



Powerroof jest płytą termoizolacyjną. Rdzeń płyty wykonany jest ze sztywnej pianki poliizocyanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie okładziną z wytłaczanej folii aluminiowej.

## Zastosowanie

Termoizolacja na dachy strome, mocowana nakrokwiowo na konstrukcji dachowej.

## Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
<b>Wymiary</b>				
Długość	2400 (2380 netto)	mm		
Szerokość	1200 (1180 netto)	mm		
Zakres grubości	80-180	mm	T2	EN 823
Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Wygląd</b>				
Okładzina	Wytłaczana folia aluminiowa po obu stronach płyty			
Wykończenie boków	Frez pióro-wpust na czterech bokach			

## Zasadnicze charakterystyki

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklarowana)</b>				
Wszystkie grubości	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

### Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Reakcja na ogień</b>				
Reakcja na ogień (samodzielny produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	D-s2,d0	
<b>Właściwości higrometryczne</b>				
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (pianka)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Długoterminowa absorpcja wody przy całkowitym zanurzeniu	EN 12087	WL(T)2	≤2	vol-%

<b>Właściwości cieplne</b>		
Grubość (mm)	Wartość $\lambda_D$ (W/mK)	Wartość RD (m2K/W)
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

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

**Recticel Insulation**

Recticel Insulation, Niepruszevo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

 FEEL  
GOOD  
INSIDE


**RECTICEL**  
insulation

### Normy i certyfikaty

#### Normy

Norma produktu	EN 13165:2012 + A2:2016
System zarządzania jakością	ISO 9001:2015
System zarządzania środowiskowego	ISO 14001:2015

#### Certyfikaty

Keymark	001-BK-514-0004-0022-W002	(60-160mm)
ATG/H	750	(60-160mm)

### Pozostałe informacje

#### Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

#### Składowanie/ przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

#### Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation