

# Bardoline®



**SAMOPRZYLEPNE  
DACHÓWKI  
BITUMICZNE**

# Onduline 20 Shingles



**TERMOZGRZEWALNE  
DACHÓWKI  
BITUMICZNE**

Samoprzylepne dachówki bitumiczne **Bardoline** i termozgrzewalne dachówki bitumiczne **Onduline 20 US Shingles** to materiały tworzone z najwyższej jakości surowców, dlatego cechują się niezwykłą trwałością i odpornością na niszczenie. Łączą w sobie to, co piękne w tradycyjnych dachówkach łupkowych z doskonałą strukturą gontów drewnianych. Unikalny proces barwienia zapewnia szeroką gamę kolorystyczną, dostarczającą piękne wrażenia estetyczne. Klasyczny wygląd i elastyczna budowa pozwalają z powodzeniem stosować dachówki w budownictwie mieszkalnym, obiektach użyteczności publicznej, obiektach przemysłowych i domach letniskowych, nawet na dachach o nieregularnej powierzchni. Dostarczany materiał jest lekki, trwały i łatwy w montażu.

## ZALETY

- estetyczne
- odporne na warunki atmosferyczne
- wodoodporne
- elastyczne
- łatwe w montażu
- dostępne w wielu kolorach
- termozgrzewalne
- ogniotrwałe
- bez azbestu
- 20 lat gwarancji
- Deklaracja Zgodności nr. 01/2005 z 10/08/2005

## ZASTOSOWANIE

- budownictwo mieszkaniowe
- obiekty użyteczności publicznej
- obiekty przemysłowe
- pawilony sportowe
- domki rekreacyjne
- garaże i werandy
- wiaty i zadaszenia

## GWARANCJA:





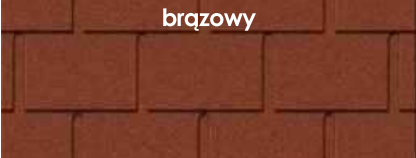





Dachówki bitumiczne Bardoline/Onduline 20 US Shingles objęte są 20-letnią pisemną gwarancją na nieprzemakalność. Gwarancja wydawana jest przy zakupie towaru wraz z instrukcją montażu. Warunkiem ważności gwarancji jest ścisłe przestrzeganie instrukcji montażu.




# DACHY


## KOLORYSTYKA

 <p><b>czerwony</b></p>	<p><b>Bardoline:</b> prostokąt, karpiówka, heksagonalny, łuska</p> <p><b>Onduline 20 US Shingles:</b> prostokąt</p>	 <p><b>terakota</b></p>	<p><b>Bardoline:</b> prostokąt, karpiówka, heksagonalny, łuska</p> <p><b>Onduline 20 US Shingles:</b> karpiówka</p>
 <p><b>stalowy</b></p>	<p><b>Bardoline:</b> prostokąt, karpiówka, heksagonalny, łuska</p> <p><b>Onduline 20 US Shingles:</b> prostokąt, karpiówka</p>	 <p><b>brąz cieniowany</b></p>	<p><b>Onduline 20 US Shingles:</b> prostokąt, karpiówka</p>
 <p><b>brązowy</b></p>	<p><b>Bardoline:</b> prostokąt, karpiówka, heksagonalny, łuska</p>	 <p><b>zielony cieniowany</b></p>	<p><b>Onduline 20 US Shingles:</b> prostokąt</p>
 <p><b>zielony</b></p>	<p><b>Bardoline:</b> prostokąt, karpiówka, heksagonalny, łuska</p> <p><b>Onduline 20 US Shingles:</b> karpiówka</p>	 <p><b>czerwony cieniowany</b></p>	<p><b>Onduline 20 US Shingles:</b> karpiówka</p>

