

eurothane[®] silver

Eurothane Silver jest płytą termoizolacyjną. Rdzeń płyty wykonany jest ze sztywnej pianki poliizocyanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie wielowarstwową folią gazoszczelną dyfuzyjnie z wzorem siatki.

Zastosowanie

Termoizolacja dachów płaskich w układzie klasycznym. Płyta może być stosowana w odpowiednich systemach mocowanych mechanicznie, balastowych i klejonych, w układach z membranami bitumicznymi i syntetycznymi.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
Wymiary				
Długość	600 (*), 2400	mm		
Szerokość	1200	mm		
	(*) 20mm only 600 x 1200 mm			
Zakres grubości	20-200	mm	T2	EN 823
Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia)	± 30	kg/m ³		
Wygląd				
Okładzina	Wielowarstwowa folia dyfuzyjnie gazoszczelna z wzorem siatki na obu stronach			
Wykończenie krawędzi	Boki proste; Frez na zakładkę (cztery boki) – na zamówienie			

Zasadnicze charakterystyki

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklarowana)				
Wszystkie grubości	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Właściwości mechaniczne				
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	EN 826	CS(10/ Y)150	≥ 120	kPa (20 mm)
			≥ 150	kPa (≥30mm)

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.

eurothane[®] silver

Opis	Normy	kod EN	Wartość	Jednostka
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Reakcja na ogień				
Reakcja na ogień (produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	NPD	(20 mm)
		Euroklasa	F	(≥30mm)
Reakcja na ogień (zastosowanie końcowe) - (blacha trapezowa)	EN 13501-1	Euroklasa	B-s2,d0	(≥30mm)
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)	Współczynnik RD (m2K/W)
20	0.022	0.90
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
81	0.022	3.65
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45

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.

eurothane[®] silver

130	0.022	5.90
142	0.022	6.45
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
200	0.022	9.05

Normy i certyfikaty

Normy

Norma produktu	EN 13165:2012 + A2:2016
Produkcja	ISO 9001:2015
Zarządzanie ochroną środowiska	ISO 14001:2015

Certyfikaty

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012	(30-160mm)
ATG	1575	(30-160mm)
ATG/H	750	(30-160mm)
CTG	077/16 (KB 14 PIR55)	(20-200mm)
FM Approved	Class 1 w wielu systemach dachowych	(25-360mm)
PEFC	100% PEFC – certyfikat numer: CU-PEFC-COC-867959	
Klasyfikacja Emisji Materiałów Budowlanych	M1	

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
2026.09.03

eurothane[®] silver

Pozostałe informacje

Zakład produkcyjny

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgia

Składowanie/przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych

Rejestracja w bazach danych

Eurothane Silver – zarejestrowany w BASTA*	(Produkcja Wevelgem)	(≥ 30 mm)
--	----------------------	-----------

Eurothane Silver – zarejestrowany w SundaHus **	(Produkcja Wevelgem)	(≥ 30 mm)
---	----------------------	-----------

Eurothane Silver – zarejestrowany w Bygghusbyggen ***	(Produkcja Wevelgem)	(≥ 30 mm)
---	----------------------	-----------

(*) Rejestracja w BASTA oznacza, że możemy zweryfikować, czy ten produkt spełnia uzgodnione kryteria dotyczące właściwości niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia. Zobacz www.bastaonline.se

(**) Zobacz www.sundahus.se

(***) Zobacz www.bygghusbyggen.se

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
2026.09.03