



Powerroof® jest wolną od freonów, termoizolacyjną płytą z rdzeniem z pianki poliizocjanurowej występującej pod nazwą TAUfoam by Recticel o specjalnej strukturze komórkowej. Płyta pokryta jest obustronnie karbowaną folią aluminiową o grubości 50 μ , na jej wierzchnią stronę w trakcie montażu dodatkowo należy nałożyć folię paroprzepuszczalną np. RECTIVENT

Zastosowanie

Jako izolacja dachów skośnych.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Standard
Wymiary				
Długość	2500	mm		
Szerokość	1200	mm		
Grubość (standard w magazynie)	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180	mm	T2	EN 823
Grubość (na życzenie)	60, 90	mm	T2	EN 823
Gęstość objętościowa rdzenia	± 30	kg/m ³		
Właściwości				
Okładzina	Aluminium o grubości około 50 μ			
Wykończenie krawędzi	Wszystkie płyty wykończone są dookoła na pióro -wpust.			

Charakterystyka płyty

Opis	Standard	EN Kod	Wartość	Jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła				
Wartość	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK

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
Właściwości mechaniczne				
Podwyższona wytrzymałość na ściskanie -10% odkształcenia	EN 826	CS(10/γ)150	150	kPa
Stabilność wymiarów w określonych warunkach temperatury i wilgotności				
48 h 70°C, 90% HR	EN 1604	DS(70,90)3	≤2	% odchylenie na długość
			≤2	% odchylenie na szerokość
			≤6	% odchylenie na grubość
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1	≤1	% odchylenie na długość
			≤1	% odchylenie na szerokość
			≤2	% odchylenie na grubość
Odształcenie 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	D-s2,d0	
Właściwości higrometryczne				
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	EN ISO 10456	μ	50-100	(Wartość tabelaryczna)
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 (m²K/W)
60	0.022	2.70
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50

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

Grubość(mm)	λ_D -wartość (W/mK)	R_D -wartość (m ² K/W)
120	0.022	5.45
140	0.022	6.35
160	0.022	7.25
180	0.022	8.15

Normy i certyfikaty

Standard produktu	EN 13165:2012 + A2:2016
System jakości	ISO 9001:2008
Norma środowiskowa	ISO 14001:2004(produkcja płyt izolacyjnych)

Certyfikaty

Keymark	001-BK-514-0004-0022-W002
ATG/H	ATG/H 750

Pozostałe informacje

Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Obsługa / konserwacja

Przechowywanie Przechowywać w opakowaniu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

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