

Powerwall® Pro

Powerwall Pro on soojustusplaat. Selle sisu koosneb Recticeli soojustusmaterjalist TAUfoam (jäik polüisotsüanuraat PIR). Plaat on kaetud ühelt poolt grafiitkattega klaaskiudriidega ja teiselt poolt mineraalkattega klaaskiudriidega.

Kasutusvõimalus(ed)

Soojustusplaat tuulutatavatele fassaadidele (välisseintele).

Toode

Kirjeldus	Väärtus	Ühik	Tolerants	Standard
Mõõtmed				
Pikkus	2400	mm		
Laius	1200	mm		
Paksus	40-180	mm	T2	EN 823
Tihedus (sisu erikaal)	± 30	kg/m ³		
Välimus				
Pinnakate	Ühel poolel grafiitkattega klaaskiudriie ja teisel poolel mineraalkattega klaaskiudriie			
Servaviimistlus (sulund)	Poolpunn sulund (neljal küljel)			

Põhiomadused

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Soojusjuhtivus (teatatud väärtus)				
Kõik paksused	EN 13165	λ_D	0.026	W/m.K
Mehaanilised omadused				
Survetugevus 10% survepinge juures	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Tõmbetugevus pinnaga	EN 1607	TR80	≥ 80	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 tekita, määra, muuda ega asenda ükskõik millist uut või olemasolevat lepingulist kohustust, mis on võetud Recticel Insulationi ja kasutaja vahelise kirjaliku kokkuleppe alusel.

Kirjeldus	Standard	EN-kood	Väärtus	Ühik
Põlemisomadused				
Põlengus käitumine (toode eraldi)	EN 13501-1	Euroklass	B-s1-d0 (vaid grafiitkattega klaaskiudriidega pool) E (mineraalkattega klaaskiudriidega pool)	

Isolatsiooniparameetrid		
Paksus (mm)	λ_D väärtus (W/m•K)	RD väärtus (m ² •K/W)
40	0.026	1.50
50	0.026	1.90
60	0.026	2.30
70	0.026	2.65
80	0.026	3.05
90	0.026	3.45
100	0.026	3.80
110	0.026	4.20
120	0.026	4.60
130	0.026	5.00
140	0.026	5.35
150	0.026	5.75
160	0.026	6.15
170	0.026	6.50
180	0.026	6.90

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

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.

Muu/mitmesugust**Tootmisettevõtte**

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Ladustamine/hooldus

Ladustada kuivas ja otsese päikesevalguse eest kaitstuna.

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.comFEEL
GOOD
INSIDE