

# KATALOG PRODUKTÓW 2011



*Lekkie, elastyczne pokrycia  
Ekologiczne  
Łatwe w montażu  
Chronią przed wilgocią  
Szeroki asortyment*



**Onduline®**

**NOWOŚCI 2011**

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

# GRUPA ONDULINE INTERNATIONAL

Firma Onduline specjalizuje się w produkcji pokryw dachowych oraz ściennych. Koncern Onduline powstał ponad 60 lat temu we Francji, a obecnie jest jednym z największych producentów pokryw dachowych na świecie. Najwyższą jakość produktów gwarantuje szereg atestów i certyfikatów takich jak: ISO 9001, ISO 9002, ISO 14001.



Fabryka Onduline w Belgii.



Fabryka Onduline w Hiszpanii.



Fabryka Onduline we Francji.



Fabryka Onduline we Włoszech.



Fabryka Onduline w Malezji.



Fabryka Onduline w Turcji.



Fabryka Onduline w Brazylii.



Fabryka Onduline w Rosji.

## ONDULINE W POLSCE

W Polsce firma Onduline Materiały Budowlane Sp. z o.o. obecna jest od 19 lat, rozbudowując w sposób znaczący sieć dystrybucji. Zwieńczeniem dotychczasowej działalności firmy było uruchomienie w Mielcu, w czerwcu 2001 roku, nowoczesnej fabryki produkującej płyty Onduline, która w krótkim czasie otrzymała certyfikat systemu jakości ISO 9001.



# SPIS TREŚCI

## PŁYTY BITUMICZNE

ONDULINE CLASSIC	5
ONDUVILLA	5
ONDULINE BASE	5
Akcesoria systemowe Onduline <b>NOWOŚCI</b>	6

## DACHÓWKI BITUMICZNE

BARDOFIX <b>NOWOŚĆ</b>	9
BARDOLINE PRO	9
BARDOLINE CLASSIC	10
BARDOLINE OPERA <b>NOWOŚĆ</b>	10
BARDOLINE DESIGN <b>NOWOŚĆ</b>	10
Akcesoria	11

## TERMOIZOLACJE

ONDUTERM	12
----------	----

## FOLIE

Dachowe	14
Izolacyjne	
Fondaline	15
Fondaline PLUS	15
Fondaline IZO	16
Ondufond	16

## LEKIE POKRYCIA PRZEZROCZYSTE

PŁYTY PCV STRACIEL	17
ONDUCLAIR PLR®	17

Znak promocyjny „Produkt Przyjazny Architekturze” dla falistych płyt bitumicznych Onduline przyznany przez Stowarzyszenie Architektów Polskich (SARP), Fundację Forum Budownictwa i Architektury oraz miesięcznik „Architekt” w 2003 roku.



„Produkt przyjazny dla mojego domu 2007” dla falistych płyt bitumicznych Onduline - przyznany przez miesięcznik „Mój Dom”.

Znak Certyfikatu Systemu Jakości ISO 9001:2000.



Certyfikat CE dla dachówek bitumicznych Onduline 20 US Shingles



Certyfikat CE dla falistych płyt bitumicznych Onduline



Gazeta Biznesu 2005



# DZIAŁ HANDLOWY

Dział handlowy to zespół wykwalifikowanych sprzedawców, handlowców, pracujących zarówno w siedzibie Onduline Materiały Budowlane Sp. z o.o. w Warszawie, jak i w terenie.

Do dyspozycji klientów jest również dział techniczny, odpowiedzialny za opracowywanie projektów technicznych zawierających szczegóły rozwiązań montażowych, organizację szkoleń technicznych, przygotowywanie targów, wystaw, a także projektów ekspozytorów dla poszczególnych punktów sprzedaży.

Szczegółowe informacje o produktach Onduline otrzymacie Państwo w biurze handlowym Onduline lub na stronie internetowej [www.onduline.com.pl](http://www.onduline.com.pl)

Adres i telefon najbliższego dystrybutora Onduline, można uzyskać kontaktując się z biurem handlowym Onduline Materiały Budowlane Sp. z o.o. pod nr tel.: (022) 642 83 88, (022) 651 59 32, (022) 651 85 08.

Jeśli chcecie Państwo nawiązać z nami współpracę, proszę skontaktować się z naszym przedstawicielem handlowym pod numerami telefonów:

- 1 województwa mazowieckie, łódzkie  
tel.: 601 320 226
- 2 województwa małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie, lubelskie, podlaskie  
tel.: 609 800 336
- 3 województwa opolskie, śląskie  
tel.: 609 800 335
- 4 województwa dolnośląskie, wielkopolskie, lubuskie  
tel.: 609 800 334
- 5 województwa zachodniopomorskie, pomorskie, kujawsko pomorskie  
tel.: 601 320 229
- 6 województwo warmińsko-mazurskie  
tel.: 601 320 228

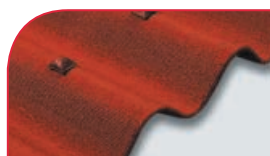


## Koszty transportu (samochód do 3,5 t)

do 100 km	do 200 km	do 300 km
250 zł	500 zł	750zł

# FALISTA PŁYTA BITUMICZNA NA TWÓJ DACH

Faliste płyty bitumiczne są stosowane jako pokrycie budynków mieszkalnych jedno i wielorodzinnych, obiektów rolniczych, domków letniskowych oraz obiektów użyteczności publicznej jak: szkoły, szpitale, kościoły czy hale sportowe. Płyta produkowana jest z włókien organicznych nasyconych bituminem, dzięki temu jest bardzo szczelna i odporna na działanie czynników atmosferycznych. Materiał jest lekki i wyjątkowo łatwy w montażu, dlatego doskonale nadaje się do wykorzystania w systemie „zrób to sam”. Kilkadziesiąt lat badań i zdobyte doświadczenie gwarantują produkt najwyższej jakości, odporny na czynniki zewnętrzne, a przy tym dający poczucie estetycznego wykończenia, nawet na skomplikowanych kształtach. Jednocześnie materiał ten jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska, ponieważ nie zawiera azbestu i szkodliwych substancji.



## ONDULINE CLASSIC

Długość: 2000 mm; szerokość: 950 mm; grubość: 3,0 mm;  
wysokość fali: 38 mm; szerokość fali: 95 mm



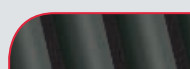
czerwony



zielony



brązowy



czarny

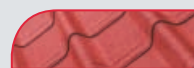
Waga jedn. netto m <sup>2</sup> / ciężar płyty w kg	Ilość sztuk na palecie	Waga netto palety w kg	Waga brutto palety w kg	Kolor
3,5 / 6,5	150	975	1 005	czerwony, brązowy, czarny, zielony

Ciężarówka 13,6 m (max. 24 t) może pomieścić ok. 22 palet płyt ONDULINE CLASSIC plus akcesoria.

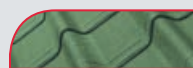


## ONDUVILLA

Długość: 106 cm; szerokość: 40 cm; grubość: 3 mm;  
wysokość profilu: 4 cm; powierzchnia efektywna: 0,31 m<sup>2</sup>



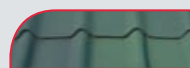
czerwony



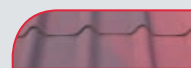
zielony



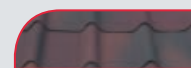
brązowy



zielony cieniowany



czerwony cieniowany



brązowy cieniowany

Waga jedn. netto w kg	Ilość sztuk na palecie / w paczce	Waga netto palety / paczki w kg	Waga brutto palety / paczki w kg	Kolor
1,27	900 / 15	1180 / 19,5	1200 / 20	czerwony, brązowy, czerwony cieniowany, brązowy cieniowany, zielony, zielony cieniowany

**Gąsior kalenicowy:** szerokość: 48,5 cm, długość: 100 cm, ciężar: 1,3 kg

**Opakowanie:** efektywna powierzchnia: 4,65 m<sup>2</sup>, efektywna powierzchnia krycia z 1 palety: 279 m<sup>2</sup>; ilość pasów w paczce: 15 szt.



## BASE

Długość: 200 cm; szerokość: 86 cm; grubość: 2,6 mm;  
wysokość fali: 38 mm; ciężar płyty: 5,05 kg



czerwony



zielony



brązowy

Waga jedn. netto m <sup>2</sup> / ciężar płyty w kg	Ilość sztuk na palecie	Waga netto palety w kg	Waga brutto palety w kg	Kolor
2,95 / 5,05	150	757,5	787,5	czerwony, brązowy, zielony

# Akcesoria systemowe Onduline



## GĄSIOR **NOWOŚĆ**

Długość: 100 cm, szerokość: 48,5 cm, efektywność krycia: 88 cm, materiał: Onduline

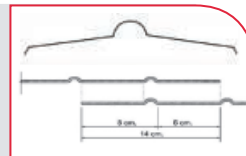


czerwony

zielony

brązowy

czarny



Typ	Waga jedn. netto w kg	Ilość sztuk w kartonie	Waga netto kartonu w kg	Waga brutto kartonu w kg	Kolor
Kalenicowy	1,32	15	19,8	20,0	czerwony, brązowy, zielony, czarny
Koszowy	1,32	15	19,8	21,8	



## OBRÓBKA WIATROWNICY

Długość: 110 cm, szerokość: 41 cm, efektywność krycia: 100 cm, materiał: Onduline



czerwony

zielony

brązowy

czarny

Waga jedn. netto w kg	Ilość sztuk w kartonie	Waga netto kartonu w kg	Waga brutto kartonu w kg
1,2	20	24	26,8



## USZCZELKA NIEWENTYLUJĄCA

Grubość 20 mm, materiał: pianka polietylenowa  
kolor: antracyt



Forma pakowania	Waga jednostkowa netto w kg	Ilość sztuk w opakowaniu	Ilość sztuk w op. zbiorczym	Waga netto kartonu	Waga brutto kartonu w kg	Długość profilu
karton	0,015	100	100	1,5	2,24	998 mm
paczka	0,015	8	15 op./folia	1,65	1,73	998 mm



## USZCZELKA WENTYLUJĄCA

Długość profilu: 1 000 mm

Waga jedn. netto w kg	Ilość sztuk w kartonie	Waga netto kartonu w kg	Waga brutto kartonu w kg
0,08	50	4	5



## OPIERZENIE MURU

Grubość: 1,4 mm, długość profilu: 950 mm, długość pokrycia: 846 mm, szerokość: 190 mm, wysokość: 70 mm

Waga jedn. netto w kg	Ilość sztuk w kartonie	Waga netto kartonu w kg	Waga brutto kartonu w kg
0,28	25	7	8



## GWOŹDZIE Z ŁEBKIEM POLIETYLENOWYM

Długość profilu: 73,5 mm, średnica: 3 mm.  
Wymiary kartonu: 0,58 m x 0,58 m x 0,2 m. Zalecana ilość: 20 gwoździ na jedną płytę.



Ilość sztuk / opakowanie	Waga jedn. netto w kg	Ilość paczek w kartonie	Waga netto kartonu w kg	Waga brutto kartonu w kg
400 / pudełko	2	10	20	23,7
400 / opakowanie miękkie	2	10	20	21,0
100 / pudełko	0,5	40	20	24,4
100 / opakowanie miękkie	0,5	40	20	21,0
50 / blister	0,25	40	10	12,4



## GWOŹDZIE Safe Top

Długość profilu: 73,5 mm, średnica: 3,55 mm.  
Wymiary kartonu gwoździ „Safe Top”: 0,47 m x 0,35 m x 0,22 m.  
Zalecana ilość: 20 gwoździ na jedną płytę.



Ilość sztuk w paczce	Waga jedn. netto w kg	Ilość paczek w kartonie	Waga netto kartonu w kg	Waga brutto kartonu w kg
100	0,7	30	21	22



## ŚWIETLIK ONDULINE

Długość podstawy: 890 mm, szerokość podstawy: 660 mm, wysokość: 150 mm, grubość: 3 mm, powierzchnia okna: 360 mm x 420 mm

Waga jedn. netto w kg	Ilość sztuk w kartonie	Waga netto kartonu w kg	Waga brutto kartonu w kg
2,4	1	2,4	3,4



## WYWIETRZNIK

Długość podstawy: 860 mm, szerokość podstawy: 470 mm, wysokość: 95 mm, grubość 3 mm, zakładka: 100-200 mm, obszar wentylowanej powierzchni: 15 700 mm<sup>2</sup>

Waga jedn. netto w kg	Ilość sztuk w kartonie	Waga netto kartonu w kg	Waga brutto kartonu w kg
1	10	10	11



## WYWIEWKA KANALIZACYJNA

Długość podstawy: 860 mm, szerokość podstawy: 470 mm, długość rury: 600 mm, średnica rury: 110 mm, grubość: 3 mm.

Waga jedn. netto w kg	Ilość sztuk w kartonie	Waga netto kartonu w kg	Waga brutto kartonu w kg
2	20	40	46



## Samoprzylepna taśma bitumiczna ONDUBAND **NOWOŚĆ**

Nazwa produktu	Kolor	Szerokość w m
ONDUBAND EASY - 10 m	Aluminium	0,075 / 0,100 / 0,150
	Terracotta	0,075 / 0,100 / 0,150
	Ołów	0,075 / 0,100 / 0,150
ONDUBAND EASY - 5 m	Aluminium	0,050 / 0,075
	Terracotta	0,050 / 0,075
	Ołów	0,050 / 0,075
ONDUBAND PRO - 10 m	Aluminium	0,075 / 0,100 / 0,150 / 0,300
	Terracotta	0,075 / 0,100 / 0,150 / 0,300
	Onduline Red	0,075 / 0,100 / 0,150 / 0,300



## Wodna farba dyspersyjna ONDUPAINT **NOWOŚĆ**

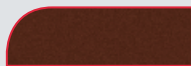
Zastosowanie: do malowania powierzchni płyt bitumicznych, azbestowych, płyt włókno-cementowych, dachówek ceramicznych i betonowych

