



Prestatieverklaring

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

voor het product

iQ-Therm 2.0 30/50/80/120
(Varianten: 0161, 0162, 0163)

Nr.

GBI-P 125-1

Unieke identificatiecode van het producttype

0160

Beoogd gebruik

Thermische isolatiematerialen voor gebouwen

Fabrikant

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit

Systeem 3 (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken)

Geharmoniseerde norm

EN 13165: 2012 + A2: 2016

Aangemelde instantie(s)

Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig
Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig
Notified Body No 0761

De MPA Braunschweig heeft de goedkeuringstests van het product uitgevoerd en het volgende rapport afgegeven: **Certificaat algemeen bouwtoezicht P-2303/289/23**

DIN EN 13165:2012 + A2:2016

PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10(Y)120-TR50



Opgegeven prestaties:

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandbestendigheid in systeem:	B-s1,d0 (EN 13501-1) Nominale dikte 30 mm = RD 1,10	Systeem 3	EN 13165: 2012 + A2: 2016
Nominale waarde van de thermische weerstand	Nominale dikte 50 mm = RD 1,85 Nominale dikte 80 mm = RD 3,05 Nominale dikte 120 mm = RD 4,80 dN 80 mm - $\lambda d = 0,027 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$		
Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen	80 mm \leq dN < 120 mm - $\lambda d = 0,026 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ dN \geq 120 mm - $\lambda d = 0,025 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$		
Nominale dikte/diktetolerantie:	30 - 120 mm		
Druksterkte/-spanning	CS(10/Y)120		
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak	TR50		
Maatvastheid onder gedefinieerde temperatuur- en luchtvochtigheidsomstandigheden	DS(70,90)3 DS(-20,-)1		
Vervorming onder gedefinieerde druk- en temperatuurbelasting:	DLT (2)5		

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_4]

.....
Dr. Magnus Greiwe (gevolmachtigde)
(Afdelingshoofd)

.....
i.o. Maren Jeske-Marquardt
(Ontwikkelaar)

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

Löningen, 2024-08-21