

Powerwall® Pro

Powerwall Pro on lämmöneristelevy. Sen ydin muodostuu Recticel'in TAUfoam eristeestä (jäykkä polyisosyanuraatti PIR eriste). Levy on pinnoitettu toiselta puolelta grafiittipinnoitetulla lasikuitukankaalla ja toiselta puolelta mineraalipinnoitetulla lasikuitukankaalla.

Ratkaisut

Lämmöneristelevy tuuletettuihin julkisivuihin (ulkoseiniin).

Tuote

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi	Standardi
Mitat				
Pituus	2400	mm		
Leveys	1200	mm		
Paksuus	40-180	mm	T2	EN 823
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m ³		
Ulkomuoto				
Pinnoite	Toisella puolella grafiittipinnoitettu lasikuitukangas ja toisella puolella mineraalipinnoitettu lasikuitukangas			
Reunaviimeistely (pontti)	Puolipontti (neljällä sivulla)			

Tärkeimmät ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)				
Kaikki paksuudet	EN 13165	λ_D	0.026	W/m.K
Mekaaniset ominaisuudet				
Puristuslujuus 10%:n puristumalla	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	EN 1607	TR80	≥80	kPa

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Recticel Insulation Oy
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Palo-ominaisuudet				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	B-s1-d0 (vain grafiittipinnoitetun lasikuitukankaan puoli) E (mineraalipinnoitetun lasikuitukankaan puoli)	

Eristysarvot		
Paksuus (mm)	λ_D -arvo (W/m.K)	R_D -arvo (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

Standarit ja sertifikaatit	
Standardit	
Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016
Tuotanto	ISO 9001:2015
Ympäristöhallinta	ISO 14001:2015

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Muut

Tuotantolaitos

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Varastointi/huolto

Varastointi kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