Czas wiązania: pełna wytrzymałość 2-3 dni zależna od grubości warstwy i warunków pogodowych

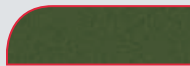
Temp. pracy: temperatura podłoża i powietrza +5°C do +25°C, dotyczy także wiązania  
Zużycie: dwie warstwy, łącznie 0,3-0,5 litra/m<sup>2</sup>, zależnie od chropowatości podłoża



czerwony



brązowy

zielony  
(na zamówienie)

Kolor	Pojemność w l
czerwony, brązowy	4
	10



# DACHÓWKI BITUMICZNE

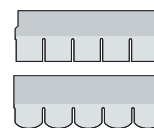
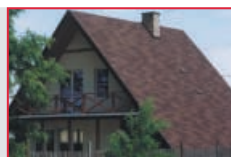
Dachówki bitumiczne to materiał tworzony z najwyższej jakości surowców, dlatego cechują się niezwykłą trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne. Łączą w sobie to, co piękne w tradycyjnych dachówkach łupkowych z doskonałą strukturą gontów drewnianych. Unikalny proces barwienia zapewnia szeroką gamę kolorystyczną. Łatwość montażu i umiarkowany ciężar dachówek pozwala na szybkie wykonanie szczelnego pokrycia bez konieczności stosowania wielu obróbek dekarских czy kupna dodatkowych akcesoriów. Optymalne wymiary pasów dachówek pozwalają na ograniczenie odpadów materiału do minimum.

## Samoprzylepne

### BARDOFIX NOWOŚĆ

#### prostokąt / karpiówka

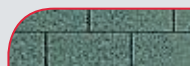
Długość: 1000 mm; szerokość: 340 mm; wysokość części widocznej: 145 mm



czerwony



brązowy



zielony

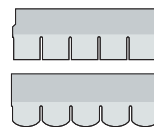
Kształt	Waga jedn. netto m <sup>2</sup>	Opakowanie		Paleta		
		Ilość pasów w opak.	Efekt. pow. krycia w m <sup>2</sup>	Liczba opakowań	Pow. użytk. w m <sup>2</sup>	Ciężar brutto palety w kg
Prostokąt Karpiówka	9	16	2,32	80	185,6	1 680

## Termozgrzewalne

### BARDOLINE PRO

#### prostokąt / karpiówka

Długość: 1000 mm, szerokość: 340 mm, wysokość części widocznej: 145 mm



#### prostokąt



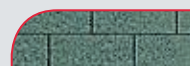
czerwony



stalowy



brązowy  
cieniowany



zielony  
cieniowany

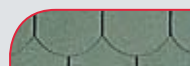
#### karpiówka



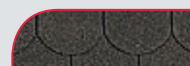
terakota



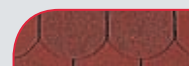
stalowy



zielony



brązowy  
cieniowany



czerwony  
cieniowany

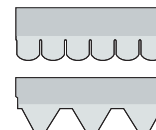
Kształt	Waga jedn. netto m <sup>2</sup>	Opakowanie		Paleta		
		Ilość pasów w opak.	Efekt. pow. krycia w m <sup>2</sup>	Liczba opakowań	Pow. użytk. w m <sup>2</sup>	Ciężar brutto palety w kg
Prostokąt Karpiówka	10,5	21	3,05	52	158,6	1 680

Termozgrzewalne

## BARDOLINE CLASSIC

karpiówka / heksagonal

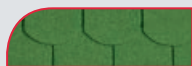
Długość: 1000 mm; szerokość: 336 mm; wysokość części widocznej: 143 mm



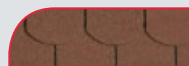
karpiówka



czerwony

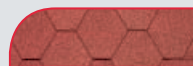


zielony



brązowy

heksagonal



czerwony



zielony

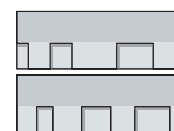
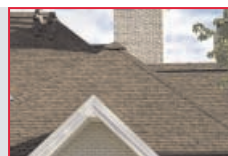
Kształt	Waga jedn. netto m <sup>2</sup>	Opakowanie		Paleta		
		Ilość pasów w opak.	Efekt. pow. krycia w m <sup>2</sup>	Liczba opakowań	Pow. użyt. w m <sup>2</sup>	Ciężar brutto palety w kg
Karpiówka	9,3	21	3	51	153	1 443
Heksagonal	9,6	21	3	51	153	1 490

Termozgrzewalne

## BARDOLINE OPERA **NOWOŚĆ**

prostokąt

Długość: 998 mm; szerokość: 337 mm; wysokość części widocznej: 143 mm



ciemny szary



terakota



brąz

Kształt	Waga jedn. netto m <sup>2</sup>	Opakowanie		Paleta		
		Ilość pasów w opak.	Efekt. pow. krycia w m <sup>2</sup>	Liczba opakowań	Pow. użyt. w m <sup>2</sup>	Ciężar brutto palety w kg
Prostokąt	11	18	2,57	60	154,2	1 725