16

## PROSTOKĄT

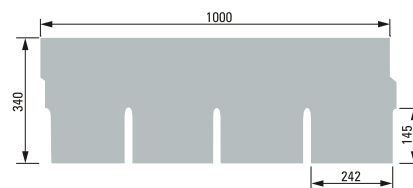
<b>Bardoline</b> grubość: 3,0 mm kolory: czerwony (B 200 862), stalowy (B 200 188), brązowy (B 200 254), zielony (B 200 576), terakota (B 200 864).	Opakowanie			Paleta				
	Ciężar w kg/m <sup>2</sup>	Ilość pasów w opak.	Pow. w m <sup>2</sup>	Liczba opak.	Pow. użytk. w m <sup>2</sup>	Ciężar netto palety w kg	Cena w zł-/j.m.	
	10,5	24	3,50	48	168	1764	<b>22,35</b> -/m <sup>2</sup>	

<b>Onduline 20 US Shingles</b> grubość: 3,0 mm kolory: czerwony, stalowy, brąz cieniowany, zielony cieniowany	Opakowanie			Paleta				
	Ciężar w kg/m <sup>2</sup>	Ilość pasów w opak.	Pow. w m <sup>2</sup>	Liczba opak.	Pow. użytk. w m <sup>2</sup>	Ciężar netto palety w kg	Cena w zł-/j.m.	
	10,5	24	3,50	48	168	1 764,00	<b>29,90</b> -/m <sup>2</sup>	


Ciężarówka: 13 palet, waga brutto: 23,4 tony.


### DANE TECHNICZNE (Bardoline / Onduline 20 US Shingles)

Długość (mm)	1000	1000
Szerokość (mm)	340	340
Grubość (mm)	min 3,0	min 3,0
Wysokość części widocznej (mm)	145	145
Masa paczki netto (3,5m <sup>2</sup> )	ok. 36,7 kg	ok. 32,9 kg
Ciężar gontów	ok. 10,5kg / m <sup>2</sup>	ok. 10,5kg / m <sup>2</sup>
Opakowanie ilość pasów w paczce	24 szt	24 szt.
efektywna powierzchnia krycia	3,5 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>
Paleta	liczba paczek	48 szt
efektywna powierzchnia krycia	168 m <sup>2</sup>	168 m <sup>2</sup>
ciężar netto palety	1764 kg	1 764/1 800 kg
Kolory	(Bardoline)	czerwony, stalowy, brązowy, zielony, terakota
	(Onduline 20 US Shingles)	czerwony, stalowy, brąz cieniowany, zielony cieniowany



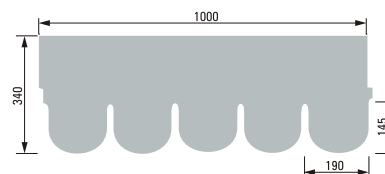
## KARPIÓWKA

 <p><b>Bardoline</b> grubość: 3,0 mm kolory: czerwony (B 100 862), stalowy (B 100 188), brązowy (B 100 254), zielony (B 100 576), terakota (B 100 864).</p>	Opakowanie			Paleta			
	Ciężar w kg/m <sup>2</sup>	Ilość pasów w opak.	Pow. w m <sup>2</sup>	Liczba opak.	Pow. użytk. w m <sup>2</sup>	Ciężar netto palety w kg	Cena w zł-/j.m.
	10	24	3,50	48	168	1680	<b>22,99</b> -/m <sup>2</sup>


 <p><b>Onduline 20 US Shingles</b> grubość: 3,0 mm kolory: czerwony cieniowany, brąz cieniowany, zielony, terakota, stalowy</p>	Opakowanie			Paleta			
	Ciężar w kg/m <sup>2</sup>	Ilość pasów w opak.	Pow. w m <sup>2</sup>	Liczba opak.	Pow. użytk. w m <sup>2</sup>	Ciężar netto palety w kg	Cena w zł-/j.m.
	10,5	24	3,50	52 48	182 168	1 710,80 1 764,00	<b>30,90</b> -/m <sup>2</sup>

### DANE TECHNICZNE (Bardoline / Onduline 20 US Shingles)

Długość (mm)	1000	1000
Szerokość (mm)	340	340
Grubość (mm)	min 3,0	min 3,0
Wysokość części widocznej (mm)	145	145
Masa paczki netto (3,5m <sup>2</sup> )	ok. 34,8 kg	ok. 32,9 kg
Ciężar gontów	ok. 10kg / m <sup>2</sup>	ok. 10,5kg / m <sup>2</sup>
Opakowanie ilość pasów w paczce	24 szt	24 szt
efektywna powierzchnia krycia	3,5 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>
Paleta liczba paczek	48 szt	48 szt.
efektywna powierzchnia krycia	168 m <sup>2</sup>	168 m <sup>2</sup>
ciężar netto palety	1680 kg	1 764/1 800 kg
Kolory (Bardoline)	czerwony, stalowy, brązowy, zielony, terakota	
(Onduline 20 US Shingles)	czerwony cieniowany, brąz cieniowany, zielony, terakota, stalowy	

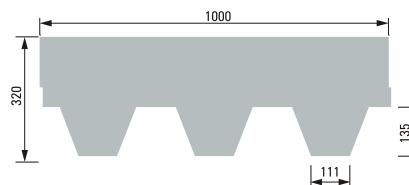


## HEKSAGONALNY

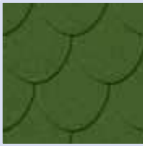
 <p>grubość: 3,0 mm kolory: czerwony (B 300 862), stalowy (B 300 188), brązowy (B 300 254), zielony (B 300 576), terakota (B 300 864).</p>	Opakowanie			Paleta			
	Ciężar w kg/m <sup>2</sup>	Ilość pasów w opak.	Pow. w m <sup>2</sup>	Liczba opak.	Pow. użytk. w m <sup>2</sup>	Ciężar netto palety w kg	Cena w zł-/j.m.
	8,5	26	3,50	48	168	1428	<b>22,99</b> -/m <sup>2</sup>

### DANE TECHNICZNE (Bardoline)

Długość (mm)	1000
Szerokość (mm)	320
Grubość (mm)	min 3,0
Wysokość części widocznej (mm)	135
Masa paczki netto (3,5m <sup>2</sup> )	ok. 29,8 kg
Ciężar gontów	ok. 8,5 kg / m <sup>2</sup>
Opakowanie ilość pasów w paczce	26 szt
efektywna powierzchnia krycia	3,5 m <sup>2</sup>
Paleta liczba paczek	48 szt
efektywna powierzchnia krycia	168 m <sup>2</sup>
ciężar netto palety	1 428 kg
Kolory	czerwony, stalowy, brązowy, zielony, terakota



## ŁUSKA

 <p>grubość: 3,0 mm kolory: czerwony (B 400 862), stalowy (B 400 188), brązowy (B 400 254), zielony (B 400 576), terakota (B 400 864).</p>	Opakowanie			Paleta			
	Ciężar w kg/m <sup>2</sup>	Ilość pasów w opak.	Pow. w m <sup>2</sup>	Liczba opak.	Pow. użytk. w m <sup>2</sup>	Ciężar netto palety w kg	Cena w zł-/j.m.
	10,1	24	3,50	48	168	1697	<b>22,99</b> -/m <sup>2</sup>

### DANE TECHNICZNE (Bardoline)

Długość (mm)	1000
Szerokość (mm)	340
Grubość (mm)	min 3,0
Wysokość części widocznej (mm)	145
Masa paczki netto (3,5m <sup>2</sup> )	ok. 35,35 kg
Ciężar gontów	ok. 10,1kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie ilość pasów w paczce	24szt
efektywna powierzchnia krycia	3,5m <sup>2</sup>
Paleta liczba paczek	48szt
efektywna powierzchnia krycia	168m <sup>2</sup>
ciężar netto palety	1 697kg
Kolory	czerwony, stalowy, brązowy, zielony, terakota

