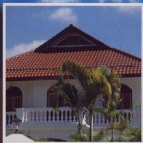




# Meindl-dachówki ceramiczne

*tradycyjne i nowoczesne  
pokrycia dachowe*



*Przegląd wyrobów*

## Meindl-dachówka zakładkowa Megaton® MZ 5®

■ To ekonomiczna dachówka o większym formacie, nadająca każdemu dachowi elegancką strukturę, z akcentem linii poziomej. Jest dostarczana w ekskluzywnych, specjalnych kolorach.

■ Zalety:

- bardzo elegancka struktura dachu
- tylko 12 dachówek na m<sup>2</sup>
- zakres przesuwu 10 mm
- podwójny system zamków
- obciążenie jednego m<sup>2</sup> dachu wynosi tylko ca 44 kg
- najnowocześniejsza technika produkcyjna i najlepsze surowce gwarantują najwyższy poziom jakości.

Szerokość pokrycia: ca 22,7 cm

Długość pokrycia (łatowanie):

ca 35,8 cm (± 5mm)

Waga /szt.: ca 3,7 kg

Obciążenie dachu na m<sup>2</sup>: ca 44 kg

Zużycie: ca 12 szt/m<sup>2</sup>

Minimalny spadek dachu odporny na działanie deszczu: 15°.

■ Standardowe odcienie kolorów:  
czerwień naturalna  
czerwień miedziana (engoba)

■ Kolory ekskluzywne:  
brąz kasztanowy  
tytanowo-szary  
grafitowy



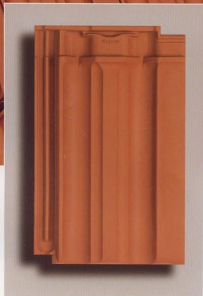
## Meindl-dachówka zakładkowa Megaton® Marsylka

■ Dachówka zakładkowa Megaton® Marsylka jest produkowana przy zastosowaniu najnowocześniejszych metod produkcyjnych. Szeroki asortyment akcesoriów zalicza dachówkę Marsylkę do najwzschodniejszych modeli.

Szerokość pokrycia: ca 23,1 cm  
Długość pokrycia (łącznie): ca 38,8 cm (± 5mm)  
Waga /szt.: ca 3,6 kg  
Obciążenie dachu na m<sup>2</sup>: ca 40 kg  
Zużycie: ca 11 szt/m<sup>2</sup>  
Zużycie gąsiora profilowanego: 2,5 szt/mb  
Minimalny spadek dachu odporny na działanie deszczu: 15°.

■ Standardowe odcienie kolorów:  
czerwień naturalna  
czerwień miedziana (engoba)  
staro-szara (engoba)

■ Kolory ekskluzywne:  
brąz kasztanowy  
tytanowo-szary  
grafitowy



## Meindl-dachówka zakładkowa klasz- torna "Antico" oraz dachówka mnich-mniszka

■ Podczas renowacji katedry w Monachium w 1982 roku pierwszy raz położono, specjalnie do tej budowlwy wyprodukowaną, dachówkę klasztorną „Antico”. Zużyto tutaj 90.000 sztuk tych dachówek. Dachówka klasztorna „Antico” występuje w postaci jednej wytłaczanej dachówki zakładkowej, jest kombinacją dachówki mnich-mniszka. Dzięki szczelninie podłużnej, przecinającej powierzchnię licową, dachówki „Antico” dają taki sam efekt wizualny jak mnich-mniszka układane na zaprawie. Forma tej dachówki prezentuje się najlepiej na spadzistych dachach. Coraz częściej przy wyborze pokrycia dachowego na budynkach reprezentacyjnych, inwestorzy i architekci decydują się właśnie na dachówkę zakładkową „Antico”.

Szerokość pokrycia: ca 19 cm  
Długość pokrycia (łatowanie):  
ca 35,2 cm  
Waga/szt. ca 4,5 kg  
Zużycie: ca 15 szt/m<sup>2</sup>  
Minimalny spadek dachu odporny  
na działanie deszczu: 20°.

■ Odcienie kolorów:  
czerwień naturalna  
■ Kolory specjalne są  
produkowane na zamówienie.

■ Dachówka mnich-mniszka  
Idealnie pasują do dachówek  
„Antico”. Szczególnie nadają się  
do pokrywania lukarn- „wolicz  
oczek” i murów.



## Meindl-dachówka zakładkowa Romano® L 21

■ Meindl-dachówka zakładkowa Romano® L 21 została wyprodukowana według wzorów grecko-romańskich. Ciekawostką tych dachówek jest ich forma: stożkowata wypukłość biegnąca wzdłuż całej długości dachówki, która powoduje na dachu wyraźne efekty światła i cienia. Ponad 60 milionów tych dachówek pokryło już różne dachy i są świadectwem niezawodności i piękna. Dzięki perfekcyjnemu technicznie systemowi zamków, tą dachówką można pokrywać dachy ze spadem już od 12°. Jednakowo dobrze układa się tę dachówkę na dachach o większym spadzie oraz na lukarnach.

Szerokość pokrycia: ca 19,8 cm

Długość pokrycia (łatowanie):

ca 34,0 cm

Waga/szt: ca 3,6 kg

Zużycie: ca 14,8 szt/m<sup>2</sup>

Minimalny spadek dachu odporny  
na działanie deszczu: 12°

■ Odcienie kolorów:  
czerwień naturalna  
czerwień miedziana (engoba)



## Meindl-dachówka Karpiówka

- Karpiówka segmentowa
- Karpiówka półokrągła
- Karpiówka prosta

Karpiówka jest jednym z najstarszych typów pokryć dachowych. Można ją układać w "tuskę" i "koronkę" na dachach o spadku od 30°. Połączenie dachu pokrytego Karpiówką sprawia spokojne i eleganckie wrażenie.

Szerokość pokrycia ca 18 cm (engoba miedziana i staro-szara)  
ca 17,5 cm (czerwień naturalna)  
Długość pokrycia (łatowanie)  
w zależności od stopnia  
spadku dachu: ca 16 cm  
Waga/szt: ca 2 kg  
Zużycie: 35 szt/m<sup>2</sup>  
Minimalny spadek dachu odporny  
na działanie deszczu: 30°.

- Odcienie kolorów:  
czerwień naturalna  
staro-szara (engoba)  
czerwień miedziana (engoba)  
staro-czerwona (engoba)  
plamista (engoba)

### ■ Karpiówka kościelna

Ta nieco grubsza Karpiówka o wykroju prostym z wyoblonymi rogami ma powierzchnię chropowatą i została wyprodukowana po raz pierwszy mniej więcej przed 35 laty z inicjatywy Urzędu ds. Ochrony Zabytków.



## Meindl-dachówka zakładkowa MZ 3®

■ Meindl-dachówka zakładkowa MZ 3®, to sprawdzony wyrób najwyższej klasy, który w bawarskim mieście Dorfen produkowany jest od ponad 60 lat. Ponadczasowy kształt i przez lata niezmienną formą gwarantując, że pozostanie w zastosowaniu jeszcze przez wiele lat. Forma fali dachówek MZ 3® nadaje każdemu dachowi bardzo elegancki i spokojny wygląd. Dachówka ta sprawdziła się również w alpejskich terenach bogatych w śnieg. Nadaje się do pokrywania dachów zarówno o dużym jak i mniejszym spadzie.

Szerokość pokrycia: ca 20,1 cm

Długość pokrycia (łatowanie):

ca 34,2 cm

Waga/szt: ca 3,6 kg

Zużycie: ca 14,5 szt/m<sup>2</sup>

Minimalny spadek dachu odporny na działanie deszczu: 15°.

■ Odcienie kolorów:  
czerwień naturalna  
staro-szara (engoba)  
czerwień miedziana (engoba)  
staro-czerwona (engoba)



## Meindl-dachówka zakładkowa Marsylka

■ Dachówka zakładkowa tłoczona, której powstanie sięga minionego stulecia jest dzisiaj znów bardzo popularną i poszukiwaną. Była pierwszą dachówką tłoczoną produkowaną przemysłowo, która dzięki precyzyjnemu systemowi zakładek umożliwiła pokrycie dachu zabezpieczając go całkowicie przed działaniem deszczu. Dzięki szczególnemu charakterowi i prostemu sposobowi układania dachówka zakładkowa Marsylka obecnie jest stosowana do pokrywania dachów domków wielorodzinnych i komunalnych. Dachówka Marsylka nadaje się do przekładania, tzn. do uzupełniania istniejącego starego pokrycia.

Szerokość pokrycia: ca 19,6 cm  
Długość pokrycia (łatowanie):  
ca 32,8-34,5 cm  
Waga/szt: ca 2,9 kg  
Zużycie: ca 14,8-15,5 szt/m<sup>2</sup>  
Minimalny spadek dachu odporny  
na działanie deszczu: 22°

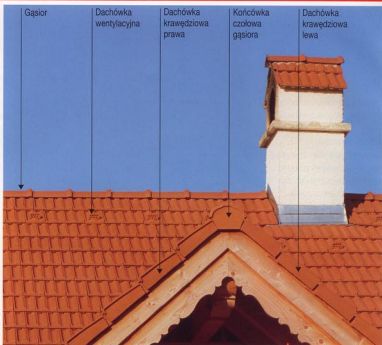
■ Odcienie kolorów:  
czerwień naturalna  
staro-szara (engoba)-na zamówienie  
czerwień miedziana (engoba)



## Akcesoria do dachówek

- Obszerny program akcesorii ceramicznych do dachówek, umożliwia zaplanowanie każdego szczegółu dachu.
- Dachówki krawędziowe gwarantują estetyczne wykończenie wokół szczytu dachu. Oprócz tego spełniają funkcje stałej ochrony szczytu, która nie wymaga konserwacji.
- Całkowicie ceramiczne dachówki przelotowe z rurą wentylacyjną lub antenową są skonstruowane tak, że harmonizują z całym dachem.
- Stopnie dachowe oraz dachówki przeciwśniegowe spełniają swoje funkcje specjalne. Dachówki wentylacyjne, których kształt dostosowany jest do dachówek podstawowych zapewniają dodatkową wentylację dachu.
- Różne typy gąsiorów i uszczelnień kalenicy umożliwiają wykończenie kalenicy i naroży bez zastosowania zaprawy.

■ Firma Meindl wykonuje, suszenie i wypalanie dachówek, ekologicznym gazem ziemnym. Zanurzanie w łaźni silikonowej, stosowane zwykle u wielu producentów, nie jest u Meindl'a potrzebne.



	Megaton®	Marsylka	Megaton® MZ5®	Remano® L21	Marsylka	Antico	Karpówka
Dachówka kalenicowa	●	●	●	●		●	●
Dachówka wentylacyjna	●	●	●	●	●	●	
Dachówka okapowa			●			●	●
Dachówka dachu jednospadowego	●	●	●	●			●
Dachówka podwójna	●	●	●	●	●		
Dachówka krawędziowa	●	●	●	●	●		●
Dachówka śniegowa	●	●	●	●	●	●	
Stopnie kominiarskie	●	●	●	●	●	●	●
Dachówka przelotowa	●	●	●	●	●	●	●
Dachówka połukowa	●				●	●	●

Wszystkie dachówki Meindl są wykonane z wysokiej jakości gliny ceramicznej i wypalane w temperaturze 1200°C. Dzięki temu są odporne na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne, a także na działanie promieni UV.

## Kolory

Firma Meindl dostarcza dachówki w różnych odcieniach kolorów:

■ **Kolory klasyczne:**

**Czerwień naturalna** - ta oryginalna historyczna barwa powstaje w procesie wypalania gliny bez zastosowania jakichkolwiek barwników chemicznych.

"Naturalną czerwień" może mieć tylko **prawdziwa dachówka ceramiczna**, pozostałe materiały do pokrywania dachów są barwione.

**Czerwień miedziana, staro-czerwona (engoba) i staro-szara (engoba)**

Te odcienie kolorów powstają przez nanoszenie specjalnie przygotowanych mułów ilowych (engob) na suchą dachówkę przed wypalaniem.

W ten sposób powstają odcienie kolorów "czerwień miedziana" i "staro-szara". Przy wypalaniu engoba łączy się z dachówką i jest absolutnie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Prosimy poinformować się, przy których innych materiałach służących do pokrycia dachu uzyskacie Państwo gwarancję trwałości kolorów!

Odcień koloru dachówek o naturalnej czerwieni oraz dachówek engobowanych powstaje podczas ich wypalania.

Pewne wahania w kolorze są więc typowe i dopuszczalne, również w przypadku dachówek pierwszej jakości.

Specjalne ekskluzywne kolory:  
**brąz kasztanowy glazurowany**  
**grafitowy glazurowany**  
**szarość tytanowa (engoba)**

Czerwień naturalna

Czerwień miedziana

Brąz kasztanowy

Grafitowy

Staro-szara

Szarość tytanowa

Plamista



Josef Meindl GmbH & Co.

Dachziegelwerke

Postfach 1270

D-84402 Dorfen

Dział Sprzedaży

tel. (0049) 80 81/29 41

fax (0049) 80 81/29 49

[www.meindl-dachziegel.de](http://www.meindl-dachziegel.de)

[mail@meindl-dachziegel.de](mailto:mail@meindl-dachziegel.de)