



Powerroof jest płytą termoizolacyjną. Rdzeń płyty wykonany jest z TAUfoam by Recticel (sztywna pianka poliizocyanurowa PIR). Płyta pokryta jest obustronnie okładziną z wytłaczanej folii aluminiowej.

Zastosowanie

Termoizolacja na dachy strome, mocowana nakrokwiowo na konstrukcji wsporczej dachu.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
Wymiary				
Długość	2500 (2480 netto)	mm		
Szerokość	1200 (1180 netto)	mm		
Zakres grubości	60-180	mm	T2	EN 823
Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia)	± 30	kg/m ³		
Wygląd				
Okładzina	Wytłaczana folia aluminiowa			
Wykończenie boków	Frez pióro-wpust na czterech bokach			

Zasadnicze charakterystyki

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklарowana)				
Wszystkie grubości	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować względy 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

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
Właściwości mechaniczne				
Napężenie 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		
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
Reakcja na ogień				
Reakcja na ogień (samodzielny produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	D-s2,d0	
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)	Wartość RD (m2K/W)
60	0.022	2.70
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50

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

Grubość (mm)	Współczynnik λ_D (W/mK)	Wartość RD (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

Normy

Norma produktu	EN 13165:2012 + A2:2016
System zarządzania jakością	ISO 9001:2015
System zarządzania środowiskowego	ISO 14001:2015

Certyfikaty

Keymark	001-BK-514-0004-0022-W002	(60-160mm)
ATG/H	750	(60-160mm)

Pozostałe informacje

Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

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

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation