nośna, jednowarstwowa bez docieplenia

Nazwa	U ściany (W/m <sup>2</sup> K)	Produkt	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Grubość ściany (cm)	Klasa wytrzymałości	Zużycie (szt. na m <sup>2</sup> )	Zużycie zaprawy w l/m <sup>2</sup>	Ilość na palecie	Cena** netto za szt.	Cena** brutto za szt.	Cena** netto za m <sup>2</sup>	Cena** brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm D 42.5 T Profi	0,18	podstawowy	425/248/249	42,5	7,5	16	6,1	40	29,90 zł	36,78 zł	478,40 zł	588,48 zł
Porotherm D 36.5 T Profi	0,20	podstawowy	365/248/249	36,5	7,5	16	5,2	60	27,15 zł	33,39 zł	434,40 zł	534,24 zł
Porotherm D 30 T Profi	0,26	podstawowy	300/248/249	30	7,5	16	4,2	60	21,55 zł	26,51 zł	344,80 zł	424,16 zł

\*Pustaki z zakładu Reetz (Niemcy) dostępne w magazynie 26



## Pustaki ceramiczne

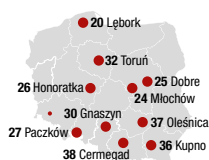
### Zaprawy, nadproża i narzędzia



#### Zaprawy Porotherm

Nazwa	Produkt	Wydajność	Zużycie	Szt. na palecie	Cena netto worek/puszka	Cena brutto worek/puszka
Porotherm Dryfix	zaprawa do cienkich spoin, do murowania na sucho	1 puszka (810 ml)	1 puszka na 6 lub 12m <sup>2</sup> muru	-	102,60 zł	126,20 zł
Porotherm Profi	zaprawa do cienkich spoin	1 worek (25 kg) = 21 l gotowej zaprawy	w zależności od grubości ściany i rodzaju pustaków	48	65,00 zł	79,95 zł
Porotherm M100	cementowo-wapienna zaprawa murarska	1 worek (25 kg) = 14 l mokrej zaprawy	w zależności od grubości ściany i rodzaju pustaków	48	17,00 zł	20,91 zł
Porotherm M50	cementowo-wapienna zaprawa murarska	1 worek (25 kg) = 14 l mokrej zaprawy	w zależności od grubości ściany i rodzaju pustaków	48	14,90 zł	18,33 zł

Zaprawy Porotherm M100, Porotherm M50 oraz Porotherm Profi oferowane są na paletach EURO, cena palety EURO wynosi 36 zł netto. Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72 i 87



#### Łączniki murowe Porotherm

Nazwa	Produkt	Zużycie	Szt. w opakowaniu	Cena netto / szt.	Cena brutto / szt.
Łącznik murowy nierdzewny Porotherm	Łącznik do ścian ze stali nierdzewnej	1 lub 2 łączniki w co drugiej warstwie w zależności od rodzaju ściany	100	2,10 zł	2,58 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 72 i 87



#### Narzędzia do nakładania zapraw do cienkich spoin i akcesoria

Nazwa	Cena netto	Cena brutto
Pistolet do nakładania zaprawy Porotherm DRYFIX	68,20 zł	83,89 zł
Zestaw do wyrównywania pierwszej warstwy	2 990,00 zł	3 677,70 zł
Zestaw do wyrównywania pierwszej warstwy MINI	1 150,00 zł	1 414,50 zł
Walek do nanoszenia zaprawy Porotherm Profi o szerokości 25 cm	1 770,00 zł	2 177,10 zł
Lekki walek do nanoszenia zaprawy Porotherm Profi o szerokości 25 cm	24,70 zł	30,38 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 32, 72 i 87

#### Przesyłki kurierskie narzędzi do nakładania zapraw do cienkich spoin i łączników murowych nierdzewnych

Nazwa	Cena netto	Cena brutto
Paczka do 5 kg	20,00 zł	24,60 zł
Paczka do 30 kg	30,00 zł	36,90 zł

Usługa obejmuje przesyłki kurierskie pistoletów do nakładania zaprawy Porotherm Dryfix, wałków do nanoszenia zaprawy Porotherm Profi o szerokości 25 cm, lekkich wałków do nanoszenia zaprawy Porotherm Profi o szerokości 25 cm, zestawów do wyrównywania pierwszej warstwy MINI oraz łączników murowych nierdzewnych Porotherm. Dostawy będą realizowane na terenie całego kraju do 2 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.

## Pustaki ceramiczne

### Nadproża



#### Belki nadprożowe Porotherm

Nazwa	Długość belek (cm)	Wymiary l/b/h (cm)	Szt. na palecie	Cena netto	Cena brutto
Porotherm 23,8	100	100/7/23,8	20	35,45 zł	43,60 zł
Porotherm 23,8	125	125/7/23,8	20	50,80 zł	62,48 zł
Porotherm 23,8	150	150/7/23,8	20	61,10 zł	75,15 zł
Porotherm 23,8	175	175/7/23,8	20	79,35 zł	97,60 zł
Porotherm 23,8	200	200/7/23,8	20	108,70 zł	133,70 zł
Porotherm 23,8	225	225/7/23,8	20	124,60 zł	153,26 zł
Porotherm 23,8	250	250/7/23,8	20	152,70 zł	187,82 zł
Porotherm 23,8	275	275/7/23,8	20	161,45 zł	198,58 zł
Porotherm 23,8	300	300/7/23,8	20	176,75 zł	217,40 zł
Porotherm 23,8	325	325/7/23,8	20	188,45 zł	231,79 zł
Porotherm 11,5	75	75/11,5/7,1	40	16,80 zł	20,66 zł
Porotherm 11,5	100	100/11,5/7,1	40	18,95 zł	23,31 zł
Porotherm 11,5	125	125/11,5/7,1	40	23,95 zł	29,46 zł
Porotherm 11,5	150	150/11,5/7,1	40	28,35 zł	34,87 zł
Porotherm 11,5	175	175/11,5/7,1	40	37,45 zł	46,06 zł
Porotherm 11,5	200	200/11,5/7,1	40	42,55 zł	52,34 zł
Porotherm 11,5	225	225/11,5/7,1	40	48,25 zł	59,35 zł
Porotherm 11,5	250	250/11,5/7,1	40	60,05 zł	73,86 zł
Porotherm 11,5	275	275/11,5/7,1	40	65,15 zł	80,13 zł
Porotherm 11,5	300	300/11,5/7,1	40	72,10 zł	88,68 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 32, 72 i 87

#### Przesyłki kurierskie i konfekcjonowanie belek nadprożowych

Nazwa	Cena netto za paletę	Cena brutto za paletę	
Przysyłka kurierska	220,00 zł	270,60 zł	Przesyłki kurierskie dotyczą tylko belek nadprożowych: Porotherm 11,5 - dł. 125 cm, Porotherm 11,5 - dł. 150 cm, Porotherm 23,8 - dł. 125 cm i Porotherm 23,8 - dł. 150 cm. Cena za 1 paletę pakowaną standardowo lub konfekcjonowaną. Dostawy będą realizowane na terenie całego kraju do 2 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.
Usługa konfekcjonowania	35,00 zł	43,05 zł	Usługa konfekcjonowania dotyczy wszystkich rodzajów i długości belek nadprożowych. Możliwe jest konfekcjonowanie różnych rodzajów i długości belek na 1 palecie. Maksymalna masa konfekcjonowanej palety to 1150 kg. Usługa dostępna jest w zakładzie w Honoratce.

### Kształtki wieńcowe



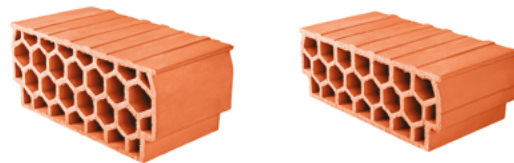
#### Kształtki wieńcowe Porotherm

Nazwa	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Zużycie (szt. na m.b.)	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m.b.	Cena brutto za m.b.
Kształtka wieńcowa Porotherm L25/30	250/250/300	4	84	9,45 zł	11,62 zł	37,80 zł	46,48 zł
Kształtka wieńcowa Porotherm U25/6	250/250/60	4	128	6,70 zł	8,24 zł	26,80 zł	32,96 zł
Kształtka wieńcowa Porotherm U25/23,8	250/250/238	4	72	11,25 zł	13,84 zł	45,00 zł	55,36 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 24, 32, 72 i 87

## Pustaki ceramiczne

### Pustaki stropowe



#### Pustaki stropowe Porotherm

Nazwa	Rozstaw belek w stropie (cm)	Wymiary produktu szer./dł./wys. (mm)	Liczba pustaków w 1 m <sup>2</sup> (szt.)	Ilość na palecie	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Porotherm 23/62.5	62,5	525/250/230	6,4	40/50	9,85 zł	12,12 zł	63,04 zł	77,57 zł
Porotherm 19/62.5	62,5	525/250/190	6,4	48/60	7,90 zł	9,72 zł	50,56 zł	62,21 zł
Porotherm 8/62.5	62,5	515/250/80	6,4	96	5,50 zł	6,77 zł	35,20 zł	43,33 zł
Porotherm 23/50	50	400/250/230	8	60/72	7,90 zł	9,72 zł	63,20 zł	77,76 zł
Porotherm 19/50	50	400/250/190	8	72/75	6,35 zł	7,81 zł	50,80 zł	62,48 zł
Porotherm 8/50	50	390/250/80	8	144	4,55 zł	5,60 zł	36,40 zł	44,80 zł

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 24, 32, 72 i 87

### Belki stropowe



#### Belki stropowe Porotherm

Długość belek (cm)	Wymiary l/b/h (cm)	m.b./m <sup>2</sup>		Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto zł/m <sup>2</sup>		Cena brutto zł/m <sup>2</sup>	
		62,5 cm	50 cm			62,5 cm	62,5 cm	50 cm	50 cm
<b>Belki o wysokości 17,5 cm</b>									
175	175/16/17,5	1,6	2,0	79,80 zł	98,15 zł	72,96 zł	89,74 zł	91,20 zł	112,17 zł
200	200/16/17,5	1,6	2,0	82,30 zł	101,23 zł	65,84 zł	80,98 zł	82,30 zł	101,23 zł
225	225/16/17,5	1,6	2,0	91,10 zł	112,05 zł	64,78 zł	79,68 zł	80,98 zł	99,60 zł
250	250/16/17,5	1,6	2,0	106,30 zł	130,75 zł	68,03 zł	83,68 zł	85,04 zł	104,60 zł
275	275/16/17,5	1,6	2,0	124,50 zł	153,14 zł	72,44 zł	89,10 zł	90,55 zł	111,37 zł
300	300/16/17,5	1,6	2,0	158,00 zł	194,34 zł	84,27 zł	103,65 zł	105,33 zł	129,56 zł
325	325/16/17,5	1,6	2,0	170,10 zł	209,22 zł	83,74 zł	103,00 zł	104,68 zł	128,75 zł
350	350/16/17,5	1,6	2,0	179,00 zł	220,17 zł	81,83 zł	100,65 zł	102,29 zł	125,81 zł
375	375/16/17,5	1,6	2,0	185,00 zł	227,55 zł	78,93 zł	97,09 zł	98,67 zł	121,36 zł
400	400/16/17,5	1,6	2,0	215,30 zł	264,82 zł	86,12 zł	105,93 zł	107,65 zł	132,41 zł
425	425/16/17,5	1,6	2,0	241,30 zł	296,80 zł	90,84 zł	111,74 zł	113,55 zł	139,67 zł
450	450/16/17,5	1,6	2,0	267,30 zł	328,78 zł	95,04 zł	116,90 zł	118,80 zł	146,12 zł
475	475/16/17,5	1,6	2,0	293,80 zł	361,37 zł	98,96 zł	121,72 zł	123,71 zł	152,16 zł
500	500/16/17,5	1,6	2,0	330,80 zł	406,88 zł	105,86 zł	130,20 zł	132,32 zł	162,75 zł
525	525/16/17,5	1,6	2,0	386,40 zł	475,27 zł	117,76 zł	144,84 zł	147,20 zł	181,06 zł
550	550/16/17,5	1,6	2,0	411,60 zł	506,27 zł	119,74 zł	147,28 zł	149,67 zł	184,10 zł
575	575/16/17,5	1,6	2,0	425,30 zł	523,12 zł	118,34 zł	145,56 zł	147,93 zł	181,95 zł
600	600/16/17,5	1,6	2,0	467,50 zł	575,03 zł	124,67 zł	153,34 zł	155,83 zł	191,68 zł
625	625/16/17,5	1,6	2,0	478,80 zł	588,92 zł	122,57 zł	150,76 zł	153,22 zł	188,45 zł
<b>Belki o wysokości 23 cm</b>									
650	650/16/23	1,6	2,0	504,30 zł	620,29 zł	124,14 zł	152,69 zł	155,17 zł	190,86 zł
675	675/16/23	1,6	2,0	588,60 zł	723,98 zł	139,52 zł	171,61 zł	174,40 zł	214,51 zł
700	700/16/23	1,6	2,0	640,50 zł	787,82 zł	146,40 zł	180,07 zł	183,00 zł	225,09 zł
725	725/16/23	1,6	2,0	666,80 zł	820,16 zł	147,16 zł	181,00 zł	183,94 zł	226,25 zł
750	750/16/23	1,6	2,0	693,80 zł	853,37 zł	148,01 zł	182,05 zł	185,01 zł	227,57 zł
775	775/16/23	1,6	2,0	711,50 zł	875,15 zł	146,89 zł	180,68 zł	183,61 zł	225,85 zł
800	800/16/23	1,6	2,0	756,50 zł	930,50 zł	151,30 zł	186,10 zł	189,13 zł	232,63 zł
825	825/16/23	1,6	2,0	837,40 zł	1 030,00 zł	162,40 zł	199,76 zł	203,01 zł	249,70 zł

Liczba sztuk na palecie – 6.

Dostępne we wszystkich magazynach z wyjątkiem 24, 32, 72 i 87

## Dachówki ceramiczne

V9 **NOWOŚĆ**  
Design by Studio F. A. Porsche

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	8,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	3,0
Długość krycia (cm)	40,2 - 41,8
Szerokość krycia (cm)	26,9
Wymiary (cm)	48,7 x 31,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,1
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5,0
Minimalny kąt nachylenia* (°)	16 *

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

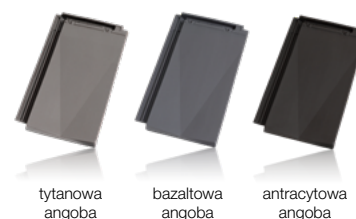


	angoba	
	szara	
	antracytowa matowa	
	czarna satynowa	
	netto	brutto
Cena za sztukę	14,25 zł	17,53 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	126,83 zł	156,02 zł
Akcesoria ceramiczne		
	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	85,00 zł	104,55 zł
Dachówka szczytowa prawa	85,00 zł	104,55 zł
Dachówka wentylacyjna	90,00 zł	110,70 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 125 mm + rura przyłączeniowa	410,00 zł	504,30 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 150 mm + rura przyłączeniowa	530,00 zł	651,90 zł
Gąsior nr 14 + kłama	54,30 zł	66,79 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 14	73,10 zł	89,91 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 14	46,35 zł	57,01 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 14	46,35 zł	57,01 zł
Trójnik uniwersalny nr 14	501,55 zł	616,91 zł
Trójnik uniwersalny design nr 14	501,55 zł	616,91 zł
Dachówka przejściowa do solarów	360,00 zł	442,80 zł

V11 Design by Studio F. A. Porsche

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm) (kąt nach. 17 -21°)	36,0 - 38,5
Długość krycia (cm) (kąt nach. powyżej 21 °)	36,0 - 39,5
Szerokość krycia (cm)	23,3
Wymiary (cm)	48,0 x 27,2
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,3
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5,0
Minimalny kąt nachylenia (°)	25/17 *

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



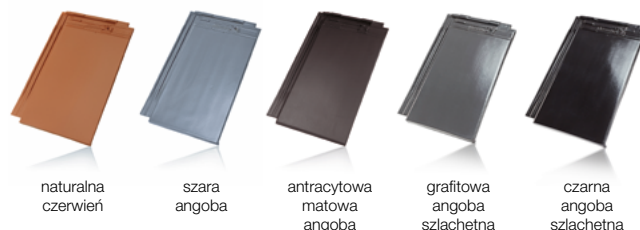
	angoba	
	tytanowa	
	bazaltowa	
	antracytowa	
	netto	brutto
Cena za sztukę	13,55 zł	16,67 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	147,70 zł	181,70 zł
Akcesoria ceramiczne		
	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	107,00 zł	131,61 zł
Dachówka szczytowa prawa	107,00 zł	131,61 zł
Dachówka wentylacyjna	108,20 zł	133,09 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 125 mm+ rura przyłączeniowa	440,00 zł	541,20 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 150 mm+ rura przyłączeniowa	550,00 zł	676,50 zł
Dachówka antenowa + nasadka	615,75 zł	757,37 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	547,80 zł	673,79 zł
Gąsior V11 + kłama	76,75 zł	94,40 zł
Gąsior początkowy grzbietu V11	149,95 zł	184,44 zł
Zamknięcie kalenicy początkowe/końcowe V11	54,25 zł	66,73 zł
Trójnik uniwersalny V11	682,95 zł	840,03 zł

## Dachówki ceramiczne

## Płaska Orea 9

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	9,6
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	3,0
Długość krycia (cm)	37,2 - 39,5
Szerokość krycia (cm)	26,3
Wymiary (cm)	47,0 x 30,5
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,6
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia* (°)	20 / 25**

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

 \*\*ułożenie z przesunięciem o połowę w kolejnych rzędach/  
ułożenie bez przesunięcia


	naturalna		angoba		angoba szlachetna	
	naturalna czerwień		szara	antracytowa matowa	grafitowa	czarna
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	10,15 zł	12,48 zł	11,70 zł	14,39 zł	13,05 zł	16,05 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	97,44 zł	119,81 zł	112,32 zł	138,14 zł	125,28 zł	154,08 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	64,15 zł	78,90 zł	73,70 zł	90,65 zł	83,00 zł	102,09 zł
Dachówka szczytowa prawa	64,15 zł	78,90 zł	73,70 zł	90,65 zł	83,00 zł	102,09 zł
Dachówka szczytowa połówkowa lewa	64,15 zł	78,90 zł	73,70 zł	90,65 zł	83,00 zł	102,09 zł
Dachówka szczytowa połówkowa prawa	64,15 zł	78,90 zł	73,70 zł	90,65 zł	83,00 zł	102,09 zł
Dachówka połówkowa	31,70 zł	38,99 zł	36,50 zł	44,90 zł	41,30 zł	50,80 zł
Dachówka wentylacyjna	70,55 zł	86,78 zł	81,95 zł	100,80 zł	91,70 zł	112,79 zł
Kominek odpowietrzający tłoczony 110 mm + rura przyłączeniowa	444,60 zł	546,86 zł	512,15 zł	629,94 zł	578,80 zł	711,92 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 125 mm + rura przyłączeniowa	350,00 zł	430,50 zł	370,00 zł	455,10 zł	390,00 zł	479,70 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 150 mm + rura przyłączeniowa	460,00 zł	565,80 zł	480,00 zł	590,40 zł	500,00 zł	615,00 zł
Gąsior nr 14 + kłama	47,20 zł	58,06 zł	54,30 zł	66,79 zł	61,20 zł	75,28 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 14	63,65 zł	78,29 zł	73,10 zł	89,91 zł	82,70 zł	101,72 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 14	40,55 zł	49,88 zł	46,35 zł	57,01 zł	52,40 zł	64,45 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 14	40,55 zł	49,88 zł	46,35 zł	57,01 zł	52,40 zł	64,45 zł
Trójkąt uniwersalny nr 14	435,90 zł	536,16 zł	501,55 zł	616,91 zł	564,25 zł	694,03 zł
Trójkąt uniwersalny design nr 14	435,90 zł	536,16 zł	501,55 zł	616,91 zł	564,25 zł	694,03 zł
Dachówka przejściowa do solarów	340,00 zł	418,20 zł	360,00 zł	442,80 zł	370,00 zł	455,10 zł

## Płaska Actua 10 E

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,0
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm) - dachy kopertowe	31,0 - 38,0
Długość krycia (cm) - przy użyciu dachówek szczytowych	34,0 - 38,0
Szerokość krycia (cm)	26,2
Wymiary (cm)	47,2 x 30,3
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,4
Ilość na palecie (szt.)	240,0
Ilość w paczce (szt.)	5,0
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24 *



	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	13,05 zł	16,05 zł	15,00 zł	18,45 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	130,50 zł	160,50 zł	150,00 zł	184,50 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka szczytowa prawa	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka szczytowa połówkowa lewa	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka szczytowa połówkowa prawa	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka połówkowa	37,50 zł	46,13 zł	43,20 zł	53,14 zł
Dachówka zamykająca lewa	30,05 zł	36,96 zł	34,60 zł	42,56 zł
Dachówka zamykająca połówkowa lewa	30,05 zł	36,96 zł	34,60 zł	42,56 zł
Dachówka wentylacyjna	92,60 zł	113,90 zł	108,20 zł	133,09 zł
Kominek odpowietrzający 125 mm + rura przyłączeniowa	612,10 zł	752,88 zł	706,30 zł	868,75 zł
Kominek odpowietrzający 150 mm + rura przyłączeniowa	612,10 zł	752,88 zł	706,30 zł	868,75 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszeta)	450,00 zł	553,50 zł	519,25 zł	638,68 zł
Gąsior Actua 10 E+ kłama	73,00 zł	89,79 zł	84,05 zł	103,38 zł
Gąsior początkowy grzbietu	142,95 zł	175,83 zł	164,95 zł	202,89 zł
Zamknięcie kalenicy początkowe/końcowe	68,80 zł	84,62 zł	85,95 zł	105,72 zł
Trójkąt uniwersalny Actua 10 E	340,00 zł	418,20 zł	370,00 zł	455,10 zł

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

## Dachówki ceramiczne

## Płaska Actua 10 LT

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,0
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	31,0 - 38,0
Szerokość krycia (cm)	26,2
Wymiary (cm)	47,2 x 30,3
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,4
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5,0
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24 *

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	rustykalna miedziano-piaskowa	brązowa antracytowa matowa szara	grafitowa czarna

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	10,25 zł	12,61 zł	11,55 zł	14,21 zł	13,05 zł	16,05 zł	15,00 zł	18,45 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	102,50 zł	126,10 zł	115,50 zł	142,10 zł	130,50 zł	160,50 zł	150,00 zł	184,50 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	78,45 zł	96,49 zł	90,15 zł	110,88 zł	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka szczytowa prawa	78,45 zł	96,49 zł	90,15 zł	110,88 zł	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka szczytowa połówkowa lewa	78,45 zł	96,49 zł	90,15 zł	110,88 zł	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka szczytowa połówkowa prawa	78,45 zł	96,49 zł	90,15 zł	110,88 zł	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka krawędziowa lewa	78,45 zł	96,49 zł	90,15 zł	110,88 zł	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka krawędziowa prawa	78,45 zł	96,49 zł	90,15 zł	110,88 zł	102,05 zł	125,52 zł	117,70 zł	144,77 zł
Dachówka połówkowa	28,75 zł	35,36 zł	33,10 zł	40,71 zł	37,50 zł	46,13 zł	43,20 zł	53,14 zł
Dachówka zamykająca lewa	23,05 zł	28,35 zł	26,55 zł	32,66 zł	30,05 zł	36,96 zł	34,60 zł	42,56 zł
Dachówka zamykająca połówkowa lewa	23,05 zł	28,35 zł	26,55 zł	32,66 zł	30,05 zł	36,96 zł	34,60 zł	42,56 zł
Dachówka mansardowa	223,50 zł	274,91 zł	257,55 zł	316,79 zł	291,65 zł	358,73 zł	334,50 zł	411,44 zł
Dachówka mansardowa szczytowa lewa	360,00 zł	442,80 zł	414,00 zł	509,22 zł	468,15 zł	575,82 zł	538,45 zł	662,29 zł
Dachówka mansardowa szczytowa prawa	360,00 zł	442,80 zł	414,00 zł	509,22 zł	468,15 zł	575,82 zł	538,45 zł	662,29 zł
Dachówka wentylacyjna	71,75 zł	88,25 zł	82,15 zł	101,04 zł	92,60 zł	113,90 zł	108,20 zł	133,09 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	470,85 zł	579,15 zł	541,50 zł	666,05 zł	612,10 zł	752,88 zł	706,30 zł	868,75 zł
Gąsior Actua 10 LT + klamra	56,45 zł	69,43 zł	64,65 zł	79,52 zł	73,00 zł	89,79 zł	84,05 zł	103,38 zł
Gąsior początkowy grzbietu	109,95 zł	135,24 zł	126,45 zł	155,53 zł	142,95 zł	175,83 zł	164,95 zł	202,89 zł
Zamknięcie kalenicy początkowe	193,50 zł	238,01 zł	223,50 zł	274,91 zł	253,45 zł	311,74 zł	283,50 zł	348,71 zł
Zamknięcie kalenicy końcowe	193,50 zł	238,01 zł	223,50 zł	274,91 zł	253,45 zł	311,74 zł	283,50 zł	348,71 zł
Zamknięcie kalenicy początkowe/końcowe długie	193,50 zł	238,01 zł	223,50 zł	274,91 zł	253,45 zł	311,74 zł	283,50 zł	348,71 zł
Trójnik uniwersalny Actua 10 LT	290,00 zł	356,70 zł	310,00 zł	381,30 zł	340,00 zł	418,20 zł	370,00 zł	455,10 zł

## Dachówki ceramiczne

### Karpiówka półokrągła

Dane techniczne	
Orientacyjne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	36,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 1 (szt./mb)	ok. 2,8
Zapotrzebowanie gąsiora nr 2 (szt./mb)	ok. 2,8
Zapotrzebowanie gąsiora nr 3 (szt./mb)	ok. 2,8
Zapotrzebowanie gąsiora nr 5 (szt./mb)	ok. 3,5
Długość krycia (cm)	14,5 - 16,5
Szerokość krycia (cm)	18,0
Wymiary (cm)	38,0 x 18,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	1,6
Ilość na palecie (szt.)	540
Ilość w paczce (szt.)	10
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24**

\*\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona miedziana brązowa	zielona szara antracytowa rustykalna	ceglasta czarna

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	2,75 zł	3,38 zł	2,95 zł	3,63 zł	3,15 zł	3,87 zł	3,75 zł	4,61 zł
Cena za m <sup>2</sup> od:	99,00 zł	121,68 zł	106,20 zł	130,68 zł	113,40 zł	139,32 zł	135,00 zł	165,96 zł

Aksesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka 1/2	3,05 zł	3,75 zł	3,40 zł	4,18 zł	3,55 zł	4,37 zł	4,40 zł	5,41 zł
Dachówka 3/4	3,05 zł	3,75 zł	3,40 zł	4,18 zł	3,55 zł	4,37 zł	4,40 zł	5,41 zł
Dachówka 5/4	4,50 zł	5,54 zł	5,05 zł	6,21 zł	5,40 zł	6,64 zł	6,45 zł	7,93 zł
Dachówka wyrównawcza	14,95 zł	18,39 zł	16,50 zł	20,30 zł	17,95 zł	22,08 zł	20,90 zł	25,71 zł
Dachówka szczytowa 1/2 lewa	33,15 zł	40,77 zł	36,55 zł	44,96 zł	39,75 zł	48,89 zł	46,40 zł	57,07 zł
Dachówka szczytowa 1/2 prawa	33,15 zł	40,77 zł	36,55 zł	44,96 zł	39,75 zł	48,89 zł	46,40 zł	57,07 zł
Dachówka szczytowa 3/4 lewa	33,15 zł	40,77 zł	36,55 zł	44,96 zł	39,75 zł	48,89 zł	46,40 zł	57,07 zł
Dachówka szczytowa 3/4 prawa	33,15 zł	40,77 zł	36,55 zł	44,96 zł	39,75 zł	48,89 zł	46,40 zł	57,07 zł
Dachówka szczytowa 5/4 lewa	38,55 zł	47,42 zł	42,30 zł	52,03 zł	46,20 zł	56,83 zł	53,90 zł	66,30 zł
Dachówka szczytowa 5/4 prawa	38,55 zł	47,42 zł	42,30 zł	52,03 zł	46,20 zł	56,83 zł	53,90 zł	66,30 zł
Dachówka powierzchniowa wentylacyjna	9,05 zł	11,13 zł	10,00 zł	12,30 zł	10,80 zł	13,28 zł	12,65 zł	15,56 zł
Dachówka okapowa	3,05 zł	3,75 zł	3,40 zł	4,18 zł	3,55 zł	4,37 zł	4,40 zł	5,41 zł
Dachówka okapowa wentylacyjna	9,05 zł	11,13 zł	10,00 zł	12,30 zł	10,80 zł	13,28 zł	12,65 zł	15,56 zł
Dachówka kalenicowa	3,05 zł	3,75 zł	3,40 zł	4,18 zł	3,55 zł	4,37 zł	4,40 zł	5,41 zł
Dachówka kalenicowa wentylacyjna	9,05 zł	11,13 zł	10,00 zł	12,30 zł	10,80 zł	13,28 zł	12,65 zł	15,56 zł
Dachówka pulpitowa długa	62,75 zł	77,18 zł	69,10 zł	84,99 zł	75,30 zł	92,62 zł	86,25 zł	106,09 zł
Dachówka pulpitowa krótka	62,75 zł	77,18 zł	69,10 zł	84,99 zł	75,30 zł	92,62 zł	86,25 zł	106,09 zł
Dachówka klinowa lewa	17,15 zł	21,09 zł	18,90 zł	23,25 zł	20,55 zł	25,28 zł	24,00 zł	29,52 zł
Dachówka klinowa prawa	17,15 zł	21,09 zł	18,90 zł	23,25 zł	20,55 zł	25,28 zł	24,00 zł	29,52 zł
Dachówka wentylacyjna wypukła	46,50 zł	57,20 zł	51,25 zł	63,04 zł	57,10 zł	70,23 zł	65,80 zł	80,93 zł
Dachówka antenowa + nasadka	223,10 zł	274,41 zł	246,50 zł	303,20 zł	269,90 zł	331,98 zł	316,75 zł	389,60 zł
Kominiek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	394,75 zł	485,54 zł	434,65 zł	534,62 zł	474,60 zł	583,76 zł	554,50 zł	682,04 zł
Gąsior nr 1 (cylicydryczny) + kłamra	40,15 zł	49,38 zł	43,95 zł	54,06 zł	48,55 zł	59,72 zł	55,70 zł	68,51 zł
Gąsior nr 2 (stożkowy) + kłamra	40,15 zł	49,38 zł	43,95 zł	54,06 zł	48,55 zł	59,72 zł	55,70 zł	68,51 zł
Gąsior nr 3 (gotycki) + kłamra	40,15 zł	49,38 zł	43,95 zł	54,06 zł	48,55 zł	59,72 zł	55,70 zł	68,51 zł
Gąsior nr 5 (wieżowy) + kłamra	35,55 zł	43,73 zł	39,00 zł	47,97 zł	41,95 zł	51,60 zł	49,15 zł	60,45 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 1	54,10 zł	66,54 zł	59,50 zł	73,19 zł	64,80 zł	79,70 zł	75,70 zł	93,11 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 2	54,10 zł	66,54 zł	59,50 zł	73,19 zł	64,80 zł	79,70 zł	75,70 zł	93,11 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 3	54,10 zł	66,54 zł	59,50 zł	73,19 zł	64,80 zł	79,70 zł	75,70 zł	93,11 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 5	54,10 zł	66,54 zł	59,50 zł	73,19 zł	64,80 zł	79,70 zł	75,70 zł	93,11 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 1	99,25 zł	122,08 zł	109,10 zł	134,19 zł	119,00 zł	146,37 zł	138,95 zł	170,91 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 1	54,10 zł	66,54 zł	59,50 zł	73,19 zł	64,80 zł	79,70 zł	75,70 zł	93,11 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 2	54,10 zł	66,54 zł	59,50 zł	73,19 zł	64,80 zł	79,70 zł	75,70 zł	93,11 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 3	54,10 zł	66,54 zł	59,50 zł	73,19 zł	64,80 zł	79,70 zł	75,70 zł	93,11 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 2/3	88,00 zł	108,24 zł	96,80 zł	119,06 zł	105,65 zł	129,95 zł	123,15 zł	151,47 zł
Trójkąt początkowy gąsiora nr 1	367,25 zł	451,72 zł	404,25 zł	497,23 zł	447,50 zł	550,43 zł	516,45 zł	635,23 zł
Trójkąt początkowy gąsiora nr 2/3	367,25 zł	451,72 zł	404,25 zł	497,23 zł	447,50 zł	550,43 zł	516,45 zł	635,23 zł
Trójkąt końcowy gąsiora nr 1	367,25 zł	451,72 zł	404,25 zł	497,23 zł	447,50 zł	550,43 zł	516,45 zł	635,23 zł
Trójkąt końcowy gąsiora nr 2/3	367,25 zł	451,72 zł	404,25 zł	497,23 zł	447,50 zł	550,43 zł	516,45 zł	635,23 zł

Pozostałe wykoje (cena za sztukę)	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
segmentowa, prosta, gotycka	2,75 zł	3,38 zł	2,95 zł	3,63 zł	3,15 zł	3,87 zł	3,75 zł	4,61 zł
żłobkowana krótka	2,15 zł	2,64 zł	2,30 zł	2,83 zł	2,55 zł	3,14 zł	3,00 zł	3,69 zł
żłobkowana długa	2,30 zł	2,83 zł	2,55 zł	3,14 zł	2,70 zł	3,32 zł	3,25 zł	4,00 zł
wieżowa	3,30 zł	4,06 zł	3,45 zł	4,24 zł	3,65 zł	4,49 zł	4,55 zł	5,60 zł
sześciokątna	3,60 zł	4,43 zł	3,80 zł	4,67 zł	4,10 zł	5,04 zł	4,80 zł	5,90 zł

Dostępność wykojów	naturalna czerwień	czerwona angoba	miedziana angoba	brązowa angoba	zielona angoba	szara angoba	antracytowa angoba	rustykalna angoba	ceglasta angoba szlachetna	czarna angoba szlachetna
półokrągła	D	D	D	D	D	D	D	Z	D	D
segmentowa	D	D	Z	Z	Z	Z	D	Z	Z	Z
prosta	Z	Z	Z	Z	Z	D	D	Z	Z	Z
gotycka	Z	D	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
sześciokątna	D	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
żłobkowana krótka	D	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
żłobkowana długa	D	D	D	D	Z	Z	D	Z	D	Z
wieżowa	D	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z

D – dostępne w stałej ofercie

Z – produkowane na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

### Renesansowa Alegria 9

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	8,9
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
Zapotrzebowanie gąsiora pulpitowego (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	39,4 - 41,4
Szerokość krycia (cm)	26,9
Wymiary (cm)	47,7 x 31,4
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,0
Ilość na palecie (szt.)	210
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	15*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona matowa	czerwona ciemnobrązowa szara antracytowa matowa antracytowa	ceglasta ciemnobrązowa czarna kasztanowa

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	7,90 zł	9,72 zł	8,40 zł	10,33 zł	8,85 zł	10,89 zł	10,15 zł	12,48 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	70,31 zł	86,51 zł	74,76 zł	91,94 zł	78,77 zł	96,92 zł	90,34 zł	111,07 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	51,10 zł	62,85 zł	54,65 zł	67,22 zł	58,75 zł	72,26 zł	66,50 zł	81,80 zł
Dachówka szczytowa prawa	51,10 zł	62,85 zł	54,65 zł	67,22 zł	58,75 zł	72,26 zł	66,50 zł	81,80 zł
Dachówka dwufalowa	43,35 zł	53,32 zł	46,25 zł	56,89 zł	49,80 zł	61,25 zł	56,20 zł	69,13 zł
Dachówka wentylacyjna	49,35 zł	60,70 zł	52,85 zł	65,01 zł	56,75 zł	69,80 zł	64,15 zł	78,90 zł
Kominek odpowietrzający tłoczony 110 mm + rura przyłączeniowa	392,45 zł	482,71 zł	420,30 zł	516,97 zł	451,65 zł	555,53 zł	512,15 zł	629,94 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 125 mm + rura przyłączeniowa	330,00 zł	405,90 zł	340,00 zł	418,20 zł	350,00 zł	430,50 zł	360,00 zł	442,80 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 150 mm + rura przyłączeniowa	440,00 zł	541,20 zł	453,00 zł	557,19 zł	466,00 zł	573,18 zł	479,00 zł	589,17 zł
Gąsior nr 11 + klamra	40,00 zł	49,20 zł	42,85 zł	52,71 zł	45,95 zł	56,52 zł	51,65 zł	63,53 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	65,40 zł	80,44 zł	70,00 zł	86,10 zł	75,20 zł	92,50 zł	85,15 zł	104,73 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	30,65 zł	37,70 zł	32,80 zł	40,34 zł	35,25 zł	43,36 zł	39,75 zł	48,89 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	62,90 zł	77,37 zł	67,40 zł	82,90 zł	72,40 zł	89,05 zł	81,90 zł	100,74 zł
Trójkąt początkowy nr 11	355,80 zł	437,63 zł	381,00 zł	468,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Trójkąt końcowy nr 11	355,80 zł	437,63 zł	381,00 zł	468,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Trójkąt uniwersalny	355,80 zł	437,63 zł	381,00 zł	468,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Czwórnik uniwersalny	355,80 zł	437,63 zł	381,00 zł	468,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Gąsior pulpitowy	73,35 zł	90,22 zł	79,70 zł	98,03 zł	84,35 zł	103,75 zł	95,65 zł	117,65 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	74,25 zł	91,33 zł	80,10 zł	98,52 zł	85,40 zł	105,04 zł	96,65 zł	118,88 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	74,25 zł	91,33 zł	80,10 zł	98,52 zł	85,40 zł	105,04 zł	96,65 zł	118,88 zł
Dachówka przejściowa do solarów	330,00 zł	405,90 zł	340,00 zł	418,20 zł	350,00 zł	430,50 zł	360,00 zł	442,80 zł

### Renesansowa Alegria 8

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	8,8
Zapotrzebowanie gąsiora nr 20 (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	37,0 - 40,0
Szerokość krycia (cm)	28,5
Wymiary (cm)	47,8 x 33,6
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,5
Ilość na palecie (szt.)	180
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



angoba	angoba szlachetna
czerwona czarna	kasztanowa czarna

	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	9,45 zł	11,62 zł	10,65 zł	13,10 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	83,16 zł	102,26 zł	93,72 zł	115,28 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	57,65 zł	70,91 zł	65,30 zł	80,32 zł
Dachówka szczytowa prawa	57,65 zł	70,91 zł	65,30 zł	80,32 zł
Dachówka dwufalowa	50,60 zł	62,24 zł	57,25 zł	70,42 zł
Dachówka wentylacyjna	52,50 zł	64,58 zł	59,35 zł	73,00 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	417,00 zł	512,91 zł	471,35 zł	579,76 zł
Gąsior nr 20	47,05 zł	57,87 zł	52,85 zł	65,01 zł
Gąsior początkowy kalenicy nr 20	77,45 zł	95,26 zł	87,50 zł	107,63 zł
Gąsior końcowy kalenicy nr 20	77,45 zł	95,26 zł	87,50 zł	107,63 zł
Gąsior początkowy grzbietu nr 20	80,40 zł	98,89 zł	90,80 zł	111,68 zł
Trójkąt uniwersalny nr 20	377,95 zł	464,88 zł	425,90 zł	523,86 zł



## Dachówki ceramiczne

### Renesansowa L15\*

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,3
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
Zapotrzebowanie gąsiora pulpitowego (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	35,5 - 36,5
Szerokość krycia (cm)	22,2
Wymiary (cm)	45,0 x 28,2
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,6
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16**

\*model produkowany na zamówienie

\*\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona antracytowa	ceglasta czarna

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	6,50 zł	8,00 zł	7,45 zł	9,16 zł	8,40 zł	10,33 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	79,95 zł	98,40 zł	91,64 zł	112,67 zł	103,32 zł	127,06 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	47,20 zł	58,06 zł	54,35 zł	66,85 zł	61,50 zł	75,65 zł
Dachówka szczytowa prawa	47,20 zł	58,06 zł	54,35 zł	66,85 zł	61,50 zł	75,65 zł
Dachówka dwufalowa	36,60 zł	45,02 zł	42,25 zł	51,97 zł	47,70 zł	58,67 zł
Dachówka połówkowa	13,40 zł	16,48 zł	15,35 zł	18,88 zł	17,40 zł	21,40 zł
Dachówka wentylacyjna	55,05 zł	67,71 zł	62,80 zł	77,24 zł	70,50 zł	86,72 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	441,45 zł	542,98 zł	508,35 zł	625,27 zł	575,20 zł	707,50 zł
Kominek odpowietrzający II + rura przyłączeniowa	392,10 zł	482,28 zł	451,65 zł	555,53 zł	511,35 zł	628,96 zł
Dachówka antenowa + nasadka	266,55 zł	327,86 zł	308,30 zł	379,21 zł	349,95 zł	430,44 zł
Gąsior nr 11 + klamra	40,00 zł	49,20 zł	45,95 zł	56,52 zł	51,65 zł	63,53 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	65,40 zł	80,44 zł	75,20 zł	92,50 zł	85,15 zł	104,73 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	30,65 zł	37,70 zł	35,25 zł	43,36 zł	39,75 zł	48,89 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	62,90 zł	77,37 zł	72,40 zł	89,05 zł	81,90 zł	100,74 zł
Trójnik początkowy nr 11	355,80 zł	437,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Trójnik końcowy nr 11	355,80 zł	437,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Czwórnik uniwersalny	355,80 zł	437,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Gąsior pulpitowy	73,35 zł	90,22 zł	84,35 zł	103,75 zł	95,65 zł	117,65 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	74,25 zł	91,33 zł	85,40 zł	105,04 zł	96,65 zł	118,88 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	74,25 zł	91,33 zł	85,40 zł	105,04 zł	96,65 zł	118,88 zł

### Renesansowa Universo 10

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,2
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	37,0 - 39,0
Szerokość krycia (cm)	25,0
Wymiary (cm)	48,6 x 31,2
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,5
Ilość na palecie (szt.)	200
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba
naturalna czerwień	czerwona miedziano-brązowa czarna	saharyjska szara

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	8,45 zł	10,39 zł	8,95 zł	11,01 zł	9,90 zł	12,18 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	86,19 zł	105,98 zł	91,29 zł	112,30 zł	100,98 zł	124,24 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	58,65 zł	72,14 zł	61,25 zł	75,34 zł	67,30 zł	82,78 zł
Dachówka szczytowa prawa	58,65 zł	72,14 zł	61,25 zł	75,34 zł	67,30 zł	82,78 zł
Dachówka dwufalowa	42,20 zł	51,91 zł	44,35 zł	54,55 zł	48,40 zł	59,53 zł
Dachówka wentylacyjna	58,65 zł	72,14 zł	61,30 zł	75,40 zł	67,80 zł	83,39 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	470,15 zł	578,28 zł	493,65 zł	607,19 zł	540,70 zł	665,06 zł
Dachówka antenowa + nasadka	285,35 zł	350,98 zł	300,50 zł	369,62 zł	330,70 zł	406,76 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	317,55 zł	390,59 zł	365,20 zł	449,20 zł	396,95 zł	488,25 zł
Gąsior nr 2 + klamra	40,35 zł	49,63 zł	46,15 zł	56,76 zł	50,05 zł	61,56 zł
Gąsior początkowy kalenicy	75,95 zł	93,42 zł	87,35 zł	107,44 zł	95,00 zł	116,85 zł
Gąsior końcowy kalenicy	75,95 zł	93,42 zł	87,35 zł	107,44 zł	95,00 zł	116,85 zł
Gąsior początkowy grzbietu	75,95 zł	93,42 zł	87,35 zł	107,44 zł	95,00 zł	116,85 zł
Trójnik uniwersalny nr 2	321,70 zł	395,69 zł	370,35 zł	455,53 zł	402,75 zł	495,38 zł

na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

### Marsylka\*

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
Zapotrzebowanie gąsiora pulpitowego (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	33,0 - 36,0
Szerokość krycia (cm)	23,2
Wymiary (cm)	42,5 x 27,0
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,6
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24**

\*model produkowany na zamówienie

\*\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba szlachetna
naturalna czerwień	czerwona antracytowa	ceglasta czarna

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	6,45 zł	7,93 zł	7,45 zł	9,16 zł	8,35 zł	10,27 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	77,40 zł	95,16 zł	89,40 zł	109,92 zł	100,20 zł	123,24 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	44,65 zł	54,92 zł	51,25 zł	63,04 zł	58,05 zł	71,40 zł
Dachówka szczytowa prawa	44,65 zł	54,92 zł	51,25 zł	63,04 zł	58,05 zł	71,40 zł
Dachówka szczytowa połówkowa lewa	29,15 zł	35,85 zł	33,45 zł	41,14 zł	37,90 zł	46,62 zł
Dachówka szczytowa połówkowa prawa	29,15 zł	35,85 zł	33,45 zł	41,14 zł	37,90 zł	46,62 zł
Dachówka dwufalowa	36,60 zł	45,02 zł	42,25 zł	51,97 zł	47,70 zł	58,67 zł
Dachówka połówkowa	13,40 zł	16,48 zł	15,35 zł	18,88 zł	17,40 zł	21,40 zł
Dachówka wentylacyjna	53,60 zł	65,93 zł	60,65 zł	74,60 zł	69,10 zł	84,99 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	441,45 zł	542,98 zł	508,35 zł	625,27 zł	575,20 zł	707,50 zł
Dachówka antenowa + nasadka	266,55 zł	327,86 zł	308,30 zł	379,21 zł	349,95 zł	430,44 zł
Gąsior nr 11 + kłama	40,00 zł	49,20 zł	45,95 zł	56,52 zł	51,65 zł	63,53 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	65,40 zł	80,44 zł	75,20 zł	92,50 zł	85,15 zł	104,73 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	30,65 zł	37,70 zł	35,25 zł	43,36 zł	39,75 zł	48,89 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	62,90 zł	77,37 zł	72,40 zł	89,05 zł	81,90 zł	100,74 zł
Trójkąt początkowy nr 11	355,80 zł	437,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Trójkąt końcowy nr 11	355,80 zł	437,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Czwórnik uniwersalny	355,80 zł	437,63 zł	408,60 zł	502,58 zł	460,60 zł	566,54 zł
Gąsior pulpitowy	73,35 zł	90,22 zł	84,35 zł	103,75 zł	95,65 zł	117,65 zł
Gąsior pulpitowy początkowy	74,25 zł	91,33 zł	85,40 zł	105,04 zł	96,65 zł	118,88 zł
Gąsior pulpitowy końcowy	74,25 zł	91,33 zł	85,40 zł	105,04 zł	96,65 zł	118,88 zł

### Marsylka Mondo 11

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	36,4 - 38,4
Szerokość krycia (cm)	23,8
Wymiary (cm)	45,8 x 28,4
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,2
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba
naturalna czerwień	czerwona miedziano-brązowa czarna

	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	7,05 zł	8,67 zł	8,05 zł	9,90 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	76,85 zł	94,50 zł	87,75 zł	107,91 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	50,10 zł	61,62 zł	57,40 zł	70,60 zł
Dachówka szczytowa prawa	50,10 zł	61,62 zł	57,40 zł	70,60 zł
Dachówka dwufalowa	38,35 zł	47,17 zł	44,20 zł	54,37 zł
Dachówka wentylacyjna	52,15 zł	64,14 zł	60,05 zł	73,86 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	402,35 zł	494,89 zł	462,70 zł	569,12 zł
Dachówka antenowa + nasadka	264,35 zł	325,15 zł	303,95 zł	373,86 zł
<b>Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)</b>	<b>317,55 zł</b>	<b>390,59 zł</b>	<b>365,20 zł</b>	<b>449,20 zł</b>
Gąsior nr 2 + kłama	40,35 zł	49,63 zł	46,15 zł	56,76 zł
Gąsior początkowy grzbietu	75,95 zł	93,42 zł	87,35 zł	107,44 zł
Gąsior początkowy kalenicy	75,95 zł	93,42 zł	87,35 zł	107,44 zł
Gąsior końcowy kalenicy	75,95 zł	93,42 zł	87,35 zł	107,44 zł
Trójkąt uniwersalny nr 2	321,70 zł	395,69 zł	370,35 zł	455,53 zł

na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

### Marsylka Tradi 12

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	11,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	33,3 - 36,3
Szerokość krycia (cm)	23,2
Wymiary (cm)	45,5 x 27,3
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,1
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 *

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



#### Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	6,70 zł	8,24 zł	7,70 zł	9,47 zł	8,60 zł	10,58 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	79,73 zł	98,06 zł	91,63 zł	112,69 zł	102,34 zł	125,90 zł

#### Akcesoria ceramiczne

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	50,10 zł	61,62 zł	57,40 zł	70,60 zł	62,45 zł	76,81 zł
Dachówka szczytowa prawa	50,10 zł	61,62 zł	57,40 zł	70,60 zł	62,45 zł	76,81 zł
Dachówka dwufalowa	38,35 zł	47,17 zł	44,20 zł	54,37 zł	48,00 zł	59,04 zł
Dachówka wentylacyjna	52,15 zł	64,14 zł	60,05 zł	73,86 zł	65,20 zł	80,20 zł
Dachówka połówkowa	18,00 zł	22,14 zł	22,00 zł	27,06 zł	25,00 zł	30,75 zł
Kominek odpowietrzający 125+ rura przyłączeniowa	402,35 zł	494,89 zł	462,70 zł	569,12 zł	502,95 zł	618,63 zł
Kominek odpowietrzający 150+ rura przyłączeniowa	402,35 zł	494,89 zł	462,70 zł	569,12 zł	502,95 zł	618,63 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)**	317,55 zł	390,59 zł	365,20 zł	449,20 zł	396,95 zł	488,25 zł
Gąsior nr 1 DE + kłama	38,50 zł	47,36 zł	43,95 zł	54,06 zł	49,65 zł	61,07 zł
Gąsior nr 1 DE początkowy/końcowy kalenic	67,25 zł	82,72 zł	77,45 zł	95,26 zł	87,50 zł	107,63 zł
Gąsior nr 1 DE początkowy grzbietu	69,90 zł	85,98 zł	80,40 zł	98,89 zł	90,80 zł	111,68 zł
Trójnik uniwersalny DE	307,40 zł	378,10 zł	352,50 zł	433,58 zł	399,00 zł	490,77 zł

\*\*na zamówienie

### Holenderka Madura

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	11,3
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	33,5 - 37,0
Szerokość krycia (cm)	23,4 - 24,0
Wymiary (cm)	45,7 x 28,7
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,8
Ilość na palecie (szt.)	240
Minimalny kąt nachylenia (°)	25*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	7,90 zł	9,72 zł	8,75 zł	10,76 zł	11,80 zł	14,51 zł	12,70 zł	15,62 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	89,27 zł	109,84 zł	98,88 zł	121,59 zł	133,34 zł	163,96 zł	143,51 zł	176,51 zł

#### Akcesoria ceramiczne

	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	53,85 zł	66,24 zł	59,45 zł	73,12 zł	80,65 zł	99,20 zł	81,70 zł	100,49 zł
Dachówka szczytowa prawa	53,85 zł	66,24 zł	59,45 zł	73,12 zł	80,65 zł	99,20 zł	81,70 zł	100,49 zł
Dachówka wentylacyjna	65,20 zł	80,20 zł	70,40 zł	86,59 zł	96,50 zł	118,70 zł	103,05 zł	126,75 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	397,05 zł	488,37 zł	425,40 zł	523,24 zł	577,70 zł	710,57 zł	637,90 zł	784,62 zł
Gąsior podstawowy + kłama	45,35 zł	55,78 zł	49,55 zł	60,95 zł	67,05 zł	82,47 zł	71,65 zł	88,13 zł
Gąsior początkowy grzbietu	101,75 zł	125,15 zł	111,85 zł	137,58 zł	152,55 zł	187,64 zł	162,80 zł	200,24 zł
Gąsior początkowy/końcowy kalenic	101,75 zł	125,15 zł	111,85 zł	137,58 zł	152,55 zł	187,64 zł	162,80 zł	200,24 zł
Gąsior dwufalowy kalenic	101,75 zł	125,15 zł	111,85 zł	137,58 zł	152,55 zł	187,64 zł	162,80 zł	200,24 zł
Trójnik	397,45 zł	488,86 zł	436,50 zł	536,90 zł	595,45 zł	732,40 zł	637,50 zł	784,13 zł

## Dachówki ceramiczne

## Holenderka OVH Vario

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	15,3
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	30,5 - 32,0
Szerokość krycia (cm)	20,0 - 20,4
Wymiary (cm)	38,2 x 25,6
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	2,5
Ilość na palecie (szt.)	378
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	25*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba	angoba szlachetna	glazura
naturalna czerwień	czerwona matowa rustykalna amarantowa czarna zabytkowa	czarna	czarna
<b>netto</b>	<b>brutto</b>	<b>netto</b>	<b>brutto</b>
7,80 zł	9,59 zł	8,60 zł	10,58 zł
119,34 zł	146,73 zł	131,58 zł	161,87 zł
177,48 zł	218,33 zł	188,96 zł	232,41 zł

Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	45,65 zł	56,15 zł	50,35 zł	61,93 zł	67,75 zł	83,33 zł	73,35 zł	90,22 zł
Dachówka szczytowa prawa	45,65 zł	56,15 zł	50,35 zł	61,93 zł	67,75 zł	83,33 zł	73,35 zł	90,22 zł
Dachówka dwufalowa	35,70 zł	43,91 zł	39,25 zł	48,28 zł	53,45 zł	65,74 zł	57,10 zł	70,23 zł
Dachówka wentylacyjna	50,90 zł	62,61 zł	56,05 zł	68,94 zł	78,25 zł	96,25 zł	79,70 zł	98,03 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	397,05 zł	488,37 zł	425,40 zł	523,24 zł	577,70 zł	710,57 zł	637,90 zł	784,62 zł
Gąsior podstawowy + kłamra	45,35 zł	55,78 zł	49,55 zł	60,95 zł	67,05 zł	82,47 zł	71,65 zł	88,13 zł
Gąsior początkowy grzbietu	101,75 zł	125,15 zł	111,85 zł	137,58 zł	152,55 zł	187,64 zł	162,80 zł	200,24 zł
Gąsior początkowy/końcowy kalenicy	101,75 zł	125,15 zł	111,85 zł	137,58 zł	152,55 zł	187,64 zł	162,80 zł	200,24 zł
Gąsior dwufalowy kalenicy	101,75 zł	125,15 zł	111,85 zł	137,58 zł	152,55 zł	187,64 zł	162,80 zł	200,24 zł
Trójnik	397,45 zł	488,86 zł	436,50 zł	536,90 zł	595,45 zł	732,40 zł	637,50 zł	784,13 zł

## Holenderka Cavus 13 DE

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	13,0
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	33,7 - 35,9
Szerokość krycia (cm)	21,5
Wymiary (cm)	43,5 x 26,7
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,7
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	6
Minimalny kąt nachylenia (°)	18*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



naturalna	angoba
naturalna czerwień	czerwona czarna
<b>netto</b>	<b>brutto</b>
8,35 zł	10,27 zł
108,55 zł	133,52 zł
115,05 zł	141,51 zł

Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	8,35 zł	10,27 zł	8,85 zł	10,89 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	108,55 zł	133,52 zł	115,05 zł	141,51 zł
Akcesoria ceramiczne	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	62,45 zł	76,81 zł	71,95 zł	88,50 zł
Dachówka szczytowa prawa	62,45 zł	76,81 zł	71,95 zł	88,50 zł
Dachówka dwufalowa	60,70 zł	74,66 zł	69,90 zł	85,98 zł
Dachówka wentylacyjna	79,40 zł	97,66 zł	91,20 zł	112,18 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	387,05 zł	476,07 zł	445,05 zł	547,41 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	317,55 zł	390,59 zł	365,20 zł	449,20 zł
Gąsior nr 1 DE + kłamra	38,50 zł	47,36 zł	43,95 zł	54,06 zł
Gąsior nr 1 DE początkowy/końcowy kalenicy	67,25 zł	82,72 zł	77,45 zł	95,26 zł
Gąsior nr 1 DE początkowy grzbietu	69,90 zł	85,98 zł	80,40 zł	98,89 zł
Trójnik uniwersalny DE	307,40 zł	378,10 zł	352,50 zł	433,58 zł

na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

## Reńska Cosmo 12

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	12,0
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	32,3-36,3
Szerokość krycia (cm)	23,0
Wymiary (cm)	43,3 x 27,5
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,6
Ilość na palecie (szt.)	280
Ilość w paczce (szt.)	7
Minimalny kąt nachylenia (°)	24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	naturalna		angoba		glazura	
	naturalna czerwień	miedziana angoba	czarna angoba	kasztanowa glazura	czarna glazura	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	6,20 zł	7,63 zł	7,05 zł	8,67 zł	7,90 zł	9,72 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	74,40 zł	91,51 zł	84,60 zł	104,06 zł	94,80 zł	116,60 zł

Akcesoria ceramiczne	naturalna		angoba		glazura	
	naturalna czerwień	miedziana angoba	czarna angoba	kasztanowa glazura	czarna glazura	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	36,90 zł	45,39 zł	42,40 zł	52,15 zł	47,80 zł	58,79 zł
Dachówka szczytowa prawa	36,90 zł	45,39 zł	42,40 zł	52,15 zł	47,80 zł	58,79 zł
Dachówka zamykająca lewa	36,90 zł	45,39 zł	42,40 zł	52,15 zł	47,80 zł	58,79 zł
Dachówka wentylacyjna	47,20 zł	58,06 zł	53,70 zł	66,05 zł	61,60 zł	75,77 zł
Kominek odpowietrzający + rura	381,60 zł	469,37 zł	438,90 zł	539,85 zł	496,15 zł	610,26 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 125 mm + rura przyłączeniowa	330,00 zł	405,90 zł	350,00 zł	430,50 zł	360,00 zł	442,80 zł
Kominek odpowietrzający wklejany 150 mm + rura przyłączeniowa	440,00 zł	541,20 zł	466,00 zł	573,18 zł	479,00 zł	589,17 zł
Gąsior STD 2 + kłamra	32,50 zł	39,98 zł	37,15 zł	45,69 zł	41,75 zł	51,35 zł
Zamknięcie STD 2 początkowe kalenicy	56,20 zł	69,13 zł	64,65 zł	79,52 zł	73,05 zł	89,85 zł
Zamknięcie STD 2 końcowe kalenicy	56,20 zł	69,13 zł	64,65 zł	79,52 zł	73,05 zł	89,85 zł
Gąsior STD 2 początkowy grzbietu	58,95 zł	72,51 zł	68,05 zł	83,70 zł	76,70 zł	94,34 zł
Trójnik uniwersalny STD 2	308,95 zł	380,01 zł	355,50 zł	437,27 zł	402,05 zł	494,52 zł

## Reńska Cosmo 11

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	10,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 3,0
Długość krycia (cm)	36,2 - 38,0
Szerokość krycia (cm)	24,1
Wymiary (cm)	45,8 x 28,4
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	4,2
Ilość na palecie (szt.)	240
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	30 / 24*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej



	angoba		angoba	
	czerwona	miedziano-brązowa	czarna	szara
	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	9,55 zł	11,75 zł	10,45 zł	12,85 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	104,10 zł	128,08 zł	113,91 zł	140,07 zł

Akcesoria ceramiczne	angoba		angoba	
	czerwona	miedziano-brązowa	czarna	szara
	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	51,65 zł	63,53 zł	56,85 zł	69,93 zł
Dachówka szczytowa prawa	51,65 zł	63,53 zł	56,85 zł	69,93 zł
Dachówka wentylacyjna	74,35 zł	91,45 zł	80,85 zł	99,45 zł
Kominek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	422,45 zł	519,61 zł	443,70 zł	545,75 zł
Dachówka antenowa + nasadka	271,60 zł	334,07 zł	285,20 zł	350,80 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	365,20 zł	449,20 zł	383,45 zł	471,64 zł
Gąsior nr 2 + kłamra	46,15 zł	56,76 zł	50,05 zł	61,56 zł
Gąsior początkowy kalenicy	87,35 zł	107,44 zł	95,00 zł	116,85 zł
Gąsior końcowy kalenicy	87,35 zł	107,44 zł	95,00 zł	116,85 zł
Gąsior początkowy grzbietu	87,35 zł	107,44 zł	95,00 zł	116,85 zł
Trójnik uniwersalny nr 2	370,35 zł	455,53 zł	402,75 zł	495,38 zł

na zamówienie

## Dachówki ceramiczne

## Romańska Karthago 14

Dane techniczne	
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m <sup>2</sup> )	13,9
Zapotrzebowanie gąsiora (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	33,0 - 34,5
Szerokość krycia (cm)	20,9
Wymiary (cm)	42,4 x 26,2
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,8
Ilość na palecie (szt.)	200
Ilość w paczce (szt.)	5
Minimalny kąt nachylenia (°)	22 / 16*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej


 naturalna  
czerwień

 saharyjska  
angoba

 toskańska  
angoba

**Możliwość montażu przy pomocy spinki SturmFIX**

	netto	brutto	netto	brutto
Cena za sztukę	7,50 zł	9,23 zł	9,40 zł	11,56 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	104,25 zł	128,30 zł	130,66 zł	160,68 zł

**Akcesoria ceramiczne**

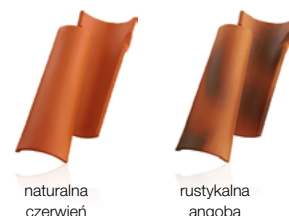
	netto	brutto	netto	brutto
Dachówka szczytowa lewa	46,50 zł	57,20 zł	58,10 zł	71,46 zł
Dachówka szczytowa prawa	46,50 zł	57,20 zł	58,10 zł	71,46 zł
Płytką uzupełniająca do dachówek szczytowych	6,25 zł	7,69 zł	7,90 zł	9,72 zł
Dachówka dwufalowa	39,35 zł	48,40 zł	49,15 zł	60,45 zł
Dachówka wentylacyjna	63,95 zł	78,66 zł	79,60 zł	97,91 zł
Kominiek odpowietrzający + rura przyłączeniowa	421,75 zł	518,75 zł	527,25 zł	648,52 zł
Dachówka antenowa + nasadka	279,30 zł	343,54 zł	349,10 zł	429,39 zł
Dachówka przejściowa do solarów (z manszetą)	317,55 zł	390,59 zł	412,80 zł	507,74 zł
Gąsior Karthago + kłamra	57,15 zł	70,29 zł	71,00 zł	87,33 zł
Gąsior początkowy kalenicy	87,35 zł	107,44 zł	109,30 zł	134,44 zł
Gąsior końcowy kalenicy	87,35 zł	107,44 zł	109,30 zł	134,44 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu	83,20 zł	102,34 zł	104,05 zł	127,98 zł
Trójkąt Karthago	461,95 zł	568,20 zł	576,00 zł	708,48 zł

na zamówienie

## Mnich–Mniszka

Dane techniczne	
Orientacyjne zapotrzebowanie (par/m <sup>2</sup> )	15,0
Zapotrzebowanie gąsiora nr 11 (szt./mb)	ok. 2,5
Długość krycia (cm)	34,5 - 36,5
Szerokość krycia (cm)	18,9
Wymiary (cm)	42,0 x 16,0 (Mnich) 41,2 x 18,9 (Mniszka)
Orientacyjny ciężar dachówki (kg)	3,9 (para)
Ilość na palecie	
mnich	400
mniszka	240
Minimalny kąt nachylenia (°)	40 / 34*

\*przy zastosowaniu membrany dachowej


 naturalna  
czerwień

 rustykalna  
angoba

	netto	brutto	netto	brutto
Cena za parę	16,20 zł	19,93 zł	21,00 zł	25,83 zł
Cena za m <sup>2</sup> od	243,00 zł	298,95 zł	315,00 zł	387,45 zł

**Akcesoria ceramiczne**

	netto	brutto	netto	brutto
Mnich kalenicy	26,25 zł	32,29 zł	34,20 zł	42,07 zł
Gąsior nr 11 + kłamra	40,00 zł	49,20 zł	51,65 zł	63,53 zł
Zamknięcie początkowe grzbietu nr 11	65,40 zł	80,44 zł	76,80 zł	94,46 zł
Zamknięcie początkowe kalenicy nr 11	30,65 zł	37,70 zł	35,70 zł	43,91 zł
Zamknięcie końcowe kalenicy nr 11	62,90 zł	77,37 zł	70,55 zł	86,78 zł
Trójkąt początkowy nr 11	355,80 zł	437,63 zł	423,90 zł	521,40 zł
Trójkąt końcowy nr 11	355,80 zł	437,63 zł	423,90 zł	521,40 zł
Czwórnik uniwersalny	‡ 355,80 zł	437,63 zł	423,90 zł	521,40 zł

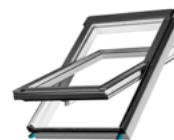
- Sposób układania dachówek zalecany przez producenta: Aby ułożyć piękną, jednolitą połać dachu, należy mieszać dachówki z różnych palet i paczek.
- Zgodnie z normą EN 1304, załącznik B: W przypadku dachówek jednobarwnych dopuszczalne są różnice odcieni barwy wynikające ze specyfiki procesu produkcji ceramiki.
- Dla dachówek w kolorach mahoniowa angoba szlachetna i kasztanowa angoba szlachetna możliwe są różnice kolorystyczne pomiędzy poszczególnymi dachówkami (efekt melanżu).
- Liczba sztuk na palecie może ulec zmianie.
- W przypadku produktów z zakładu Kunice każdy z oferowanych gąsiorów podstawowych można zakupić bez kłamry w cenie gąsiora podstawowego z kłamrą.

## Okna dachowe

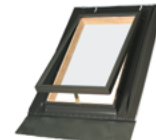
Okna dachowe i wyłazy	NOWOŚĆ	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	paleta
Koramic okno dachowe Energy Pro 78x118		wierzch: szary RAL 7022	1 320,00 zł	1 623,60 zł	78 cm x 118 cm	9 szt.
Koramic okno dachowe Energy Pro 78x140		wierzch: szary RAL 7022	1 450,00 zł	1 783,50 zł	78 cm x 140 cm	9 szt.
Koramic okno dachowe Energy PVC 78x118		wierzch: szary RAL 7022	1 750,00 zł	2 152,50 zł	78 cm x 118 cm	7 szt.
Koramic okno dachowe Energy PVC 78x140		wierzch: szary RAL 7022	1 990,00 zł	2 447,70 zł	78 cm x 140 cm	7 szt.
Koramic wyłaz dachowy 46x75		wierzch: szary RAL 7022	399,00 zł	490,77 zł	46 cm x 75 cm	11 szt.



Koramic Energy Pro



Koramic Energy PVC



Wyłaz dachowy

Kołnierze dachowe	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	paleta
Koramic kołnierz Energy Pro 78x118 (4,5)	wierzch: szary RAL 7022	289,00 zł	355,47 zł	78 cm x 118 cm x 4,5 cm	20 szt.
Koramic kołnierz Energy Pro 78x118 (9)	wierzch: szary RAL 7022	315,00 zł	387,45 zł	78 cm x 118 cm x 9 cm	20 szt.
Koramic kołnierz Energy PVC 78x118 (4,5)	wierzch: szary RAL 7022	289,00 zł	355,47 zł	78 cm x 118 cm x 4,5 cm	20 szt.
Koramic kołnierz Energy PVC 78x118 (9)	wierzch: szary RAL 7022	315,00 zł	387,45 zł	78 cm x 118 cm x 9 cm	20 szt.
Koramic kołnierz Energy Pro 78x140 (4,5)	wierzch: szary RAL 7022	305,00 zł	375,15 zł	78 cm x 140 cm x 4,5 cm	20 szt.
Koramic kołnierz Energy Pro 78x140 (9)	wierzch: szary RAL 7022	330,00 zł	405,90 zł	78 cm x 140 cm x 9 cm	20 szt.
Koramic kołnierz Energy PVC 78x140 (4,5)	wierzch: szary RAL 7022	305,00 zł	375,15 zł	78 cm x 140 cm x 4,5 cm	20 szt.
Koramic kołnierz Energy PVC 78x140 (9)	wierzch: szary RAL 7022	330,00 zł	405,90 zł	78 cm x 140 cm x 9 cm	20 szt.
Koramic kołnierz Duo Energy Pro 78x118 (4,5)	wierzch: szary RAL 7022	660,00 zł	811,80 zł	2x (78 cm x 118 cm x 4,5 cm)	10 szt.
Koramic kołnierz Duo Energy Pro 78x118 (9)	wierzch: szary RAL 7022	750,00 zł	922,50 zł	2x (78 cm x 118 cm x 9 cm)	10 szt.
Koramic kołnierz Duo Energy PVC 78x118 (4,5)	wierzch: szary RAL 7022	615,00 zł	756,45 zł	2x (78 cm x 118 cm x 4,5 cm)	10 szt.
Koramic kołnierz Duo Energy PVC 78x118 (9)	wierzch: szary RAL 7022	699,00 zł	859,77 zł	2x (78 cm x 118 cm x 9 cm)	10 szt.
Koramic kołnierz Duo Energy Pro 78x140 (4,5)	wierzch: szary RAL 7022	690,00 zł	848,70 zł	2x (78 cm x 140 cm x 4,5 cm)	10 szt.
Koramic kołnierz Duo Energy Pro 78x140 (9)	wierzch: szary RAL 7022	780,00 zł	959,40 zł	2x (78 cm x 140 cm x 9 cm)	10 szt.
Koramic kołnierz Duo Energy PVC 78x140 (4,5)	wierzch: szary RAL 7022	650,00 zł	799,50 zł	2x (78 cm x 140 cm x 4,5 cm)	10 szt.
Koramic kołnierz Duo Energy PVC 78x140 (9)	wierzch: szary RAL 7022	735,00 zł	904,05 zł	2x (78 cm x 140 cm x 9 cm)	10 szt.
Koramic kołnierz paroprzepuszczalny	-	46,00 zł	56,58 zł	-	10 szt.

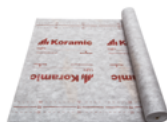
Markizy i rolety	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	pakowanie
Koramic Roleta A okna Energy 78x140*	granatowy	140,00 zł	172,20 zł	78 cm x 140 cm	10 szt.
Koramic Roleta S okna Energy 78x118	granatowy	275,00 zł	338,25 zł	78 cm x 118 cm	10 szt.
Koramic Roleta S okna Energy 78x140	granatowy	305,00 zł	375,15 zł	78 cm x 140 cm	10 szt.
Koramic Markiza okna Energy 78x140*	grafitowy	275,00 zł	338,25 zł	78 cm x 140 cm	10 szt.

\* produkty kompatybilne z oknami 78 x 118 i 78 x 140

\*\* Kołnierze duo przeznaczone są do okien zespolonych pionowo z rynienką 10 cm

## Akcesoria techniczne

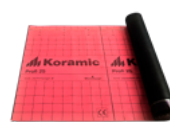
Membrany dachowe	kolor	netto za rolkę	brutto za rolkę	wymiary	pakowanie
Koramic Light (125 g/m <sup>2</sup> )	wierzch: szary, spód: szary, nadruk: czerwony	362,00 zł	445,26 zł	50 m x 1,5 m	39 rolek
Koramic Plus (160 g/m <sup>2</sup> )	wierzch: szary, spód: czarny, nadruk: czarny	490,00 zł	602,70 zł	50 m x 1,5 m	39 rolek
Koramic Profi 2S (220 g/m <sup>2</sup> , 2 paski kleju)	wierzch: czerwony, spód: czarny, nadruk: czarny	882,00 zł	1 084,86 zł	50 m x 1,5 m	20 rolek
Koramic Premium 2P (230 g/m <sup>2</sup> , 2 paski kleju)	wierzch: czarny, spód: szary, nadruk: biały	955,00 zł	1 174,65 zł	50 m x 1,5 m	30 rolek
Koramic Thermo 2S (270 g/m <sup>2</sup> , 2 paski kleju)	wierzch: szary, spód: szary, nadruk: czarny	1 628,00 zł	2 002,44 zł	50 m x 1,5 m	20 rolek



Koramic Light



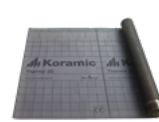
Koramic Plus



Koramic Profi 2S

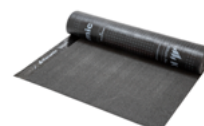


Koramic Premium 2P

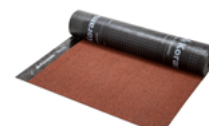


Koramic Thermo 2S

Papy dachowe	kolor	netto za rolkę	brutto za rolkę	wymiary	pakowanie
Koramic Bitum Pro	grafit	189,00 zł	232,47 zł	10 m x 1 m	20 rolek
Koramic Bitum Ceramic	ceramiczny	205,00 zł	252,15 zł	10 m x 1 m	20 rolek



Koramic Bitum Pro

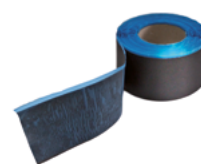


Koramic Bitum Ceramic

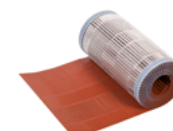
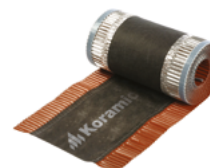
Gwoździe papowe	kolor	netto za opakowanie	brutto za opakowanie	pakowanie
Koramic Ocynk	ocynk	245,00 zł	301,35 zł	paczka 5 kg = 675 szt.
Koramic Pro	grafit	457,00 zł	562,11 zł	paczka 5 kg = 652 szt.
Koramic Ceramic	ceramiczny	457,00 zł	562,11 zł	paczka 5 kg = 652 szt.



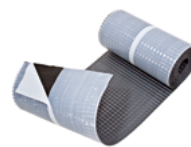
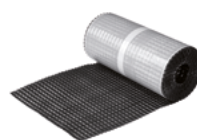
Taśmy do membran dachowych	kolor	netto za rolkę	brutto za rolkę	wymiary	pakowanie	paleta
Taśma uszczelniająco-naprawcza	czarny	56,55 zł	69,56 zł	25 m x 5 cm	12 rolek	360 rolek
Taśma pod kontrłaty	czarny	38,40 zł	47,23 zł	30 m x 5 cm	18 rolek	180 rolek



Taśmy kalenicowe	kolor	netto za rolkę	brutto za rolkę	wymiary	pakowanie	paleta
Koramic Flexi (aluminium + tkanina techniczna)	ceglasty, ciemnobrązowy, kasztanowy, grafitowy, czarny	39,80 zł	48,95 zł	5 m x 24 cm	6 rolek	192 rolki
Koramic Flexi (aluminium + tkanina techniczna)	ceglasty, ciemnobrązowy, kasztanowy, grafitowy, czarny	39,80 zł	48,95 zł	5 m x 30 cm	6 rolek	144 rolki
Koramic Alu (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, kasztanowy, grafitowy, czarny	68,30 zł	84,01 zł	5 m x 30 cm	4 rolki	160 rolek



Taśmy i listwa do obróbki komina	kolor	netto	brutto	wymiary	pakowanie	paleta
KoraFlex Standard (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	125,35 zł / rolka	154,18 zł / rolka	5 m x 30 cm	2 rolki	54 rolki
KoraFlex Super (olów)	ceglasty, brązowy, czarny	346,35 zł / rolka	426,01 zł / rolka	5 m x 30 cm	1 rolka	80 rolek
Profil KoraFlex (aluminium)	ceglasty, brązowy, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	14,85 zł / szt.	18,27 zł / szt.	2 m x 7,2 cm	10 szt.	500 szt.



Wspornikłaty kalenicowej	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	pakowanie	paleta
Wspornikłaty kalenicowej (gwóźdź)	ocynk	2,50 zł	3,08 zł	23 cm x 4 cm	100 szt.	3000 szt.



Wspornikłaty kalenicowej



Elementy okapu	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	pakowanie	paleta
Grzebień okapu (tworzywo sztuczne)	ceglasty, brązowy, czarny	2,15 zł	2,64 zł	1 m x 5,5 cm	50 szt.	4000 szt.
Grzebień okapu z kratką wentylacyjną (tworzywo sztuczne)	ceglasty, brązowy, czarny	4,00 zł	4,92 zł	1 m x 8,5 cm	30 szt.	1500 szt.
Kratka wentylacyjna okapu (tworzywo sztuczne)	ceglasty, brązowy, czarny	4,00 zł	4,92 zł	1 m x 2,5 cm	30 szt.	1500 szt.
Pas nadrynnowy (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	29,55 zł	36,35 zł	2 m x (11,5 + 7) cm	10 szt.	500 szt.
Siatka ochronna okapu w rolce (tworzywo sztuczne)	ceglasty, brązowy, czarny	11,59 zł / rolka	14,26 zł / rolka	5 m x 8 cm	20 rolek	840 rolek



Grzebień okapu



Grzebień okapu z wentylacją



Kratka wentylacyjna okapu



Pas nadrynnowy



Siatka ochronna okapu

Zabezpieczenie kosza	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	wymiary	pakowanie	paleta
Kosz dachowy (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	73,89 zł	90,88 zł	2 m x 50 cm	10 szt.	500 szt.
Klamra do kosza dachowego (aluminium)	ceglasty, ciemnobrązowy, grafitowy, czarny	0,65 zł	0,80 zł	4,2 cm x 2 cm	50 szt.	15000 szt.



Kosz dachowy



Klamra do kosza dachowego

Elementy mocujące	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	pakowanie
Spinka SturmFIX	stal	1,70 zł	2,09 zł	50 szt.
Spinka SturmFIX	stal	1,60 zł	1,97 zł	250 szt.
Spinka do dachówek zakładkowych	stal	0,69 zł	0,85 zł	250 szt.
Spinka do dachówki Mnich-Mniszka	stal	2,60 zł	3,20 zł	500 szt.
Klamry do gąsiorów	ceglasty, brązowy, czarny	3,70 zł	4,55 zł	50 szt.



Spinka SturmFIX



Spinka do dachówek zakładkowych



Spinka do dachówek Mnich-Mniszka



Klamry do gąsiorów

System przeciwśniegowy	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	długość	pakowanie
Płotek śniegowy (2 m) - ocynkowany	ocynk	80,00 zł	98,40 zł	2 m	10 szt.
Płotek śniegowy (2 m) - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	82,00 zł	100,86 zł	2 m	10 szt.
Płotek śniegowy (3 m) - ocynkowany	ocynk	115,00 zł	141,45 zł	3 m	10 szt.
Płotek śniegowy (3 m) - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	123,00 zł	151,29 zł	3m	10 szt.
Wspornik płotka - ocynkowany	ocynk	31,00 zł	38,13 zł	-	10 szt.
Wspornik płotka - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	35,00 zł	43,05 zł	-	10 szt.
Łącznik płotka - ocynkowany	ocynk	4,00 zł	4,92 zł	-	20 szt.
Łącznik płotka - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	6,00 zł	7,38 zł	-	20 szt.
Wspornik pod belkę śniegową - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	35,00 zł	43,05 zł	-	10 szt.
Śniegowstrzymywacz - ocynkowany	ocynk	17,25 zł	21,22 zł	-	20 szt.
Śniegowstrzymywacz - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	19,50 zł	23,99 zł	-	20 szt.
Wspornik rury przeciwśniegowej typ A	ocynk	32,00 zł	39,36 zł	-	10 szt.
Wspornik rury przeciwśniegowej typ A	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	35,00 zł	43,05 zł	-	10 szt.
Rura przeciwśniegowa 2 m fi 32mm	ocynk	65,00 zł	79,95 zł	-	5 szt.
Rura przeciwśniegowa 2 m fi 32mm	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	73,00 zł	89,79 zł	-	5 szt.
Rura przeciwśniegowa 3 m fi 32mm	ocynk	95,00 zł	116,85 zł	-	5 szt.
Rura przeciwśniegowa 3 m fi 32mm	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	109,00 zł	134,07 zł	-	5 szt.
Łącznik rur uniwersalny	czarny	5,50 zł	6,77 zł	-	-
Zamknięcie rury uniwersalne	czarny	5,50 zł	6,77 zł	-	-

System komunikacji dachowej	kolor	netto za szt.	brutto za szt.	długość	pakowanie
Ława kominiarska (0,4 m) - ocynkowana	ocynk	53,00 zł	65,19 zł	0,4 m	10 szt.
Ława kominiarska (0,4 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	54,00 zł	66,42 zł	0,4 m	10 szt.
Ława kominiarska (0,8 m) - ocynkowana	ocynk	100,00 zł	123,00 zł	0,8 m	10 szt.
Ława kominiarska (0,8 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	102,00 zł	125,46 zł	0,8 m	10 szt.
<b>NOWOŚĆ</b> - Ława kominiarska (0,8 m) komplet - ocynkowan	ocynk	247,80 zł	304,79 zł	0,8 m	10 szt.
Ława kominiarska (0,8 m) komplet - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	257,00 zł	316,11 zł	0,8 m	10 szt.
Ława kominiarska (1,0 m) - ocynkowana	ocynk	124,50 zł	153,14 zł	1,0 m	10 szt.
Ława kominiarska (1,0 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	127,00 zł	156,21 zł	1,0 m	10 szt.
Ława kominiarska (2,0 m) - ocynkowana	ocynk	248,00 zł	305,04 zł	2,0 m	5 szt.
Ława kominiarska (2,0 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	285,00 zł	350,55 zł	2,0 m	5 szt.
Ława kominiarska (3,0 m) - ocynkowana	ocynk	380,00 zł	467,40 zł	3,0 m	3 szt.
Ława kominiarska (3,0 m) - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	410,00 zł	504,30 zł	3,0 m	3 szt.
Wspornik stopnia / ławy dwuelementowy- ocynkowany	ocynk	65,00 zł	79,95 zł	-	10 szt.
Wspornik stopnia / ławy jednoelementowy z EPDM ocynkowany	ocynk	47,00 zł	57,81 zł	-	10 szt.
Wspornik stopnia / ławy dwuelementowy - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	72,00 zł	88,56 zł	-	10 szt.
Wspornik stopnia / ławy jednoelementowy z EPDM - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	49,00 zł	60,27 zł	-	10 szt.
Przyścienny mocownik ławy - ocynkowany	ocynk	90,00 zł	110,70 zł	-	10 szt.
Przyścienny mocownik ławy - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	90,00 zł	110,70 zł	-	10 szt.
Kołyaska - ocynkowana	ocynk	26,90 zł	33,09 zł	-	10 szt.
Kołyaska - ocynkowana i malowana proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	28,50 zł	35,06 zł	-	10 szt.
Łącznik ławy kominiarskiej - ocynkowany	ocynk	12,00 zł	14,76 zł	-	20 szt.
Łącznik ławy kominiarskiej - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	14,00 zł	17,22 zł	-	20 szt.
Stopień kominiarski - ocynkowany	ocynk	43,50 zł	53,51 zł	-	10 szt.
Stopień kominiarski - ocynkowany i malowany proszkowo	ceglasty (RAL 8004), ciemnobrązowy (RAL 8017), czarny (RAL 9005), antracytowy (RAL 7016), grafitowy (RAL 7024)	52,50 zł	64,58 zł	-	10 szt.



Plotek śniegowy



Wspornik pod belkę śniegową



Śniegowstrzymywacz



Ława kominiarska + 2 wsporniki i 2 kołyски



Stopień kominiarski + wspornik



Wspornik jednoelementowy z EPD

 Ława kominiarska 0,40; 0,80 i 1,0 m:  
2 wsporniki i 2 kołyски

 Ława kominiarska 2,0 m:  
3 wsporniki i 3 kołyски

 Ława kominiarska 3,0 m:  
4 wsporniki i 4 kołyски


Rura przeciwsniegowa



Wspornik rury przeciwsniegowej

**Konfekcjonowanie oraz przesyłki kurierskie dachówek, akcesoriów ceramicznych i technicznych Koramic**

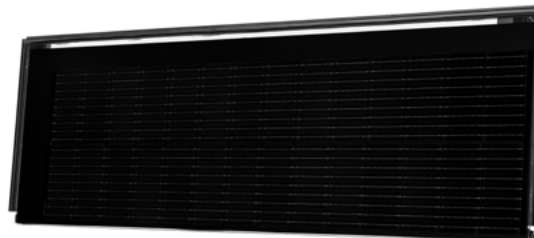
	Cena netto	Cena brutto	Opis usługi
Paleta do 80 kg wraz z konfekcjonowaniem	115,00 zł	141,45 zł	Usługa konfekcjonowania oferuje możliwość pakowania na paletach 80x60 cm i 80x120 cm produktów w ilościach innych niż standardowe. Umożliwia pakowanie różnych produktów i łączenie ich w obrębie palety. Usługą objęte są wszystkie dachówki oraz akcesoria ceramiczne i techniczne Koramic. Zamówienia bez usługi konfekcjonowania możliwe są do 7 pełnych produkcyjnie zapakowanych palet.
Paleta 81-300 kg wraz z konfekcjonowaniem	225,00 zł	276,75 zł	
Paleta 301-600 kg wraz z konfekcjonowaniem	450,00 zł	553,50 zł	
Paleta 601-1000 kg wraz z konfekcjonowaniem	680,00 zł	836,40 zł	
Pełna paleta pakowana produkcyjnie bez konfekcjonowania do 1000 kg-wysyłka w 48 h. <b>(nowość)</b>	315,00 zł	387,45 zł	
Pełna paleta pakowana produkcyjnie bez konfekcjonowania powyżej 1000 kg-wysyłka w 48 h. <b>(nowość)</b>	380,00 zł	467,40 zł	

\*stała cena na terenie całego kraju

## Panele fotowoltaiczne

### Panele fotowoltaiczne Wevolt X-Tile NOWOŚĆ

Dane techniczne:	
Moc znamionowa, Pmax, (Wp)	85
Moc szczytowa, (Wp/m2)	171~180
Minimalne zapotrzebowanie (szt./m2)	2
Wymiary (cm)	pokrycie 1310 x 360÷380, pełny panel 1347 x 430
Rozstaw łąt (mm)	360 ÷ 380
Waga paneli (kg)	11,4
Ilość na palecie (szt.)	50
Minimalny kąt nachylenia (°)	20



#### Panele X-Tile 2.0 pasują do dachówek Orea 9, Actua 10 E, Actua 10 LT

	Cena netto	Cena brutto
Cena za sztukę	503,55 zł	619,36 zł

#### Akcesoria do montażu systemu Wevolt X-Tile

Nazwa	Jednostki miary	Zużycie (szt. na 1 panel X-Tile)	Ilość w opakowaniu (szt.)	Cena netto	Cena brutto
Wevolt XT Stormhaak 2.0	szt.	1	50	6,30 zł	7,75 zł
Wevolt XT Hak i Śruba 2.0	szt.	1	50	5,91 zł	7,27 zł
Wevolt XT Łącznik 2.0 z otworem do łąt	szt.	2	100	4,98 zł	6,12 zł
Wevolt X-Tile Z-Profile	m.b.	1	180	10,18 zł	12,53 zł
Wevolt XT Wspornik	szt.	1	50	7,77	9,56 zł

## Materialy i sprzęt do instalacji PV



Falownik sieciowy



Falownik hybrydowy

#### Falowniki\*

Nazwa	Moc wyjściowa (W)	Maksymalne napięcie, (V)	Liczba faz	Ilość MPPT	Cena netto	Cena brutto
Falowniki sieciowe						
FoxESS T3.0 G3	3 000	1100	3	2	4 985,60 zł	6 132,29 zł
FoxESS T5.0 G3	5 000	1100	3	2	5 137,60 zł	6 319,25 zł
FoxESS T6.0 G3	6 000	1100	3	2	5 198,40 zł	6 394,03 zł
FoxESS T8.0 G3	8 000	1100	3	2	5 365,60 zł	6 599,69 zł
FoxESS T10 G3	10 000	1100	3	2	5 821,60 zł	7 160,57 zł
Falowniki hybrydowe						
FoxESS H3-5.0-E	5 000	1100	3	2	12 813,60 zł	15 760,73 zł
FoxESS H3-6.0-E	6 000	1100	3	2	13 269,60 zł	16 321,61 zł
FoxESS H3-8.0-E	8 000	1100	3	2	14 029,60 zł	17 256,41 zł
FoxESS H3-10.0-E	10 000	1100	3	2	14 561,60 zł	17 910,77 zł

\* produkty pod zamówienie. Termin dostawy do 14 dni

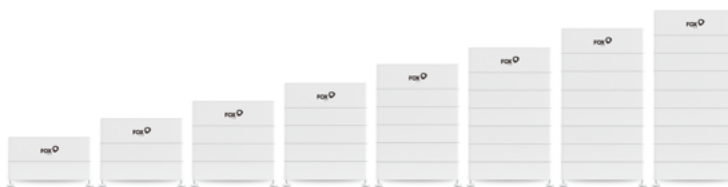
## Panele fotowoltaiczne

### Panele fotowoltaiczne Wevolt X-Tile NOWOŚĆ

#### Moduł bateryjny z BMS (CM)



#### Moduł bateryjny (CS)



#### System magazynowania energii\*

Nazwa	Wymiary, (mm)	Waga, (kg)	Pojemność (kWh)	Zakres temperatury pracy, (°C)	Cena netto	Cena brutto
Moduł bateryjny FoxESS Energy Cube CM2900 2,88kWh z BMS	570x135x380	36,2	2,88	-10 ~ +50	7 752,00 zł	9 534,96 zł
Moduł bateryjny FoxESS Energy Cube CS2900 2,88kWh	570x135x380	32	2,88	-10 ~ +50	6 764,00 zł	8 319,72 zł
Moduł bateryjny FoxESS Energy Cube CM4100 4,1 kWh z BMS	570x135x380	39,9	4,03	-10 ~ +50	9 120,00 zł	11 217,60 zł
Moduł bateryjny FoxESS Energy Cube CS4100 4,1kWh	570x135x380	35,6	4,03	-10 ~ +50	8 208,00 zł	10 095,84 zł

## Komponenty do instalacji paneli fotowoltaicznych



**Konektor Staubli MC4 (-),  
gniazdo**



**Konektor Staubli MC4 (+),  
wtyk**



**Kabel solarny 4mm2,  
czarny**



**Kabel solarny 4mm2,  
czerwony**

#### Komponenty do instalacji PV

Nazwa	Jednostki miary	Ilość w opakowaniu (szt.)	Cena netto	Cena brutto
Kabel solarny 4mm2, czarny	m.b.	50	228,00 zł	280,44 zł
Kabel solarny 4mm2, czerwony	m.b.	50	228,00 zł	280,44 zł
Konektor Staubli MC4 (+), wtyk	szt.	5	6,84 zł**	8,41 zł**
Konektor Staubli MC4 (-), gniazdo	szt.	5	6,84 zł**	8,41 zł**

\*\* cena za 1 szt. Minimalne zamówienie 5 szt.

## System dachów płaskich Wienerberger

### Wienerberger Leadax Roov NOWOŚĆ

#### Membrana Wienerberger Leadax Roov

Nazwa	Cena za rolkę netto	Cena za rolkę brutto	Wymiary rolki	Pakowanie
Membrana Leadax Roov 1,5 mm	780,00 zł	959,40 zł	12,5 m x 1,0 m	24 rolki/paleta

Produkty sprzedawane również na sztuki.



#### Akcesoria Wienerberger Leadax Roov

Nazwa	Cena za szt. netto	Cena za szt. brutto	Pakowanie
Leadax Roov Bio Bind 1 l	65,80 zł	80,93 zł	6 szt./karton
Leadax Roov płynny PVB 250 ml	36,65 zł	45,08 zł	8 szt./karton
Leadax Roov klej na bazie wody 10 l	805,20 zł	990,40 zł	1 sztuka
Leadax Roov uszczelniacz 290 ml	41,89 zł	51,52 zł	12 szt./karton
Leadax Roov taśma montażowa 15 m	175,60 zł	215,99 zł	1 sztuka
Leadax Roov narożnik wewnętrzny 90°	43,15 zł	53,07 zł	4 szt./karton
Leadax Roov narożnik zewnętrzny 90°	43,15 zł	53,07 zł	4 szt./karton
Leadax Roov narożnik zewnętrzny 45°	43,15 zł	53,07 zł	4 szt./karton
Leadax Roov wpust dolny ø 50	187,40 zł	230,50 zł	15 szt./karton
Leadax Roov wpust dolny ø 63	200,30 zł	246,37 zł	15 szt./karton
Leadax Roov wpust dolny ø 75	211,15 zł	259,71 zł	15 szt./karton
Leadax Roov wpust dolny ø 90	228,25 zł	280,75 zł	15 szt./karton
Leadax Roov wpust dolny ø 110	246,55 zł	303,26 zł	10 szt./karton
Leadax Roov wpust dolny ø 125	262,25 zł	322,57 zł	10 szt./karton
Leadax Roov wpust boczny 60x80 mm 90°	229,30 zł	282,04 zł	7 szt./karton
Leadax Roov wpust boczny 60x80 mm 45°	229,30 zł	282,04 zł	7 szt./karton
Leadax Roov wpust boczny 60x100 mm 90°	237,00 zł	291,51 zł	7 szt./karton
Leadax Roov wpust boczny 60x100 mm 45°	237,00 zł	291,51 zł	7 szt./karton
Leadax Roov chusteczki czyszczące	138,30 zł	170,11 zł	4 wiaderka (4x100 szt.)/karton

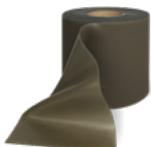
Produkty sprzedawane również na sztuki.



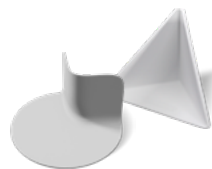
Bio Bind  
High Tack Sealant  
PVB w płynie



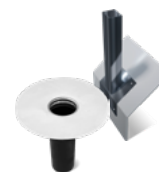
Klej na bazie wody



Taśma montażowa



Narożniki zewnętrzne  
i wewnętrzne



Wpust dolny i boczny



Chusteczki czyszczące

## System dachów płaskich

## Wienerberger Leadax Roov

**NOWOŚĆ**

## Narzędzia Wienerberger Leadax Roov

Nazwa	Cena za szt. netto	Cena za szt. brutto	Pakowanie
Leadax Roov zestaw narzędzi :	1 325,00 zł	1 629,75 zł	1 sztuka
Skrzynia narzędziowa, uchwyt + gąbka & kuweta, silikonowy wałek dociskowy 40 mm, mosiężna rolka dociskowa 16 mm, stalowy wałek dociskowy, nożyce, trzpień kontrolny, taśma miernicza 5 m, ołówek			
Leadax Roov ołówek	7,80 zł	9,59 zł	50 szt./karton
Leadax Roov silikonowy wałek dociskowy 40 mm	174,30 zł	214,39 zł	5 szt./karton
Leadax Roov silikonowy wałek dociskowy 90 mm	218,95 zł	269,31 zł	5 szt./karton
Leadax Roov mosiężna rolka dociskowa 16 mm	135,30 zł	166,42 zł	5 szt./karton
Leadax Roov trzpień kontrolny	87,60 zł	107,75 zł	5 szt./karton
Leadax Roov stalowy wałek dociskowy	137,45 zł	169,06 zł	5 szt./karton
Leadax Roov nożyce	206,80 zł	254,36 zł	5 szt./karton
Leadax Roov taśma miernicza 5 m	49,45 zł	60,82 zł	5 szt./karton
Leadax Roov szpachelka	121,40 zł	149,32 zł	5 szt./karton
Leadax Roov skrzynia narzędziowa	195,50 zł	240,47 zł	1 sztuka
Leadax Roov aplikator: uchwyt + gąbka & kuweta	193,30 zł	237,76 zł	20 szt./karton
Leadax Roov aplikator: 2 gąbki	220,00 zł	270,60 zł	20 szt./karton
Leadax Roov aplikator: uchwyt + 2 gąbki	285,00 zł	350,55 zł	20 szt./karton

Produkty sprzedawane również na sztuki.



Zestaw narzędzi



Silikonowy wałek dociskowy 90 i 40 mm



Mosiężna rolka dociskowa 16 mm



Stalowy wałek dociskowy



Nożyce



Trzpień kontrolny



Szpachelka



Taśma miernicza 5m



Ołówek



Aplikator: 2 gąbki



Aplikator: uchwyt + 2 gąbki



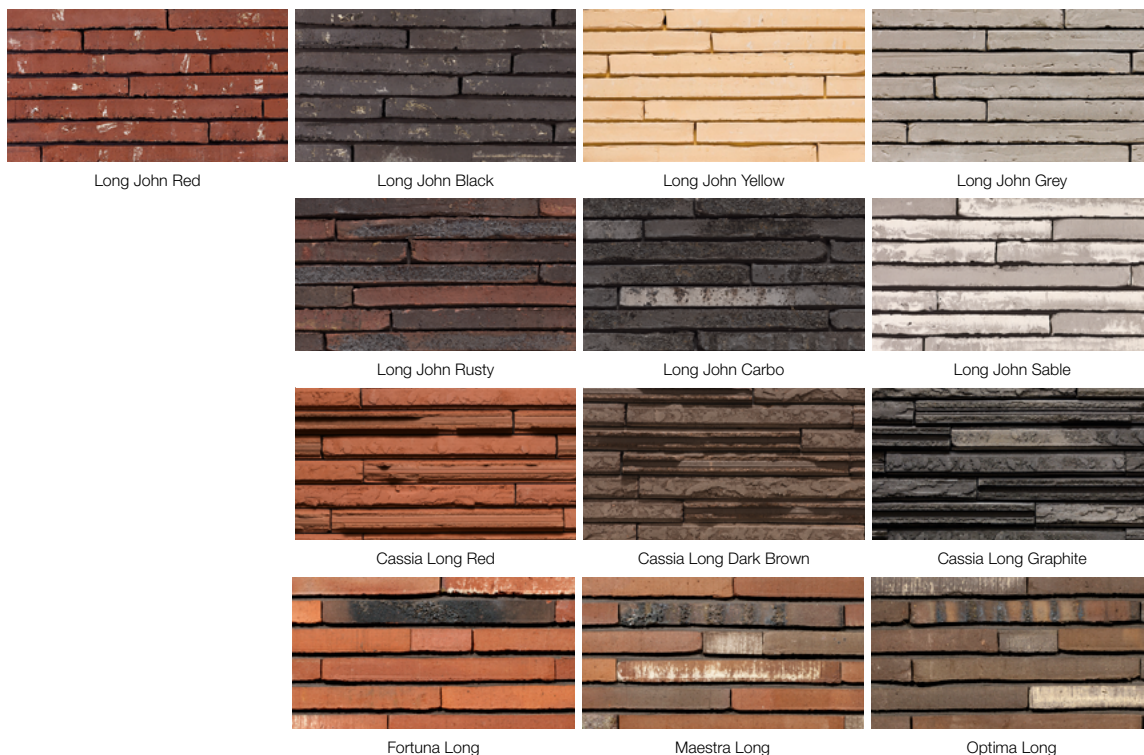
Aplikator: uchwyt + gąbka &amp; kuweta

## Przesyłki kurierskie produktów Leadax

Masa palety	Cena przesyłki kurierskiej netto*	Cena przesyłki kurierskiej brutto*
Paleta do 200 kg	120,00 zł	147,60 zł
Paleta od 201 do 600 kg	180,00 zł	221,40 zł
Paleta od 601 do 1000 kg	260,00 zł	319,80 zł
Paleta od 1001 do 1200 kg	380,00 zł	467,40 zł

\*Stala cena na terenie całego kraju

## Cegły elewacyjne - długie formaty



Nazwa	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Long John Red**	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	22,49 zł	27,66 zł	899,60 zł	1 106,51 zł
Long John Black**	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	28,15 zł	34,62 zł	1 126,00 zł	1 384,98 zł
Long John Yellow**	strukturyzowana wodą	510 x 100 x 40	10	≤ 10	37	pełna	4,5	245	24,00 zł	29,52 zł	888,00 zł	1 092,24 zł
Long John Grey**	strukturyzowana wodą	510 x 100 x 40	10	≤ 10	37	pełna	4,5	245	27,05 zł	33,27 zł	1 000,85 zł	1 231,05 zł
Long John Rusty**	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	24,00 zł	29,52 zł	960,00 zł	1 180,80 zł
Long John Carbo**	strukturyzowana wodą	495 x 100 x 38	20	≤ 8	40	pełna	4,0	245	27,09 zł	33,32 zł	1 083,60 zł	1 332,83 zł
Long John Sable**	strukturyzowana wodą	510 x 100 x 40	10	≤ 10	37	pełna	4,5	245	27,99 zł	34,43 zł	1 035,63 zł	1 273,82 zł
Cassia Long Red**	łamana	400 x 95 x 48	15	≤ 8	40,5	pełna	4,4	256	12,09 zł	14,87 zł	489,65 zł	602,26 zł
Cassia Long Dark Brown**	łamana	400 x 95 x 48	15	≤ 8	40,5	pełna	4,4	256	13,45 zł	16,54 zł	544,73 zł	670,01 zł
Cassia Long Graphite**	łamana	400 x 95 x 48	15	≤ 8	40,5	pełna	4,4	256	21,95 zł	27,00 zł	888,98 zł	1 093,44 zł
Fortuna Long**	strukturyzowana wodą	390 x 98 x 40	10	≤ 15	50	pełna	3,0	250	10,95 zł	13,47 zł	547,50 zł	673,43 zł
Maestra Long**	strukturyzowana wodą	390 x 98 x 40	10	≤ 15	50	pełna	3,0	250	11,19 zł	13,76 zł	559,50 zł	688,19 zł
Optima Long**	strukturyzowana wodą	390 x 98 x 40	10	≤ 15	50	pełna	3,0	250	12,45 zł	15,31 zł	622,50 zł	765,68 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

\*\* produkt na zamówienie

Dostępne w magazynie 32. Import z Belgii i Holandii.

## Cegły ręcznie formowane



Nazwa	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Pastorale	ręcznie formowana	215 x 102 x 65	10	≤ 15	57	pełna	2,4	528/612	4,30 zł	5,29 zł	245,10 zł	301,47 zł
Siena		215 x 102 x 65	10	≤ 17	57	pełna	2,4	471/612	4,30 zł	5,29 zł	245,10 zł	301,47 zł
Cortona		215 x 102 x 65	10	≤ 17	57	pełna	2,4	471/612	4,30 zł	5,29 zł	245,10 zł	301,47 zł
Savona		215 x 102 x 65	10	≤ 19	57	pełna	2,3	652	4,59 zł	5,65 zł	261,63 zł	321,80 zł
Modena		215 x 100 x 65	15	≤ 8	57	pełna	2,5	528	6,15 zł	7,56 zł	350,55 zł	431,18 zł
Vigo		215 x 102 x 66	15	≤ 12	57	pełna	2,7	552	5,25 zł	6,46 zł	299,25 zł	368,08 zł
Agra**		213 x 101 x 65	15	≤ 12	58	pełna	2,4	546/552	3,15 zł	3,87 zł	182,70 zł	224,72 zł
Cordoba		210 x 98 x 50	10	≤ 15	76	pełna	1,7	414	3,39 zł	4,17 zł	257,64 zł	316,90 zł
Gandawa		215 x 102 x 65	10	≤ 14	57	pełna	2,4	660/680	4,30 zł	5,29 zł	245,10 zł	301,47 zł
Kadyks		215 x 102 x 65	10	≤ 15	57	pełna	2,1	660	4,00 zł	4,92 zł	228,00 zł	280,44 zł
Lateran		215 x 102 x 65	10	≤ 19	57	pełna	2,1	652/660	4,25 zł	5,23 zł	242,25 zł	297,97 zł
Malaga		213 x 101 x 65	15	≤ 12	58	pełna	2,4	552	5,19 zł	6,38 zł	301,02 zł	370,25 zł
Agadir		215 x 102 x 65	20	≤ 10	57	pełna	2,5	528	5,60 zł	6,89 zł	319,20 zł	392,62 zł
Frontera		215 x 102 x 65	10	≤ 19	57	pełna	2,3	652/660	4,75 zł	5,84 zł	270,75 zł	333,02 zł
Iluzo purpurowa		238 x 75 x 48	7,5	≤ 15	78	pełna	1,4	1072	2,99 zł	3,68 zł	233,22 zł	286,86 zł
	1,6	872					3,75 zł	4,61 zł	292,50 zł	359,78 zł		
Iluzo brązowa	238 x 75 x 48	7,5	≤ 15	78	pełna	1,5	1072	3,15 zł	3,87 zł	245,70 zł	302,21 zł	
	1,6					872	3,89 zł	4,78 zł	303,42 zł	373,21 zł		
Iluzo brązowo-grafitowa	238 x 75 x 48	7,5	≤ 15	78	pełna	1,5	1072	3,15 zł	3,87 zł	245,70 zł	302,21 zł	
	1,6					872	3,89 zł	4,78 zł	303,42 zł	373,21 zł		
Iluzo szara	238 x 75 x 48	7,5	≤ 19	78	pełna	1,4	1072	3,85 zł	4,74 zł	300,30 zł	369,37 zł	
	1,6					872	4,19 zł	5,15 zł	326,82 zł	401,99 zł		
Iluzo szaro-grafitowa	238 x 75 x 48	7,5	≤ 19	78	pełna	1,4	1072	3,85 zł	4,74 zł	300,30 zł	369,37 zł	
	1,6					872	4,19 zł	5,15 zł	326,82 zł	401,99 zł		
Ostenda	rustykalna	215 x 102 x 65	10	≤ 19	56	pełna	2,2	600	6,85 zł	8,43 zł	383,60 zł	471,83 zł
Warneton		215 x 102 x 65	10	≤ 19	56	pełna	2,2	600	6,85 zł	8,43 zł	383,60 zł	471,83 zł
Eindhoven	strukuryzowana wodą	213 x 102 x 50	15	≤ 17	76	pełna	1,6	400	3,39 zł	4,17 zł	257,64 zł	316,90 zł
Maastricht		211 x 101 x 49	15	≤ 12	76	pełna	2,0	400	4,19 zł	5,15 zł	318,44 zł	391,68 zł
Utrecht		211 x 101 x 49	15	≤ 12	76	pełna	2,0	400	4,19 zł	5,15 zł	318,44 zł	391,68 zł
Amsterdam		210 x 100 x 49	15	≤ 12	76	pełna	2,0	400	4,19 zł	5,15 zł	318,44 zł	391,68 zł
Fortuna		210 x 100 x 50	15	≤ 20	76	pełna	2,0	440	4,55 zł	5,60 zł	345,80 zł	425,33 zł
Maestra		210 x 100 x 50	15	≤ 20	76	pełna	2,0	440	4,60 zł	5,66 zł	349,60 zł	430,01 zł
Optima		210 x 100 x 50	15	≤ 20	76	pełna	2,0	440	5,45 zł	6,70 zł	414,20 zł	509,47 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm. Zużycie cegieł Iluzo przy grubości spoiny ok. 4 mm.

\*\* dostępne do wyczerpania zapasów

Dostępne w magazynie 32. Import z Belgii i Holandii.



## Płytki klinkierowe, płytki ręcznie formowane


**Płytki klinkierowe**

Nazwa	Faktura lica	Rodzaj	Wymiary (mm)	Nasiąkliwość (%)	Liczba płytek na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Liczba w opakowaniu (szt.)	Ilość opakowań na palecie	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Lunaris	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	1,85 zł	2,28 zł	94,35 zł	116,05 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	11,50 zł	14,15 zł	-	-
Polaris	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	1,85 zł	2,28 zł	94,35 zł	116,05 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	11,50 zł	14,15 zł	-	-
Galeo	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	1,85 zł	2,28 zł	94,35 zł	116,05 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	11,50 zł	14,15 zł	-	-
Kosmo	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3000	1,79 zł	2,20 zł	91,29 zł	112,29 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	11,50 zł	14,15 zł	-	-
Matrix	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	1,85 zł	2,28 zł	94,35 zł	116,05 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	11,50 zł	14,15 zł	-	-
Astro	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	1,85 zł	2,28 zł	94,35 zł	116,05 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	11,50 zł	14,15 zł	-	-
Pomerania	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	1,40 zł	1,72 zł	71,40 zł	87,82 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	9,50 zł	11,69 zł	-	-
Karpatia	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	2,15 zł	2,64 zł	109,65 zł	134,87 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	12,90 zł	15,87 zł	-	-
Silesja	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3000	1,79 zł	2,20 zł	91,29 zł	112,29 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	11,50 zł	14,15 zł	-	-
Silesja Bruna	gładka	podstawowa	250/10/65	≤ 6	51	50	60	3 000	1,79 zł	2,20 zł	91,29 zł	112,29 zł
		kątowa	250/120/10/65		-	22	42	924	11,50 zł	14,15 zł	-	-

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm  
Dostępne w magazynie 32.


**Płytki ręcznie formowane**

Nazwa	Faktura lica	Rodzaj	Wymiary (mm)	Nasiąkliwość (%)	Liczba płytek na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Liczba w opakowaniu (szt.)	Ilość opakowań na palecie	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Pastorale	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 15	57	35	72	2 520	3,49 zł	4,29 zł	198,93 zł	244,68 zł
		kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	9,39 zł	11,55 zł	-	-
Siena	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 17	57	35	72	2 520	3,49 zł	4,29 zł	198,93 zł	244,68 zł
		kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	9,39 zł	11,55 zł	-	-
Cortona	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 17	57	35	72	2 520	3,49 zł	4,29 zł	198,93 zł	244,68 zł
		kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	9,39 zł	11,55 zł	-	-
Savona	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 19	57	35	72	2 520	3,49 zł	4,29 zł	198,93 zł	244,68 zł
		kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	9,75 zł	11,99 zł	-	-
Marsala**	ręcznie formowana	podstawowa	210/22/65	≤ 8	58	35	72	2 520	3,60 zł	4,43 zł	208,80 zł	256,82 zł
		kątowa	210/100/22/65		-	18	80	1 440	9,75 zł	11,99 zł	-	-
Modena	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 8	58	35	72	2 520	5,69 zł	7,00 zł	330,02 zł	405,92 zł
		kątowa	215/100/22/65		-	18	80	1 440	14,39 zł	17,70 zł	-	-
Vigo	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/66	≤ 12	57	35/27	72/64	2 520 / 1 728	4,10 zł	5,04 zł	233,70 zł	287,45 zł
		kątowa	215/102/22/66		-	18/10	80	1 440 / 800	10,95 zł	13,47 zł	-	-
Agra**	ręcznie formowana	podstawowa	213/22/65	≤ 12	58	35	72	2 520	3,80 zł	4,67 zł	220,40 zł	271,09 zł
		kątowa	213/101/22/65		-	18	80	1 440	10,19 zł	12,53 zł	-	-
Cordoba	ręcznie formowana	podstawowa	210/22/50	≤ 15	76	42/36	80/64	3 360 / 2 304	2,99 zł	3,68 zł	227,24 zł	279,51 zł
		kątowa	210/98/22/50		-	26/10	80	2 080 / 800	7,95 zł	9,78 zł	-	-
Gandawa	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 14	57	35	72	2 520	3,49 zł	4,29 zł	198,93 zł	244,68 zł
		kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	9,39 zł	11,55 zł	-	-
Kadyks	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 15	57	35	72	2 520	3,25 zł	4,00 zł	185,25 zł	227,86 zł
		kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	8,75 zł	10,76 zł	-	-
Lateran	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 19	57	35	72	2 520	3,39 zł	4,17 zł	193,23 zł	237,67 zł
		kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	9,25 zł	11,38 zł	-	-
Malaga	ręcznie formowana	podstawowa	213/22/65	≤ 12	58	35/27	72/64	2 520 / 1 728	4,10 zł	5,04 zł	237,80 zł	292,49 zł
		kątowa	213/101/22/65		-	18/10	80	1 440 / 800	11,09 zł	13,64 zł	-	-
Agadir	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 10	57	35	72	2 520	4,49 zł	5,52 zł	255,93 zł	314,79 zł
		kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	12,09 zł	14,87 zł	-	-
Frontera	ręcznie formowana	podstawowa	215/22/65	≤ 19	57	35	72	2 520	3,75 zł	4,61 zł	213,75 zł	262,91 zł
		kątowa	215/102/22/65		-	18	80	1 440	10,19 zł	12,53 zł	-	-

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm  
\*\* dostępne do wyczerpania zapasów  
Dostępne w magazynie 32.

## Cegły klinkierowe



Heide

Podstam

Rostock

Calau

Dresden

Frankfurt



Havelland

Oderland

Hamburg

Nazwa	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Heide	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	drażona	3,0	250	3,40 zł	4,18 zł	163,20 zł	200,74 zł
						pełna	4,2	250	5,65 zł	6,95 zł	271,20 zł	333,58 zł
Podstam	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	7-szczelinowa	3,7	250	4,25 zł	5,23 zł	204,00 zł	250,92 zł
						pełna	4,2	250	5,50 zł	6,77 zł	264,00 zł	324,72 zł
Rostock	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	drażona	3,0	250	3,89 zł	4,78 zł	186,72 zł	229,67 zł
						pełna	4,2	250	5,10 zł	6,27 zł	244,80 zł	301,10 zł
Calau	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	7-szczelinowa	3,7	250	4,50 zł	5,54 zł	216,00 zł	265,68 zł
						pełna	4,2	250	5,60 zł	6,89 zł	268,80 zł	330,62 zł
Dresden	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	7-szczelinowa	3,7	250	4,25 zł	5,23 zł	204,00 zł	250,92 zł
		250 x 120 x 65	25	≤ 6	51	7-szczelinowa	4,2	250	5,60 zł	6,89 zł	268,80 zł	330,62 zł
Frankfurt	strukturyzowana piaskowana	240x115x71	25	≤ 6	48	7-szczelinowa	3,7	250	4,30 zł	5,29 zł	206,40 zł	253,87 zł
						pełna	4,2	250	5,65 zł	6,95 zł	271,20 zł	333,58 zł
Havelland	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	7-szczelinowa	3,7	250	3,75 zł	4,61 zł	180,00 zł	221,40 zł
						pełna	4,2	250	5,50 zł	6,77 zł	264,00 zł	324,72 zł
Oderland	gładka	240 x 115 x 71	25	≤ 6	48	7-szczelinowa	3,7	250	3,85 zł	4,74 zł	184,80 zł	227,30 zł
						pełna	4,2	250	4,99 zł	6,14 zł	239,52 zł	294,61 zł
Hamburg	strukturyzowana wodą	240 x 115 x 71	10	≤ 8	48	pełna	3,8	364	7,20 zł	8,86 zł	345,60 zł	425,09 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm  
Dostępne w magazynie 32. Import z Niemiec



Marono czerwona

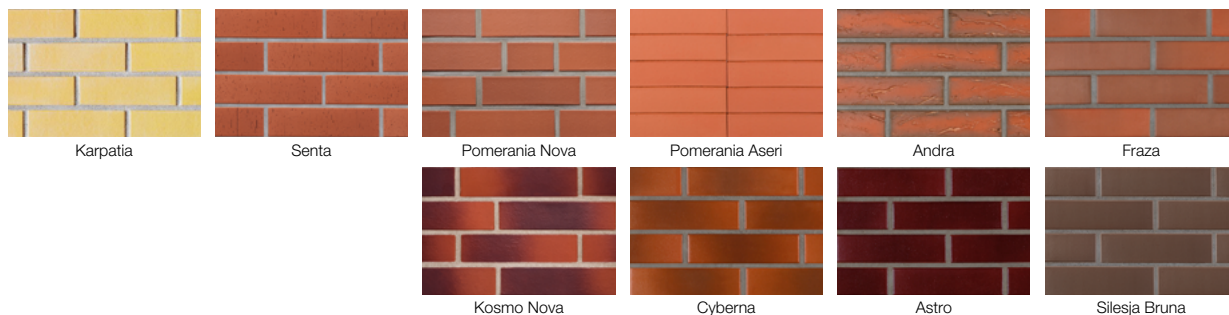
Marono brązowo-grafitowa

Marono szaro-grafitowa

Nazwa	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Marono czerwona	strukturyzowana	288 x 88 x 48	15	≤ 11	56	drażona	2,0	804	4,25 zł	5,23 zł	238,00 zł	292,74 zł
Marono brązowo-grafitowa	strukturyzowana	288 x 88 x 48	15	≤ 11	56	drażona	2,0	804	4,95 zł	6,09 zł	277,20 zł	340,96 zł
Marono szaro-grafitowa	strukturyzowana	288 x 88 x 48	15	≤ 11	56	drażona	2,0	516	6,09 zł	7,49 zł	341,04 zł	419,48 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm  
Dostępne w magazynie 32. Import z Belgii

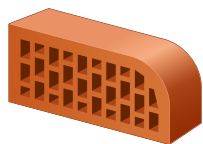
## Cegły klinkierowe



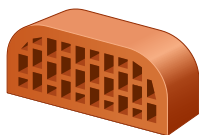
Nazwa	Faktura lica	Wymiary (mm)	Klasa wytrzymałości	Nasiąkliwość (%)	Liczba cegieł na 1 m <sup>2</sup> (ok. szt.)*	Rodzaj	Masa 1 sztuki (kg)	Liczba na palecie (szt.)	Cena netto za szt.	Cena brutto za szt.	Cena netto za m <sup>2</sup>	Cena brutto za m <sup>2</sup>
Karpatia	gładki	250 x 120 x 65	25	≤ 6	51	drążona	2,7	275	3,50 zł	4,31 zł	178,50 zł	219,56 zł
						pełna	4,2	275	6,55 zł	8,06 zł	334,05 zł	410,88 zł
Senta	drapana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drążona	3,0	420	2,49 zł	3,06 zł	126,99 zł	156,20 zł
						pełna	4,2	360	5,25 zł	6,46 zł	267,75 zł	329,33 zł
Pomerania Aseri	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 7	51	drążona	2,6	420	3,10 zł	3,81 zł	158,10 zł	194,46 zł
			45	≤ 6		pełna	4,2	300	6,50 zł	8,00 zł	331,50 zł	407,75 zł
Pomerania Nova	gładka	250 x 120 x 65	25	≤ 6	51	drążona	2,7	275	3,15 zł	3,87 zł	160,65 zł	197,60 zł
						pełna	4,2	275	6,40 zł	7,87 zł	326,40 zł	401,47 zł
Andra	strukturyzowana	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	pełna	4,2	360	5,25 zł	6,46 zł	267,75 zł	329,33 zł
Fraza	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drążona	3,0	420	2,70 zł	3,32 zł	137,70 zł	169,37 zł
Kosmo Nova	gładka	250 x 120 x 65	25	≤ 6	51	drążona	2,7	275	3,29 zł	4,05 zł	167,79 zł	206,38 zł
						pełna	4,2	275	6,79 zł	8,35 zł	346,29 zł	425,94 zł
Cyberna	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	pełna	4,2	360	6,05 zł	7,44 zł	308,55 zł	379,52 zł
Astro	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drążona	3,0	420	3,49 zł	4,29 zł	177,99 zł	218,93 zł
			75	≤ 4		pełna	4,2	360	6,05 zł	7,44 zł	308,55 zł	379,52 zł
Silesja Bruna	gładka	250 x 120 x 65	35	≤ 6	51	drążona	3,0	420	3,29 zł	4,05 zł	167,79 zł	206,38 zł

\* przy grubości spoiny ok. 12 mm

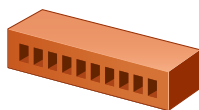
## Kształtki klinkierowe



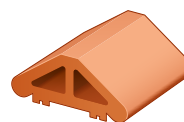
1Ł Kształtka z jednostronnie zaokrągloną krawędzią



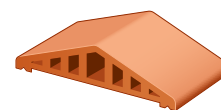
2Ł Kształtka z obustronnie zaokrągloną krawędzią



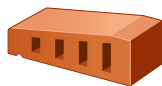
1/2W Kształtka klinkierowa półówkowa



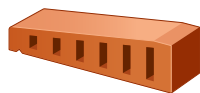
DM Daszek do zwieńczenia muru 12 cm



DD Daszek do zwieńczenia muru 25 cm



P19 Parapet zewnętrzny o długości 19 cm



P28 Parapet zewnętrzny o długości 28 cm



Czapa na słupek 38 cm



Czapa na słupek 25 cm

Nazwa	Rodzaj	Kształtki klinkierowe/cena netto za szt.			
		1Ł, 2Ł	1/2W	DD	Czapa 38x38
Pomerania Nova	-	-	2,45 zł	-	-
Astro	-	-	-	-	143,00 zł
Silesja	drażona	-	-	12,45 zł	-
	pełna	-	-	14,70 zł	122,00 zł
Polaris	drażona	3,50 zł	-	-	-
	pełna	7,80 zł	-	-	-
Matrix	-	-	-	-	143,00 zł
Liczba kształtek na palecie	drażona	420	600	200	-
	pełna	360	-	200/120	48

## Zaprawy, konfekcjonowanie



### Zaprawy Terca Klinkier z trasem

Kolor	Cena netto za worek	Cena brutto za worek	Ilość worków na palecie	Wydajność	Zużycie
szary	27,50 zł	33,83 zł	48	1 worek (25 kg) = ok. 15 l mokrej zaprawy	w zależności od grubości ściany i rodzaju cegieł np. przy grubości muru 12 cm i grubości spoiny 10 mm - ok. 25 l/m <sup>2</sup>
ciemnoszary	29,50 zł	36,29 zł			
antracytowy	34,00 zł	41,82 zł			
czarny	39,00 zł	47,97 zł			
brązowy	40,00 zł	49,20 zł			

Zaprawy Terca Klinkier oferowane są na paletach EURO, cena palety EURO wynosi 36 zł netto.

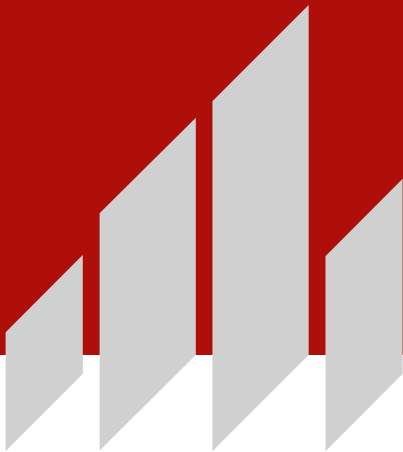
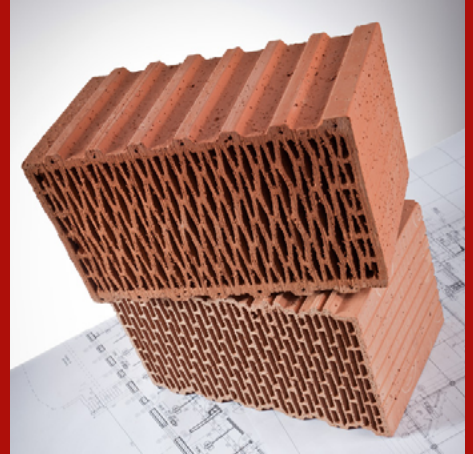
### Konfekcjonowanie klinkieru i przesyłki kurierskie

Masa palety	Cena netto konfekcjonowania	Cena brutto konfekcjonowania	Cena netto przesyłki kurierskiej*	Cena brutto przesyłki kurierskiej*	Opis usługi
Paleta do 200 kg	50,00 zł	61,50 zł	120,00 zł	147,60 zł	Usługa konfekcjonowania oferuje możliwość odpłatnego pakowania na paletach produktów w ilościach innych niż standardowa paleta. Umożliwia pakowanie różnych produktów na jednej palecie. Usługą objęte są wszystkie produkty klinkierowe Terca. Usługa dostępna jest w zakładzie w Toruniu.
Paleta od 201 do 600 kg	100,00 zł	123,00 zł	180,00 zł	221,40 zł	
Paleta od 601 do 1000 kg	180,00 zł	221,40 zł	260,00 zł	319,80 zł	
Paleta od 1001 do 1200 kg	220,00 zł	270,60 zł	380,00 zł	467,40 zł	

\*stała cena na terenie całego kraju

## Notatki





WCB, maj 2024