

Eurowall jest płytą termoizolacyjną. Rdzeń płyty wykonany jest z pianki poliizocyjanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie wielowarstwową folią gazoszczelną dyfuzyjnie. Na obu okładzinach znajduje się wzór siatki.

### Zastosowanie

Termoizolacja w ścianach szczelinowych. (\*) W niektórych krajach ten produkt (grubość 30 mm) może być zastosowany również w saunach.

### Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
<b>Wymiary</b>				
Długość	1200	mm		
Szerokość	600	mm		
Zakres grubości	30-160	mm	T2	EN 823
Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Wygląd</b>				
Okładzina	Gazoszczelna dyfuzyjnie wielowarstwowa folia refleksyjna, z wzorem siatki na obu stronach płyty			
Wykończenie boków	Frez typu 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/m.K
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa

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

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
<b>Reakcja na ogień</b>				
Reakcja na ogień (produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	F	
<b>Emisyjność (**)</b>				
		ε	0.1	
<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-%

### Właściwości cieplne

Grubość (mm)	Współczynnik $\lambda_D$ (W/mK)	Wartość RD (m2K/W)
30 (*)	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
82	0.022	3.70
95	0.022	4.30
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35

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

Grubość (mm)	Współczynnik $\lambda_D$ (W/mK)	Współczynnik RD (m <sup>2</sup> K/W)
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25

### 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-514-0004-0017-W012	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
ATG	2481	(30-120mm)
CTG	138	(30-120mm)

### Pozostałe informacje

#### Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

#### Składowanie/ przechowywanie

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

(\*\*) Emisyjność może być uwzględniona w obliczeniach cieplnych ścian tylko w przypadkach kiedy izolacja jest umieszczona w niewentylowanej warstwie powietrza.

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