

Powerline on soojusisolatsiooniplaat. Südamik on Recticeli toode Taufoam (jäik polüisotsüanuraatvaht PIR). Plaat on esiküljelt kaetud reljeefse valgeks värvitud alumiiniumkilega ja tagaküljelt reljeefse alumiiniumkilega.

Kasutusvõimalus(ed)

Soojusisolatsioon tööstus- ja põllumajandushoonetele

Toode

Tehnilised	Väärtus	Mõõtühik	Tolerants	Standard
Mõõtmed				
Muutuv pikkus	Kuni max 15,60	m		
Laius	1200, 1227 (quattro)	mm		
Paksuste vahemik	30-120	mm	T2	EN 823
Tihedus (südamiku mahukaal)	± 30	kg/m ³		
Välimus				
Esikülg	Reljeefne valgeks värvitud alumiiniumkile ja tagaküljel reljeefne alumiiniumkile			
Serva viimistlus	Quattro ; sirged servad ; sulund ; soonega			

Põhiomadused

Tehnilised andmed	Standard	EN-i kood	Väärtus	Mõõtühik
Soojusjuhtivus (deklareeritud väärtus)				
Kõik paksused	EN 13165	λ_D	0.024	W/m.K
Mehaanilised omadused				
Survetugevus 10% survepinge juures	EN 826	CS(10/ Y)150	≥150	kPa

Oleme kandnud hoolt selle eest, et dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Palun arvestage sellega, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riigiti erineda. Recticel Insulation ei võta mingit vastutust väljaande sisu eest ning jätab endale õiguse teha toodete andmetes muudatusi ette teatamata. See dokument ei tekitata, määra, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

Tehnilised andmed	Standard	EN-i kood	Väärtus	Mõõtühik
Mõõtmete stabiilsus etteantud temperatuuril ja niiskusel				
48 tundi 70 °C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 tundi -20 °C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Tõmbetugevus ristsuunas külgedega	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Tulepüsivus				
Tuletundlikkus (toode kui selline)	EN 13501-1	Euroklass	D-s2,d0	(30 – 120 mm)
Tuletundlikkus (lõppkasutus)*	EN 13501-1	Euroklass	B-s2,d0	(40 – 80 mm)
Niiskustehnilised omadused				
Veeauru difusioonitegur (tabuleeritud väärtus)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Pikaajaline veeimavus täielikul sukeldamisel	EN 12087	WL(T)2	≤2	mahu-%
* konkreetse lõppkasutuse tingimustes (aruanne saadaval nõudmisel)				

Isolatsiooniparameetrid		
Paksus (mm)	λ _D -väärtus (W/m•K)	R _D -väärtus (m ² •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

Oleme kandnud hoolt selle eest, et dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Palun arvestage sellega, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riigiti erineda. Recticel Insulation ei võta mingit vastutust väljaande sisu eest ning jätab endale õiguse teha toodete andmetes muudatusi ette teatamata. See dokument ei tekitä, määrä, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

Standardid ja sertifikaadid

Standardid

Tootestandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Tootmine	ISO 9001:2015
Keskkonnajuhtimine	ISO 14001:2015

Sertifikaadid

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

Muu/mitmesugust

Tootmisettevõte

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgia

Ladustamine/ hooldus

Ladustada siseruumides kuivas kohas ja kaitsta otsese päikese kiirguse eest

Oleme kandnud hoolt selle eest, et dokumendi sisu oleks võimalikult täpne. Palun arvestage sellega, et tehnilised spetsifikatsioonid võivad riigiti erineda. Recticel Insulation ei võta mingit vastutust väljaande sisu eest ning jätab endale õiguse teha toodete andmetes muudatusi ette teatamata. See dokument ei tekita, määra, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

Recticel Insulation Oy
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation