

Eurothane® Silver

Eurothane® Silver jest wolną od freonów, twardą poliizocjanurową płytą termoizolacyjną pokrytą wielowarstwowym laminatem odpornym na przenikanie gazów, zawierającym w swej strukturze aluminium.

Zastosowanie

Montowana mechanicznie termoizolacja dachów płaskich na blasze trapezowej z jednowarstwową hydroizolacją syntetyczną lub kilkuwarstwowym bitumicznym pokryciem dachu.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancje	Standard
Wymiary				
Długość	600, 1000*, 2400*, 2500*	mm		
Szerokość	1200	mm		
Grubość (standard)	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160	mm	T2	EN 823
Gęstość objętościowa (rdzenia)	± 30	kg/m ³		

Właściwości

Okładzina	Wielowarstwowa okładzina z laminatu aluminiowego, odpornego na przenikanie gazów.
Wykończenie krawędzi	Poste krawędzie, frez na życzenie

Charakterystyka płyty

Opis	Standard	EN Kod	Wartość	Jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła				
Wartość	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK
Właściwości mechaniczne				
Podwyższona wytrzymałość na ścislenie 10% odkształcenia	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08 - sekretariat.pl@recticel.com

www.recticelinsulation.pl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Opis	Standard	EN Kod	Wartość	Jednostka
Stabilność wymiarów w określonych warunkach temperatury i wilgotności				
48h 70°C, 90% HR	EN 1604	DS(70,90)3	≤2	% odchylenie na długość
			≤2	% odchylenie na szerokość
			≤6	% odchylenie na grubość
48h -20°C	EN 1604	DS(-20)1	≤1	% odchylenie na długość
			≤1	% odchylenie na szerokość
			≤1	% odchylenie na grubość
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% odkształcenia
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Klasa ogniowa				
Reakcja na ogień (produkt samodzielny)	EN 13501-1	Euroklasa	F	
w układzie na blasze trapezowej	EN 13501-1	Euroklasa	B-S2-d0 (30mm - 120mm)	
Właściwości higrometryczne				
Absorpcja wody				
długoterminowa absorpcja wody przez całkowite zanurzenie	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Współczynniki przewodzenia ciepła		
Grubość (mm)	λ_D -wartość (W/mK)	R_D -wartość (m ² K/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

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08 - sekretariat.pl@recticel.com

www.recticelinsulation.pl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane[®] Silver

Grubość (mm)	λ_D -wartość (W/mK)	R_D -wartość (m ² K/W)
80	0.022	3.65
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.36
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25

Normy i certyfikaty

Standard produktu	EN 13165:2012 + A2:2016
System jakości	ISO 9001:2008
Norma środowiskowa	ISO 14001:2004

Certificates

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012
ATG/H	750
ATG	2262
BBA	35/3113
CTG	077

Pozostałe informacje

Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08 - sekretariat.pl@recticel.com

www.recticelinsulation.pl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation