

Powerline ir siltumizolācijas plāksne. Tās pildījums sastāv no Recticel Taufoam (stingru putu poliizocianurāta (PIR)). Plāksnes virsmu apdare ir veidota no baltas reljefas alumīnija folijas viena pusē un reljefas alumīnija folijas aizmugurē.

Lietojums(-i)

Siltumizolācija industriālajām un lauksaimniecības ēkām

Produkts

Apraksts	Vērtība	Mērvienība	Pielaiides	Standarts
Izmēri				
Mainīgais garums	Līdz maks. 15,60	m		
Platums	1200, 1227 (quattro)	mm		
Biezuma diapazons	30-120	mm	T2	EN 823
Blīvums (pildījuma tilpummasa)	± 30	kg/m ³		
Izskats				
Virsmas	Reljefa balta alumīnija folija vienā pusē un reljefa alumīnija folija aizmugurē.			
Malu apdare	Quattro; taisnas malas; gropētas malas; rievotas malas			

Pamatīpašības

Apraksts	Standarts	EN kods	Vērtība	Mērvienība
Siltumvadītspēja (deklarētā vērtība)				
Visi biezumi	EN 13165	λ_D	0.024	W/m.K
Mehāniskās īpašības				
Spiedes izturība pie 10 % deformācijas	EN 826	CS(10/ Y)150	≥150	kPa

Ir pieliktas visas pūles, lai šī dokumenta saturs būtu pēc iespējas precīzāks. Lūdzu, ņemiet vērā, ka tehniskās specifikācijas var atšķirties dažādās valstīs. Recticel Insulation neuzņemas nekādu atbildību par pārrakstīšanās kļūdām un patur tiesības labot informāciju, par to iepriekš neziņojot. Šis dokuments nerada, neprecizē, nemodificē vai neaizstāj nekādas jaunas vai iepriekšējās līguma saistības, par kurām Recticel Insulation un lietotājs ir rakstiski vienojušies.

Apraksts	Standarts	EN kods	Vērtība	Mērvienība
Formas stabilitāte noteiktos temperatūras un mitruma apstākļos				
48 stundas 70 °C, 90 % RM	EN 1604	DS(70,90)3		
48 stundas -20 °C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Ugunsdrošība				
Degamība (produkts)	EN 13501-1	Euroclass	D-s2,d0	(30 – 120 mm)
Degamība (gala lietojums)*	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0	(40 – 80 mm)
Higrometriskās īpašības				
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients (tabulētā vērtība)	EN ISO 10456	μ	50-100	
ilgtermiņa ūdens absorbcija, pilnībā iegremdējot	EN 12087	WL(T)2	≤2	vol-%
* noteiktos gala lietojuma apstākļos (atskaite pieejama pēc pieprasījuma)				

Izolācijas vērtības		
Biezums (mm)	λ _D -vērtība (W/m.K)	R _D -vērtība (m².K/W)
30	0.024	1.25
40	0.024	1.65
50	0.024	2.05
60	0.024	2.50
70	0.024	2.90
80	0.024	3.30
100	0.024	4.15
120	0.024	5.00

Ir pieliktas visas pūles, lai šī dokumenta saturs būtu pēc iespējas precīzāks. Lūdzu, ņemiet vērā, ka tehniskās specifikācijas var atšķirties dažādās valstīs. Recticel Insulation neuzņemas nekādu atbildību par pārrakstīšanās kļūdām un patur tiesības labot informāciju, par to iepriekš neziņojot. Šis dokuments nerada, neprecizē, nemodificē vai neaizstāj nekādas jaunas vai iepriekšējās līguma saistības, par kurām Recticel Insulation un lietotājs ir rakstiski vienojušies.

Standarti un sertifikāti

Standarti

Produkta standarts	EN 13165:2012 + A2:2016
Izstrāde	ISO 9001:2015
Vides vadība	ISO 14001:2015

Sertifikāti

Keymark	001-BK-514-0004-0023-W001	(30-100 mm)
ATG/H	750	(30-100 mm)
Pavus ziņojums		
ACERMI	03/003/323	(30-100 mm)
Q-Zertifikat	Q-Zertifikat	(30-120 mm)
VOC	A+	(30-80mm)

Cits / dažādi

Izstrādes rūpnīca

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Beļģija

Uzglabāšana/apkope Uzglabājiēt telpās, sausu un sargiet no tiešas saules gaismas

Ir pieliktas visas pūles, lai šī dokumenta saturs būtu pēc iespējas precīzāks. Lūdzu, ņemiet vērā, ka tehniskās specifikācijas var atšķirties dažādās valstīs. Recticel Insulation neuzņemas nekādu atbildību par pārrakstīšanās kļūdām un patur tiesības labot informāciju, par to iepriekš neziņojot. Šis dokuments nerada, neprecizē, nemodificē vai neaizstāj nekādas jaunas vai iepriekšējas līguma saistības, par kurām Recticel Insulation un lietotājs ir rakstiski vienojušies.