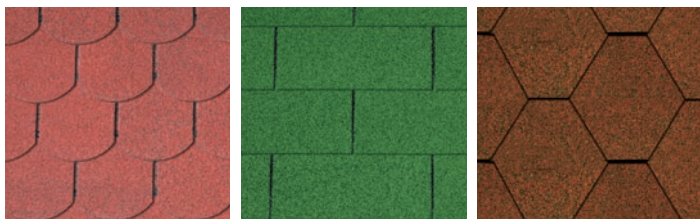


# BARDOLINE CLASSIC



**Termozgrzewalne  
dachówki  
bitumiczne**



*Łatwe w montażu  
Lekkie  
Estetyczne  
Ekonomiczne*

**Onduline®**

[www.onduline.com.pl](http://www.onduline.com.pl)

## ZASTOSOWANIE

- domki rekreacyjne
- garaże i werandy
- wiaty i zadaszenia
- altany działkowe

Dachówki bitumiczne BARDOLINE CLASSIC to piękno tradycyjnych dachówek łupkowych i doskonała struktura gontów drewnianych.

Dachówki te występują w kolorach: zielonym, brązowym, czerwonym. Dostępne są w trzech kształtach: prostokąt, karpiówka, heksagonal.



nie wymagają konserwacji



elastyczne



odporne na warunki atmosferyczne



ekonomiczne



dostępne w wielu kolorach



estetyczne



łatwe w montażu



ekologiczne



termozgrzewalne



wodoodporne



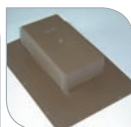
pełny zakres akcesoriów



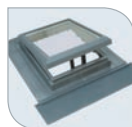
posiadające certyfikaty



## AKCESORIA



**WYWIETRZNIK**  
 • standard czarny  
 • specjal czarny,  
 brązowy



**OKNO WYLAZOWE  
 Z KOENIERZEM**  
 wymiary:  
 52 cm x 64 cm



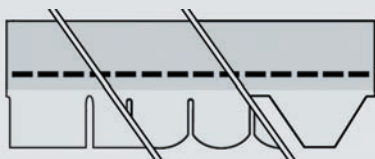
**GWOŹDZIE  
 PŁASKIE DO  
 DACHÓWEK**  
 250 szt.



**ONDUMASTIC**  
 klej bitumiczny do  
 dachówek 310 ml

Układanie dachówek BARDOLINE CLASSIC jest łatwe, wystarczy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami. Prawidłowa wentylacja dachu pozwala usunąć nadmiar pary wodnej zgromadzonej w poszczególnych warstwach przestrzeni połaciowej.

## DANE TECHNICZNE PROSTOKĄT KARPIÓWKA HEKSAGONAL



Długość: 1000 mm  
 Szerokość: 336 mm  
 Wysokość części widocznej: 143 mm

### Ciężar gontów

Prostokąt: 9,6 kg/m<sup>2</sup>  
 Karpiówka: 9,3 kg/m<sup>2</sup>  
 Heksagonal: 9,6 kg/m<sup>2</sup>

### Opakowanie

Ilość pasów w paczce: 21  
 Efektywna powierzchnia krycia: 3,05 m<sup>2</sup>

### Paleta

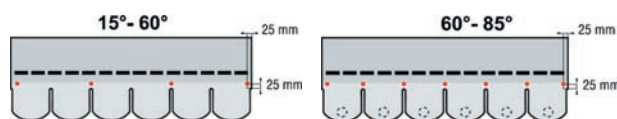
Liczba paczek: 51  
 Efektywna powierzchnia krycia: 153 m<sup>2</sup>  
 Ciężar palety netto: 20 kg  
 Ciężar palety brutto: 1490 kg/1445 kg

## PODŁOŻE

Najskuteczniejszym materiałem do wykonania podłoża pod dachówkę są płyty OSB o grubości 18 mm, przy rozstawie krokwi co 600 mm lub 22 mm przy krokwiach o rozstawie co 1000 - 1100 mm. Płyty w poszczególnych rzędach mocujemy z przesunięciem równym połowie długości. Równie często wykorzystujemy deskowanie pełne o grubości 25 mm. Wybór desek o szerokości 12 - 15 cm, połączonych na „pióro i wpust” zapobiega odkształceniom powstającym w wyniku ruchów więźby dachowej. Jako warstwę podkładową należy stosować papę podkładową na osnowie z włókien szklanych.

## MOCOWANIE MECHANICZNE

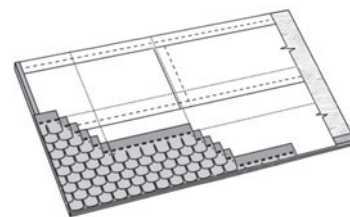
Przy nachyleniu 15° - 60° każdy pas przybijamy za pomocą 4 - 5 gwoździ papowych ocynkowanych o dł. 20 - 25 mm. Gwoździe mocujemy nad wycięciami modułowymi.



Przy nachyleniu 60° - 85° zwiększamy liczbę gwoździ papowych do 6 - 8 szt. (w zależności od kształtu dachówki) na pas, dodatkowo podklejamy punktowo końce karpiówek.

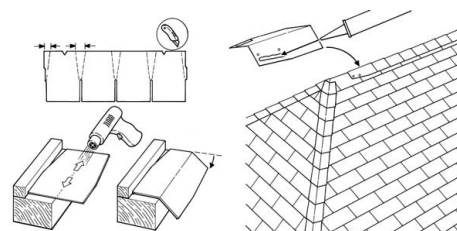
## OKAP

Po założeniu obróbki okapu mocujemy odpowiednio przycięty pas startowy (ułożenie odwrotne). Oprócz mocowania mechanicznego, pierwszy pas dodatkowo podklejamy klejem bitumicznym. Po ułożeniu pierwszego rzędu następne układamy typowo, tak aby utworzył się podwójny pas na krawędzi.



## KALENICE I NAROŻA

Każdy pas dachówki dzielimy na pojedyncze karpiówki. Rozgrzane odcinki dachówek naginamy do odpowiedniego kształtu i przybijamy w miejscu zakładki. Odpowiednio uformowane moduły układamy w linii kalenic, łączymy mechanicznie, dodatkowo podklejając.



## UWAGI MONTAŻOWE

Podczas montażu dachówek bitumicznych, oprócz zaleceń niniejszej instrukcji, należy stosować się do ogólnych przepisów i warunków budowlanych dotyczących układania pokryć dachowych. Prawidłowy montaż, zgodny ze sztuką budowlaną ma szczególne znaczenie w przypadku budynków usytuowanych na obszarach o zaostrzonych warunkach klimatycznych i atmosferycznych. W przypadku usytuowania budynków na terenach narażonych na silne porywy wiatru, na dachach o nachyleniu połaci powyżej 60°, na połaciach zacienionych i podczas układania gontów w temperaturze poniżej 12° zaleca się użycie zwiększonej liczby gwoździ papowych i dodatkowego podklejania karpiówek. W celu uniknięcia różnic w odcieniach gontów na połaci zaleca się podczas układania losowe pobieranie gontów z kilku paczek, należy również używać gontów pochodzących z jednej partii produkcyjnej.

W razie niejasności, wszelkie zapytania i wątpliwości prosimy kierować na adres biura Onduline Materiały Budowlane Sp. z o.o.

# Onduline®

Materiały Budowlane Sp. z o.o.  
 02 - 923 Warszawa, ul. Kołobrzeska 8  
 tel.: 22 651 85 08, 22 642 83 88  
 fax: 22 651 85 06, 22 651 85 07  
 e-mail: handlowy@onduline.com.pl  
[www.onduline.com.pl](http://www.onduline.com.pl)

CE Deklaracja Zgodności nr 1/2010/B