

# Powerroof<sup>®</sup> Max

Powerroof<sup>®</sup> Max jest wolną od freonów, termoizolacyjną płytą z rdzeniem z pianki poliizocjanurowej występującej pod nazwą TAUfoam by Recticel o specjalnej strukturze komórkowej. Płyta pokryta jest obustronnie karbowaną folią aluminiową o grubości 50 $\mu$ , opatrzona dodatkowo fabrycznie nałożoną, najwyższej jakości folię RECTIVENT z samoprzylepnymi zakładami.

## Zastosowanie

Nakrokwiowa termoizolacja dachu skośnego.

## Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Standard
Wymiary				
Długość	2500 (2480 net)	mm		
Szerokość	1200 (1180 net)	mm		
Grubość (standard w magazynie)	80,100,120,140, 160	mm	T2	EN 823
Grubość (na zamówienie)	60,90,180	Mm	T2	EN 823
Gęstość objętościowa rdzenia	$\pm 30$	kg/m <sup>3</sup>		

### Właściwości

Okładzina Aluminium o grubości 50 $\mu$   
Wykończenie krawędzi Zamek typu pióro -wpust dookoła.

### Inne właściwości

Rectivent<sup>®</sup> Rectivent elastyczny arkusz podkładowy, oddychająca membrana odpowiednia do dachów spadzistych (przyklejona do płyty izolacyjnej, dwustronna taśma i wkładka na długich i krótkich krawędziach). Materiał: PP-Fleece, Grubość: 0.6 mm, Przepuszczalność pary:  $\mu$ d/sd : 0.025 m, Odporność na promieniowanie UV: 12 tygodni (umiarkowany klimat europejski).

Ekspozycja na zewnątrz jako tymczasowa przykrywka: 4 tygodnie, Odporność na przenikanie wody EN 928-A): W1.

## Charakterystyka płyty

Opis	Standard	EN Kod	Wartość	Jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła				
Wartość	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

### Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08  
sekretariat.pl@recticel.com  
[www.recticelinsulation.pl](http://www.recticelinsulation.pl)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Powerroof<sup>®</sup> Max

Opis	Standard	EN Kod	Wartość	Jednostka
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
Podwyższona wytrzymałość na ściskanie	Stabilność wymiarowa	Stabilność wymiarowa	Stabilność wymiarowa	Stabilność wymiarowa
10% odkształcenia	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa
Stabilność wymiarów w określonych warunkach temperatury i wilgotności	48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3	≤2
			≤2	≤6
	48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1	≤1
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	Odkształcenie pod określoną kompresją	Odkształcenie pod określoną kompresją	Odkształcenie pod określoną kompresją.	Odkształcenie pod określoną kompresją.
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne	EN 1607	TR80	≥80	kPa

<b>Współczynniki przewodzenia ciepła</b>		
Grubość (mm)	$\lambda_D$ -wartość (W/mK)	$R_D$ -wartość (m <sup>2</sup> K/W)
60	0.022	2.70
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
120	0.022	5.45
140	0.022	6.35
160	0.022	7.25
180	0.022	8.15

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

## Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08  
 sekretariat.pl@recticel.com  
[www.recticelinsulation.pl](http://www.recticelinsulation.pl)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Powerroof<sup>®</sup> Max

## Normy i certyfikaty

Standard produktu	EN 13165:2013 + A2:2016
System jakości	ISO 9001:2008
Norma środowiskowa	ISO 14001:2004 (produkcja płyt izolacyjnych)

### Certyfikaty

Keymark	001-BK-514-0004-0022-W002
ATG/H	ATG/H 750

## Pozostałe informacje

### Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

### Obsługa / konserwacja

Przechowywanie Przechowywać w opakowaniu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych..

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

### Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08  
sekretariat.pl@recticel.com  
[www.recticelinsulation.pl](http://www.recticelinsulation.pl)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation