

Powerwall® Pro

„Powerwall Pro“ yra šilumos izoliacijos plokštė. Jos šerdį sudaro „Recticel TAUfoam“ izoliacija (standi poliizocionatinio putplasčio (PIR) izoliacija). Viena plokštės pusė padengta grafitu dengtu stiklo pluoštu, kita – mineraliniu stiklo pluoštu.

Sprendimai

Šilumos izoliacijos plokštė vėdinamam fasadui

Gaminys

Aprašymas	Reikšmė	Vienetas	Leistinasis nuokrypis	Standartas
Matmenys				
Ilgis	2400	mm	T2	EN 823
Plotis	1200	mm		
Storis	40-180	mm		
Tankis (šerdies savitasis svoris)	± 30	kg/m³		
Išorinė				
Danga	Vienoje pusėje grafitu dengtas stiklo pluoštas, kitoje – mineralinis stiklo pluoštas			
Kraštų tipas (liežuvelis-griovelis)	Pusinis liežuvelio-griovelio sujungimas (keturios kraštinės)			

Svarbiausios savybės

Aprašymas	Standartas	EN kodas	Reikšmė	Vienetas
Šilumos laidumas (deklaruota vertė)				
Visų storių plokštės	EN 13165	λ_D	0.026	W/m.K
Mechaninės savybės				
Gniuždymo stipris suspaudžiant 10 %:	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Atsparumas tempimui statmenai paviršiams	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Priešgaisrinės savybės				

Visais būdais siekėme užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ neprisiima jokios atsakomybės už leidinio turinį ir pasilieka teisę be atskiro pranešimo daryti savo gaminių, jų duomenų ir asortimento pakeitimus. Šis leidinys nekoreguoja, nepapildo ir nepakeičia jokių naujų ar anksčiau tarp „Recticel Insulation“ ir naudotojo sudarytų raštiškų sutarčių.

Recticel Insulation Oy
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Reakcija į ugnį (pats gaminy)

EN
13501-1

Euroklasė

B-s1-d0 (tik grafitu dengtas stiklo pluoštas)

E (mineralinio stiklo pluošto danga)

Izoliavimo reikšmės

Storis (mm)	λ_D reikšmė (W/m.K)	RD reikšmė (m2.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

Standartai ir sertifikatai

Standards

Gaminio standartas	EN 13165:2012 + A2:2016
Gamyba	ISO 9001:2015
Aplinkos vadyba	ISO 14001:2015

Kita

Gamybos įmonė

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgija

Sandėliavimas / priežiūra Laikyti sausiai ir saugant nuo tiesioginių saulės spindulių.

Visais būdais siekime užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ nepriima jokios atsakomybės už leidinio turinį ir pasilieka teisę be atskiro pranešimo daryti savo gaminių, jų duomenų ir asortimento pakeitimus. Šis leidinys nekoreguoja, nepapildo ir nepakeičia jokių naujų ar anksčiau tarp „Recticel Insulation“ ir naudotojo sudarytų raštiškų sutarčių.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Visais būdais siekėme užtikrinti šio leidinio informacijos teisingumą. Prašom atkreipti dėmesį, kad techniniai reikalavimai ir reglamentai įvairiose šalyse gali skirtis. „Recticel Insulation“ neprisima jokios atsakomybės už leidinio turinį ir pasilieka teisę be atskiro pranešimo daryti savo gaminių, jų duomenų ir asortimento pakeitimus. Šis leidinys nekoreguoja, nepapildo ir nepakeičia jokių naujų ar anksčiau tarp „Recticel Insulation“ ir naudotojo sudarytų raštiškų sutarčių.