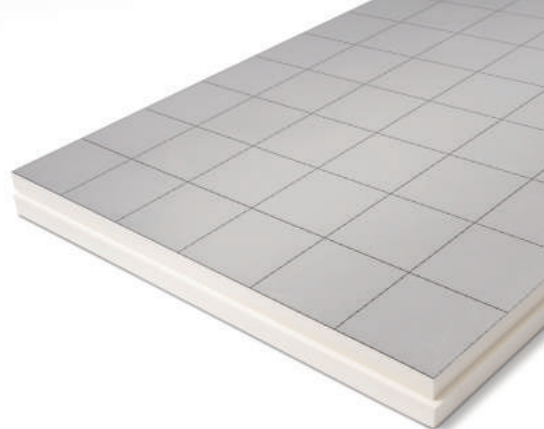


Eurothane Silver E FR jest płytą termoizolacyjną. Rdzeń płyty wykonany jest ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie wielowarstwową folią gazoszczelną dyfuzyjnie.



Zastosowanie

Termoizolacja dachów płaskich w konstrukcji dachu ciepłego. Płyta może być stosowana w układach z pokryciami wodochronnymi mocowanymi mechanicznie.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
Wymiary				
Długość	2400	mm		
Szerokość	1200	mm		
Zakres grubości	50-180	mm	T2	EN 823
Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia)	± 30	kg/m ³		
Wygląd				
Okładzina	Wielowarstwowa folia gazoszczelna dyfuzyjnie na obu stronach płyty			
Wykończenie boków	Boki proste, Frez na zakładkę (cztery 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
Właściwości mechaniczne				
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, Niepruszevo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny	EN 1607	TR80	≥80	kPa	30-129 mm
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny	EN 1607	TR60	≥60	kPa	130-180 mm
Reakcja na ogień					
Reakcja na ogień (samodzielny produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	E		
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)	Wartość λ_D (W/mK)	Wartość RD (m2K/W)
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
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15

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

RECTICEL
insulation

Normy i certyfikaty

Normy

Norma produktu	EN 13165:2012 + A2:2016	
System zarządzania jakością	ISO 9001:2015	(Produkcja Wevelgem i Mäntsälä)
System zarządzania środowiskowego	ISO 14001:2015	(Produkcja Wevelgem)

Certyfikaty

FM Approval	Class 1 in a number of roof systems	(25-360mm)
Q-certificate	PU-214.0-07	(Produkcja Wevelgem)

Pozostałe informacje

Zakład produkcyjny

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
Mäntsälä	Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

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

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation