

eurothane[®] g (pl)

Eurothane G (PL) jest zespoloną płytą termoizolacyjną. Jej rdzeń składa się ze sztywnej pianki poliizocyanurowej 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 oraz w dachach skośnych.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
Wymiary				
Długość	2600	mm		
Szerokość	1200	mm		
Zakres grubości	20-100	mm	T2	EN 823
Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia)	± 30	kg/m ³		
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 12939/ 12667	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
2026.03.27

eurothane® g (pl)

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Właściwości mechaniczne płyty g-k				
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		
Reakcja na ogień				
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Euroklasa	B-s1, d0	Grubości 20-100mm
Właściwości higrometryczne				
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (pianka)	EN ISO 10456	μ	50-100	

Właściwości cieplne		
Grubość (mm)	Wartość λ_D (W/mK)	Wartość RD (m2K/W)
20+12.5*	0.022	0.95
30+12.5*	0.022	1.40
40+12.5*	0.022	1.85
50+12.5*	0.022	2.30
60+12.5*	0.022	2.75
80+12.5*	0.022	3.65
100+12.5*	0.022	4.55
*12,5 = grubość płyty g-k; cieplne właściwości uwzględniono w wartości oporu cieplnego RD.		
Wartość λ_D odnosi się do płyty izolacyjnej PIR.		

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.

eurothane[®] g (pl)

Normy i certyfikaty

Normy

Norma produktu	EN 13950:2014
System zarządzania jakością	ISO 9001:2015
System zarządzania środowiskowego	ISO 14001:2015

Pozostałe informacje

Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgia

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

www.recticelinsulation.com
2026.03.27