

Lumix jest płytą termoizolacyjną. Rdzeń płyty wykonany jest z Taufoam by Recticel (sztywnej pianki poliizocyanurowej PIR). Płyta pokryta jest okładziną z wytłaczanej antracytowej folii aluminiowej na stronie widocznej i wytłaczanej folii aluminiowej na tylnej stronie płyty.

## Zastosowanie

Termoizolacja w budynkach przemysłowych i rolniczych.

## Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
<b>Wymiary</b>				
Długość	max 8	m		
Szerokość	1200; 1227 (Quattro)	mm		
Zakres grubości	30 - 120	mm	T2	EN 823
Gęstość (rdzenia)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Wygląd</b>				
Okładzina	Wytłaczana antracytowa folia aluminiowa na widocznej stronie i wytłaczana folia aluminiowa na spodniej stronie			
Wykończenie boków	Quattro ; Boki proste ; Frez na zakładkę ; Frez pod profil krzeselkowy			

## Zasadnicze charakterystyki

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklарowana)</b>				
Wszystkie grubości	EN 13165	$\lambda_D$	0.024	W/m.K
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
Naprężenie 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		

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, Niepruszeво, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

<b>Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny</b>	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
<b>Reakcja na ogień</b>				
Reakcja na ogień (samodzielny produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	D-s2,d0	(30-120mm)
<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	0.024	1.25
40	0.024	1.65
50	0.024	2.05
60	0.024	2.50
70	0.024	2.90
80	0.024	3.30
100	0.024	4.15
120	0.024	5.00

### Normy i certyfikaty

#### Normy

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

### Pozostałe informacje

#### Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

**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