Samoprzylepne

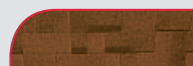
## BARDOLINE DESIGN **NOWOŚĆ**

prostokąt

Długość: 1000 mm; szerokość: 337 mm; wysokość części widocznej: 143 mm



czerwony



brązowy

Kształt	Waga jedn. netto m <sup>2</sup>	Opakowanie		Paleta		
		Ilość pasów w opak.	Efekt. pow. krycia w m <sup>2</sup>	Liczba opakowań	Pow. użyt. w m <sup>2</sup>	Ciężar brutto palety w kg
Prostokąt	8,3	21	3,00	60	180,0	1 514

# Akcesoria



## WYWIETRZNIK

Wywietrznik SPECIAL

Wywietrznik STANDARD

Wywietrznik STANDARD L

czarny

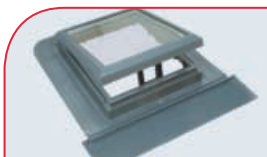
brązowy

Nazwa produktu	Wymiary (mm) długość x szerokość x wysokość	Kolor
Wywietrznik SPECIAL	320 x 420 x 115	czarny, brązowy
Wywietrznik STANDARD	500 x 275 x 62,8	
Wywietrznik STANDARD L	500 x 320 x 62,8	



## GĄSIOR WENTYLUJĄCY

Nazwa produktu
Gąsior wentylujący



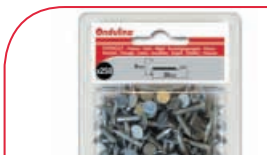
## OKNO WYŁAZOWE Z KOŁNIERZEM

Nazwa produktu
Okno wyłazowe z kołnierzem 52 x 64 cm



## Klej do dachówek bitumicznych ONDUMASTIC

Nazwa produktu
Klej bitumiczny do dachówek Ondumastic 310 ml
Klej bitumiczny do dachówek Ondumastic 1 kg
Klej bitumiczny do dachówek Ondumastic 2,5 kg
Klej bitumiczny do dachówek Ondumastic 5 kg



## GWOŹDZIE PŁASKIE

W kartonie: 45 op.  
Długość profilu: 20 mm; średnica: 9 mm  
Zalecana ilość na pas: 5 szt.

Nazwa produktu
Gwoździe płaskie: 250 szt. w paczce

# WIELOWARSTWOWA TERMOIZOLACJA REFLEKSYJNA



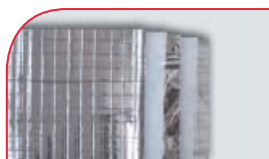
Główną zasadą działania folii termoizolacyjnych Onduterm jest odbicie emitowanej energii cieplnej w postaci promieniowania od ekranu, jakim jest termoizolacja refleksyjna. Onduterm składa się z 2 warstw zewnętrznych: metalizowanych i zbrojonych folii poliestrowych, oraz wypełnienia w zależności od wersji - z kilku warstw maty poliestrowej, folii metalizowanej (12 mikronów każda) i dodatkowych warstw pianki polietylenowej (dotyczy odmian Onduterm 11SP i Onduterm 15SP). Działa na zasadzie lustra odbijającego energię ciepłą, na jej efektywność wpływa liczba poszczególnych warstw materiału i ich grubość. Onduterm odbija od swojej powierzchni do 92% promieniowania ciepłego i jest w stanie wchłonąć jedynie 1% energii cieplnej. Promieniowanie podczerwone stanowi 90% całkowitego nośnika energii cieplnej w budynkach w lecie, oraz około 75% całkowitego przenoszenia energii w zimie. Stosowanie termoizolacji Onduterm pozwala na osiągnięcie 30% oszczędności przy ogrzewaniu lub chłodzeniu.



## ONDUTERM XL

Wymiar rolki: 12,5 x 1,20 m

Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ciężar rolki w kg	Ciężar m <sup>2</sup> w kg	Grubość maty w mm	Ilość na palecie w m <sup>2</sup>
15	2,7	0,180	3	525



## ONDUTERM 5XL

Wymiar rolki: 10,0 m x 1,50 m

Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ciężar rolki w kg	Ciężar m <sup>2</sup> w kg	Grubość maty w mm	Ilość na palecie w m <sup>2</sup>
15	6,4	0,426	30	750



## ONDUTERM 7XL

Wymiar rolki: 10,0 m x 1,50 m

Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ciężar rolki w kg	Ciężar m <sup>2</sup> w kg	Grubość maty w mm	Ilość na palecie w m <sup>2</sup>
15	7,4	0,493	35	525



## ONDUTERM 11XL

Wymiar rolki: 10,0 m x 1,50 m

Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ciężar rolki w kg	Ciężar m <sup>2</sup> w kg	Grubość maty w mm	Ilość na palecie w m <sup>2</sup>
15	11,6	0,773	45	360



## ONDUTERM 11SP

Wymiar rolki: 10,0 m x 1,50 m

Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ciężar rolki w kg	Ciężar m <sup>2</sup> w kg	Grubość maty w mm	Ilość na palecie w m <sup>2</sup>
15	6,8	0,453	25	360



## ONDUTERM 15SP

Wymiar rolki: 10,0 m x 1,50 m

Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ciężar rolki w kg	Ciężar m <sup>2</sup> w kg	Grubość maty w mm	Ilość na palecie w m <sup>2</sup>
15	8,4	0,560	30	225



## ONDUTERM XL.Top.5+

Wymiar rolki: 19,6 x 1,54 m

Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ciężar rolki w kg	Ciężar m <sup>2</sup> w kg	Grubość maty w mm	Ilość na palecie w m <sup>2</sup>
30	9,5	0,320	3	900



## ZESTAW XL.KIT

do izolacji termicznej drzwi garażowych

Zawartość zestawu

ONDUTERM XL o wymiarach 0,60 m x 10 m (6 m<sup>2</sup>)  
 Taśma klejąca XL5711 do łączenia poszczególnych warstw  
 Taśma dwustronnie klejąca



## Taśma klejąca XL5711

Rozmiar rolki: 0,1 x 50 m

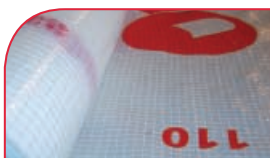
Długość rolki w m

50

# FOLIE DACHOWE PAROPRZEPUSZCZALNE

Folie dachowe paroprzepuszczalne pełnią rolę drugiej płaszczyzny odwodnienia. Zapewniają doskonałą ochronę dachu przed wilgocią, jednocześnie eliminują nadmiar wilgoci z warstwy izolacji termicznej.

Wysokoparoprzepuszczalne membrany dachowe stanowią barierę ochronną przed zawilgoceniem termoizolacji. Wysoka paroprzepuszczalność membran pozwala na ich ułożenie bezpośrednio na izolacji termicznej, bez konieczności stosowania szczeliny wentylacyjnej.



## FOLIA DACHOWA PAROPRZEPUSZCZALNA

Wymiar rolki: 1,5 x 50 m

	Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ilość rolek na palecie	Ilość w m <sup>2</sup> na palecie	Waga netto palety w kg	Waga brutto palety w kg
<b>Onduline 90</b>	75	120	9 000	1 000	1 020
<b>Onduline 110</b>	75	120	9 000	1 000	1 020
<b>Onduline Silver</b>	75	150	11 250	1 020	1 040



## MEMBRANA DACHOWA

Wymiar rolki: 1,5 x 50 m

	Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ilość rolek na palecie	Ilość w m <sup>2</sup> na palecie	Waga netto palety w kg	Waga brutto palety w kg
<b>Onduline 1300 Standard</b>	75	50	3 750	431	451
<b>Onduline 1300V</b>	75	50	3 750	501	521
<b>Onduline 95</b>	75	50	3 750	501	521



## FOLIA PAROIZOLACYJNA

Wymiar rolki: 2 x 50 m

	Powierzchnia rolki w m <sup>2</sup>	Ilość rolek na palecie	Ilość w m <sup>2</sup> na palecie	Waga netto palety w kg	Waga brutto palety w kg
<b>Onduline 0,2</b>	100	72	7 200	1 136	1 161
<b>Onduline ALU90</b>	75	100	7 500	800	825
<b>Onduline ALU150</b>	75	80	6 000	660	685

## TAŚMA KLEJĄCA

	Grubość w mm	Szerokość w mm	Długość w m	Ilość w kartonie
<b>uniwersalna do membran i folii dachowych</b>	0,2	19	25	20
<b>do membran dachowych</b>	0,1	50	25	12
<b>do folii paroizolacyjnych i dachowych</b>	0,29	60	40	8

# WIELOFUNKCYJNE MEMBRANY IZOLACYJNE

Zestaw membran izolacyjnych, zapewniających skuteczne rozwiązanie problemów związanych z wilgocią na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Fondaline to membrana nowej generacji, którą zaprojektowano w celu uzyskania wentylowanego systemu hydroizolacyjnego. Zastosowano pomysł polegający na wprowadzeniu szczeliny powietrznej pomiędzy izolację przeciwwilgociową, a konstrukcję budynku. Tak opracowany system spełnia znacznie więcej funkcji niż konwencjonalne sposoby hydroizolacyjne.

Z jednej strony chroni on różne partie budynku przed wilgocią, a z drugiej pozwala im swobodnie „oddychać”. Zwiększa to znacznie trwałość konstrukcji i uniemożliwia ich korozję.

Inną ważną cechą systemu Fondaline jest równoważenie ciśnienia hydrostatycznego wewnątrz budynku, które jest eliminowane poprzez wykorzystaną szczelinę powietrzną, spełniającą w tym przypadku rolę swobodnego zaworu bezpieczeństwa. Od czasu wprowadzenia na rynek, membrana Fondaline udowodniła swoją przydatność jako wielofunkcyjny system kontroli wilgoci.



## FONDALINE

Długość rolki: 20 m, wysokość stożków: 8 mm  
Wymiary palety: 1,20 m (długość) x 1 m (szerokość)  
Kolor: czarny

Gramatura g/m <sup>2</sup>	Szer. rolki (m)	Ilość na palecie					Ilość na ciężarówce o długości 13,60 m			
		Wys. palety (m)	Ilość rolek	Ilość (m <sup>2</sup> )	Waga netto (kg)	Waga brutto (kg)	Ilość palet	Ilość (m <sup>2</sup> )	Całkowita waga netto (kg)	Całkowita waga brutto (kg)
350	0,5	2,2	48	480	168	183	33	15 840	5 540	6 039
400					192	207			6 336	6 831
500					240	255			7 920	8 415
350	1,0	2,2	24	480	168	183	33	15 840	5 540	6 039
400					192	207			6 336	6 831
500					240	255			7 920	8 415
350	1,5	1,7	12	360	126	141	33	11 880	4 158	4 653
400					144	159			4 752	5 247
500					180	195			5 940	6 435
350	2,0	2,2	12	480	168	183	33	15 840	5 540	6 039
400					192	207			6 336	6 831
500					240	255			7 920	8 415
350	2,5	2,7	12	600	210	225	33	19 800	6 930	7 425
400					240	255			7 920	8 415
500					300	315			9 900	10 395



## FONDALINE PLUS

Długość rolki: 20 m, wysokość stożków: 8 mm  
Wymiary palety: 1,35 m (długość) x 1,05 m (szerokość)  
Kolor: czarny

Gramatura g/m <sup>2</sup>	Szer. rolki (m)	Ilość m <sup>2</sup> w rolce	Ilość na palecie				Ilość na ciężarówce o długości 13,60 m			
			Ilość rolek	Ilość (m <sup>2</sup> )	Waga netto (kg)	Waga brutto (kg)	Ilość palet	Ilość (m <sup>2</sup> )	Całkowita waga netto (kg)	Całkowita waga brutto (kg)
500	1,0	20	24	480	240	250	33	15 840	7 920	8 415
	1,5	30	12	360	180	190	33	11 880	5 940	6 435
	2	40	12	480	240	250	33	15 840	5 940	6 435
	2,5	50	12	600	300	310	33	19 800	9 900	10 395

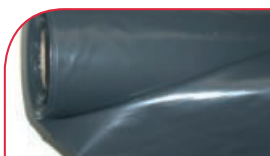


## FONDALINE IZO

Wymiary palety (długość) x (szerokość) x (wysokość): 1,2 m x 1,2 m x 1,85 m

	Szerokość rolki w m	Długość rolki w m.b.	Pow. rolki w m <sup>2</sup>	Ilość na palecie			
				Ilość rolek	Ilość (m <sup>2</sup> )	Waga netto (kg)	Waga brutto (kg)
<b>Fondaline IZO 25</b>	0,25	50	12,5	150	1 875	525	545
<b>Fondaline IZO 36</b>	0,365	50	18,25	150	2 737,5	770	790
<b>Fondaline IZO 40</b>	0,40	50	20,0	118	2 360	660,8	690,8
<b>Fondaline IZO 50</b>	0,5	50	25,0	118	2 950	820,1	850,1
<b>Fondaline IZO 60</b>	0,6	50	30,0	118	3 540	990	1 010

## FOLIE BUDOWLANE ONDUFOND



### FOLIA BUDOWLANA

Wymiary palety (długość) x (szerokość) x (wysokość): 1,2 m x 1,2 m x 1,85 m

	Szerokość rolki w m	Długość rolki w m.b.	Pow. rolki w m <sup>2</sup>	Ilość na palecie			
				Ilość rolek	Ilość (m <sup>2</sup> )	Waga netto (kg)	Waga brutto (kg)
<b>Ondufond - 4M 0,2</b>	4	25	100	72	7 200	1 224	1 254
<b>Ondufond - 5M 0,2</b>	5	20	100	72	7 200	1 210	1 240
<b>Ondufond - 6M 0,2</b>	6	33	198	36	7 128	1 218	1 231
<b>Ondufond - 8M 0,2</b>	8	33	264	30	7 920	1 345	1 375
<b>Ondufond - 12M 0,2</b>	12	33	396	25	9 900	1 683	1 703



### FOLIA OCHRONNA

Wymiary palety (długość) x (szerokość) x (wysokość): 1,1 m x 1,2 m x 1,8 m

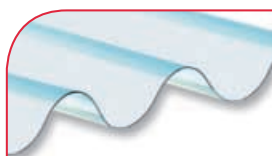
	Szerokość rolki w m	Długość rolki w m.b.	Pow. rolki w m <sup>2</sup>	Ilość na palecie			
				Ilość rolek	Ilość (m <sup>2</sup> )	Waga netto (kg)	Waga brutto (kg)
<b>Typ 200 bez atestu</b>	4	25	100	100	10 000	1 700	1 720
	5	20	100	100	10 000	1 020	1 030
	6	33	198	50	9 900	1 683	1 713
<b>Żółta PE 0,2</b>	2	50	100	90	9 000	1 035	1 045
<b>Żółta PE 0,15</b>	2	50	100	100	10 000	1 700	1 730
<b>Czarna PE typ 300</b>	4	25	100	50	5 000	829	849



# LEKKIE POKRYCIA PRZEZROCZYSTE

Płyty PCV są wytwarzane z żywicy polichlorku winylu (żywice termoplastyczne). Surowiec pozwala na uzyskanie płyt o idealnej przejrzystości i przepuszczalności światła.

Płyty onduclair PLR wykonane są z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym (żywica termoutwardzalna). Zastosowanie włókien szklanych oraz żywicy nadaje płytom odpowiednią wytrzymałość mechaniczną i bardzo dobrą stabilność chemiczną i termiczną



## PŁYTY PCV - STRACIEL z żywicy polichlorku winylu

	Szerokość mm	Grubość mm	Gwarancja	Waga jednostkowa netto w kg/m <sup>2</sup>
<b>76/18 Fala (PO)</b>	900 / 1 040	1,0	10 lat	1,24 / 1,45
		0,8	10 lat	1,04 / 1,21
		0,8	bez gwarancji	1,04 / 1,21
<b>70/18 Trapez</b>	1 092	1,0	10 lat	1,24
		0,8	10 lat	1,03
<b>70/18 Trapez-Kolor</b>	1 092	1,0	10 lat	1,24
		0,8	bez gwarancji	1,03
<b>130/30 Fala (GO)</b>	1 000	1,2	10 lat	1,84
<b>Onduline - Marvec</b>	950	1,0	10 lat	1,89
		0,8	bez gwarancji	1,47



## ONDUCLAIR PLR® płyty poliestrowe zbrojone, przepuszczające światło

	Szerokość mm	Grubość mm	Gwarancja	Waga jednostkowa netto w kg/m <sup>2</sup>
<b>76/18 Fala (PO)</b>	1 120 / Klasa 1	0,8	10 lat	1,252
	1 120 / Klasa brico	0,8	bez gwarancji	1,252
<b>70/18 Trapez</b>	1 092 / Klasa 1	0,8	10 lat	1,08
	1 092 / Klasa brico	0,8	bez gwarancji	1,08
<b>130/30 Fala (GO)</b>	1 000 / Klasa 2	1,0	10 lat	1,463
	1 000 / Klasa 3	1,3	10 lat	1,919
<b>177/51 Fala (GO)</b>	920 / 1 100 / Klasa 2	1,0	10 lat	1,378 / 1,644
	920 / 1 100 / Klasa 3	1,3	10 lat	1,834 / 2,155

Klasa 1 - posiada obustronną warstwę zabezpieczającą, gwarancja 10 lat, jakość zgodnie z normą EN 1013-1, 0,8 mm grubości;  
Klasa 2 - posiada obustronną warstwę zabezpieczającą, gwarancja 10 lat, jakość zgodnie z normą EN 1013-1, 1,0 mm grubości;  
Klasa 3 - posiada obustronną warstwę zabezpieczającą, gwarancja 10 lat, jakość zgodnie z normą EN 1013-1, 1,3 mm grubości;  
Klasa brico - nie posiada warstwy ochronnej oraz gwarancji, 0,8 mm grubości





The Onduline logo consists of a white stylized 'O' with a small roof-like shape inside, followed by the word 'nduline' in a bold, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'e'. The logo is set against a red background with rounded corners.

**Onduline®**

**Onduline Materiały Budowlane Sp. z o.o.**  
02 - 923 Warszawa, ul. Kołobrzaska 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](mailto:handlowy@onduline.com.pl)  
[www.onduline.com.pl](http://www.onduline.com.pl)