

# Powerwall® Pro

Powerwall® Pro är en värmeisoleringskiva för användning i ventilerade fasader.

## Användningsområde(n)

Värmeisolering för ventilerade fasader

## Produkt

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
<b>Mått</b>				
Längd	2400	mm		
Bredd	1200	mm		
Tjocklek	40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180	mm	T2	EN 823
Densitet (volymvikt i kärnan)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Utseende</b>				
Beklädnad	Grafitbelagd på en sida, mineralförstärkt glasfiber på andra sidan			
Kanter	Falsade			

## Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
<b>Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)</b>				
Alla tjocklekar	EN 13165	$\lambda_D$	0.026	W/mK
<b>Mekaniska egenskaper</b>				
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser

### Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgien

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
<b>Brandegenskaper</b>				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	B-s1-d0 (endast grafitsida) E (sida med mineralbelagd glasfiber)	

Isoleringsvärden		
Tjocklek (mm)	$\lambda_D$ -värde (W/mK)	$R_D$ -värde (m <sup>2</sup> 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

Standarder & certifikat	
<b>Standarder</b>	
Produktstandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Produktion	ISO 9001:2015
Miljöledning	ISO 14001:2015

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser

# Powerwall<sup>®</sup> Pro

## Annat/Diverse

### Produktionsanläggning

Wevelgem

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgien

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser

### Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgien

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation