

Eurothane® G jest zespoloną płytą termoizolacyjną. Jej rdzeń składa się ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie wielowarstwową folią gazoszczelną dyfuzyjnie i następnie z jednej strony laminowana płytą gipsowo-kartonową.

Zastosowanie

Zespolona płyta termoizolacyjna do izolacji od wewnątrz na ścianach, w tym klatek schodowych oraz sufitach dachów stromych.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
Wymiary				
Długość	2600	mm		
Szerokość	1200	mm		
Zakres grubości	20-100	mm	T2	EN 823
Gęstość (ciężar objętościowy pianki)	± 30	kg/m³		
Wygląd				
Okładzina	Wielowarstwowa folia gazoszczelna dyfuzyjnie na obu stronach i płyta gipsowo-kartonowa (12.5 mm) na jednej stronie produktu			
Wykończenie boków	Boki proste			
Wykończenie boków płyty g-k	Sfazowane dłuższe boki			

Zasadnicze charakterystyki

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklarowana)				
Wszystkie grubości	EN 13165	λ _D	0.022	W/m.K

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 wynikające 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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Właściwości mechaniczne				
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
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	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Reakcja na ogień				
Reakcja na ogień (samodzielny produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	NPD	
Reakcja na ogień (zastosowanie końcowe)	EN 13501-1	Euroklasa	B-s1, d0	Grubości 20-100mm
Właściwości higrometryczne				
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 λ_D (W/mK)	Wartość RD (m2K/W)
20+12.5*	0.022	0.90
30+12.5*	0.022	1.35
40+12.5*	0.022	1.80
50+12.5*	0.022	2.25
60+12.5*	0.022	2.70
80+12.5*	0.022	3.60
100+12.5*	0.022	4.50
*12,5 = grubość płyty gipsowo-kartonowej; właściwości cieplnych nie uwzględniono		

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

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-514-0004-0006-W012	(20-160mm)
ATG/H	750	(20-160mm)

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

FEEL
GOOD
INSIDE

