



Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 zoals gewijzigd bij gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014



voor het product	Power Protect R15 [eco]
Nr.	Nr. GBI-F 049-1
Unieke identificatiecode van het producttype	0265
Beoogd gebruik	Thermische isolatie van gebouwen (ThIB)
Fabrikant	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Systeem 3
Geharmoniseerde norm	EN 13169:2012+A1:2015
Aangemelde instantie(s)	EN 13169:2012, System 3 LNE Notified Body 0071

Essentiële eigenschappen	Prestaties		
		Nominale dikte dN (mm)	RD (m ² •K/W)
Thermische weerstand	Thermische weerstand	15	0,25
Brandbestendigheid	Warmtegeleidingsvermogen	λD = 0,060 W/(m•K)	
Duurzaamheid van de brandbestendigheid onder invloed van warmte, weersinvloeden Vergrijzing/vermindering van de werking	NPD De brandbestendigheid van platen van geëxpandeerd perliet verandert niet		
Bestendigheid van de duurzaamheid van de thermische bestendigheid onder invloed van warmte, weersinvloeden, Vergrijzing/vermindering van de werking	Thermische weerstand en geleiding Kenmerken van de duurzaamheid		De thermische geleiding van producten van geëxpandeerd perliet verandert niet na verloop van tijd. Uit ervaring is gebleken dat de vezelstructuur stabiel blijft en dat het relatieve porievolume geen andere gassen dan lucht bevat. Voor de maatvastheid alleen voor de directe
Druksterkte	Maatvastheid onder gedefinieerde temperatuur- en luchtvochtigheidsomstandigheden een	NPD	
Trek-/buigsterkte	Drukspanning Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak Buigvastheid	CS(10Y)300 TR BS	
Bestendigheid van de drukvastheid onder invloed van vergrijzing/vermindering van de werking	NPD		
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD		
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen, uitstoot binnen het gebouw	Het vrijkomen van gereguleerde gevaarlijke stoffen uit thermische-isolatieproducten mag de maximale waarde volgens nationale en Europese wet- en regelgeving op dit gebied niet overschrijden. De volgens Europese normen uit te voeren tests worden in een later stadium vastgelegd.		
Smeuleigenschappen	NPD		



Productnaam	Afmetingen			Verpakkingsinhoud
Power Protect R15 [eco]	Breedte 380 mm +/- 2 mm	Lengte 580 mm +/- 2 mm	Dikte 15 mm +/- 1 mm	Platen per verpakking/m ² 16 platen ± 3,53 m ²

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform met de aangegeven prestaties. Voor de verstrekking van deze prestatieverklaring volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 is uitsluitend de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor de fabrikant en namens

Remmers GmbH

[f_e_bautenschutz_2]

Thorsten Kaup (gevolmachtigde)
(Afdelingshoofd)

i.o. Georg Scheermann
(technicus, teamleider)

Deze prestatieverklaring is elektronisch gegenereerd en is ook zonder handtekening geldig.

Löningen, 2024-03-21