



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt	iQ-Therm 2.0 30/50/80/120 (Varianten: 0161, 0162, 0163)
Nr.	GBI-P 125-1
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	0160
Verwendungszweck(e)	Wärmedämmstoffe für Gebäude
Hersteller	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3 (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
Harmonisierte Norm	EN 13165: 2012 + A2: 2016
Notifizierte Stelle(n)	Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig Notified Body No 0761

Die MPA Braunschweig hat die Typprüfung des Produktes durchgeführt und folgendes ausgestellt: **Allg. bauaufsichtliches Prüfzeugnis 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



Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten im System:	B-s1,d0 (EN 13501-1)	System 3	EN 13165: 2012 + A2: 2016
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes:	Nennstärke 30 mm = R _D 1,10 Nennstärke 50 mm = R _D 1,85 Nennstärke 80 mm = R _D 3,05 Nennstärke 120 mm = R _D 4,80		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:	d _N 80 mm - λ _d = 0,027 W/(m ² ·K) 80 mm ≤ d _N < 120 mm - λ _d = 0,026 W/(m ² ·K) d _N ≥ 120 mm - λ _d = 0,025 W/(m ² ·K)		
Nennstärke/Dickentoleranz:	30 - 120 mm		
Druckfestigkeit/-spannung:	CS(10/Y)120		
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	TR50		
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Feuchtebedingungen:	DS(70,90)3 DS(-20,-)1		
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung:	DLT (2)5		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

Remmers GmbH
F & E Bautenschutz IV

.....
i.V. Dr. Magnus Greiwe
(Abteilungsleitung)

.....
i.A. Maren Jeske-Marquardt
(Entwicklerin)

Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig

Löningen, 2024-08-21