



## Reńska Cosmo 12

**Cosmo 12** należy do grupy dachówek reńskich, których historia rozpoczęła się w niemieckiej Nadrenii, gdzie po dziś dzień formy te są ulubionym typem pokrycia ceramicznego. Co ciekawe, powstały one na drodze rozwoju najstarszej dachówki zakładkowej, czyli marsylki. Jednak w odróżnieniu od niej posiadają nie dwa, lecz jedno, za to szerokie wyżłobienie. Poprzez swój niepowtarzalny, po części płaski kształt, nadają tworzonemu z nich dachom spokojny i harmonijny charakter. Doskonale sprawdzają się w klasycznych formach, gwarantując wyważony wygląd połaci.

**Cosmo 12** jest oferowana wraz z szeroką gamą dodatków ceramicznych, które pomagają wykończyć w estetyczny sposób każdy detal dachu oraz umożliwiają jego prawidłowe wykonanie od strony technicznej. Równie ważne są produkty z oferty akcesoriów technicznych Koramic. Stanowią one idealne i niezbędne uzupełnienie dachówek ceramicznych. Zaliczyć do nich możemy m.in. membrany paroprzepuszczalne, taśmy wentylacyjne i uszczelniające, produkty mocujące oraz zapewniające bezpieczeństwo. Zastosowanie pełnego systemu Koramic umożliwia wykonanie kompletnego, najwyższej jakości dachu ceramicznego.



### Dachówka podstawowa



### Dane techniczne

<b>Minimalne zapotrzebowanie [szt./m<sup>2</sup>]</b>	12,0
<b>Zapotrzebowanie gąsiora [szt./mb]</b>	ok. 3,0
<b>Długość krycia [cm]</b>	32,3 - 36,3
<b>Średnia długość krycia [cm]</b>	34,3
<b>Szerokość krycia [cm]</b>	23,0
<b>Wymiary [cm]</b>	43,3 x 27,5
<b>Orientacyjny ciężar dachówki [kg]</b>	3,6
<b>Ilość na palecie [szt.]</b>	280
<b>Ilość w paczce [szt.]</b>	7
<b>Minimalny kąt nachylenia [°]*</b>	24

\*przy zastosowaniu membrany dachowej

### Dostępność kolorów



naturalna  
czerwień

miedziana  
angoba

kasztanowa  
glazura

czarna  
angoba

czarna  
glazura



czarna  
angoba

czarna  
glazura



## Aksesoria ceramiczne

szczytowa  
lewa



szczytowa  
prawa



zamykająca  
lewa



wentylacyjna



kominek  
odpowietrzający



gąsior STD 2



Zamknięcie początkowe  
kalenicy STD 2



Zamknięcie końcowe  
kalenicy STD 2



Gąsior STD 2 początkowy  
grzbietu

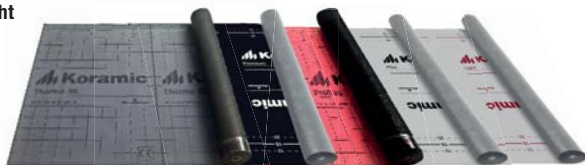


Trójkąt STD 2



### Polecane akcesoria techniczne

Koramic Thermo 2S  
 Koramic Premium 2P  
 Koramic Profi 2S  
 Koramic Plus  
 Koramic Light



Koramic Flexi  
 aluminium + tkanina  
 techniczna



Koramic Alu  
 aluminium



Elementy wentylacyjne okapu



Taśma KoraFlex  
 Standard



Taśma KoraFlex  
 Super



System przeciwniegowy



System komunikacji  
 dachowej

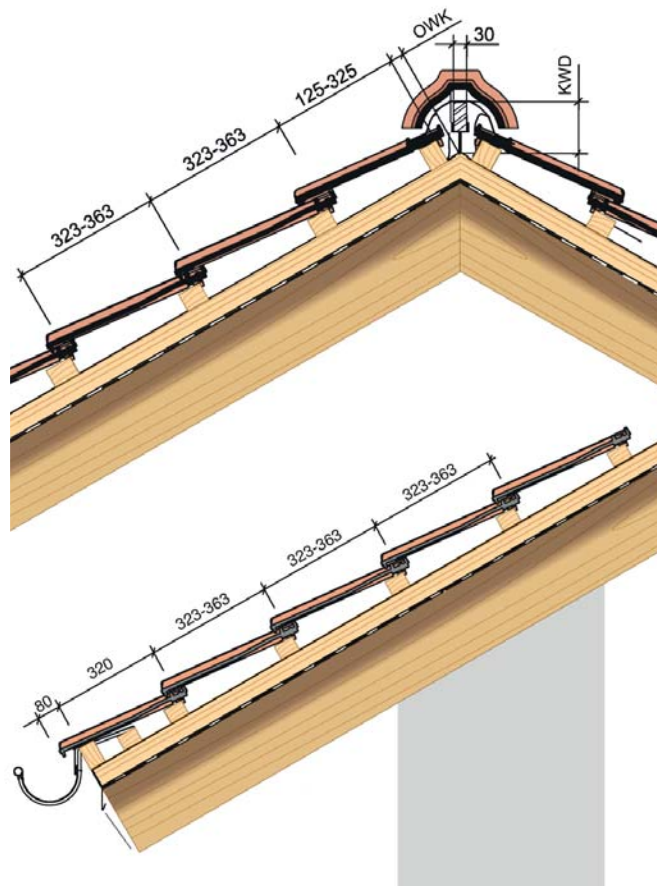


**Firma Wienerberger** posiada w swojej ofercie nie tylko zróżnicowane i atrakcyjne modele dachówek ceramicznych, lecz także produkty nieceramiczne, które razem z dachówkami tworzą kompletny system umożliwiającą budowę dachu oraz czyniący go bezpiecznym i trwałym. Oferowane są one pod wspólną nazwą jako akcesoria techniczne Koramic. Jest to cała gama produktów, które po zakończeniu budowy często pozostają niewidoczne na pierwszy rzut oka, ale bez których żaden nowoczesny dach nie może prawidłowo funkcjonować. Każdy z tych produktów ma do spełnienia ściśle określoną rolę.

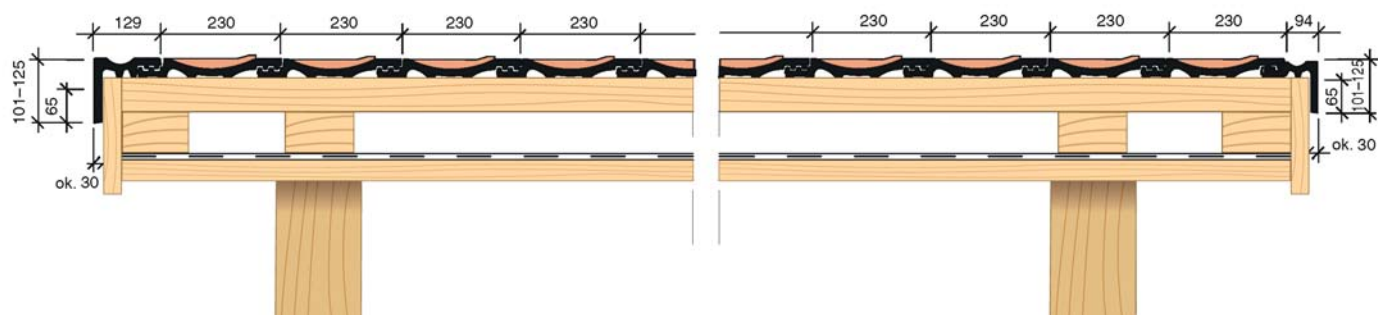
Membrany dachowe chronią warstwę izolacji termicznej przed zawilgoceniem, a jednocześnie umożliwiają odprowadzenie nadmiaru wilgoci z domu. Elementy okapu zabezpieczają przed dostawaniem się pod pokrycie zanieczyszczeń i drobnych zwierząt oraz umożliwiają wlot powietrza wentylującego dach. Jego ujście znajduje się na kalenicy, którą z kolei zabezpieczają specjalne taśmy wentylacyjno-uszczelniające. Newralgiczne miejsce, w którym przez dach przechodzi komin, najlepiej chroni taśma i listwy KoraFlex. Spinki i klamry skutecznie mocują elementy ceramiczne użyte do budowy dachu. Elementy przeciwniegowy zapewniają bezpieczeństwo w okresach zimowych, a system komunikacji dachowej umożliwia bezpieczne inspekcje dachu i kominów.

## Detale architektoniczne\*

Detal wykończenia kalenicy dachu i okapu dachu.



Detale krawędzi dachu z dachówkami szczytowymi.



Wartości OWK i KWD dla właściwego kąta nachylenia ND [°]

ND [°]	20	25	30	35	40	45	50
OWK [mm]	47	43	40	38	37	36	35
KWD [mm]	113	106	100	92	84	76	69

ND - kąt nachylenia dachu

OWK - odległość ostatniej łąty od teoretycznego wierzchołka kalenicy

KWD - odległość góry łąty kalenicowej od teoretycznego wierzchołka kalenicy

\*Wszystkie wymiary podane w mm.



WCB, lipiec 2021

**Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o.**

Plac Konesera 8  
03-736 Warszawa  
T: +48 (22) 514 21 00  
[www.wienerberger.pl](http://www.wienerberger.pl)

Konsultacje techniczne:  
T: +48 (22) 514 20 20  
[konsultacje.techniczne@wienerberger.com](mailto:konsultacje.techniczne@wienerberger.com)



**Wienerberger**