



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 125-2

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:

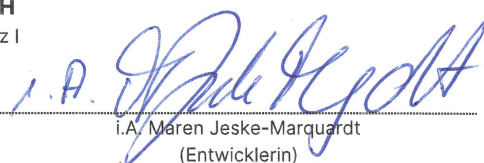
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes:	Nenndicke 30 mm = R_D 1,10 Nenndicke 50 mm = R_D 1,85 Nenndicke 80 mm = R_D 3,05 Nenndicke 120 mm = R_D 4,80		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:	d_N 80 mm - λ_d = 0,027 W/(m*K) 80 mm $\leq d_N$ < 120 mm - λ_d = 0,026 W/(m*K) $d_N \geq 120$ mm - λ_d = 0,025 W/(m*K)		
Nenndicke/Dickentoleranz:	30 - 120 mm	System 3	EN 13165: 2012 + A2: 2016
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		
Brandverhaltensklasse im System:	B-s1,d0 (EN 13501-1)		

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 I


i.V. Dr. Magnus Greiwe
(Abteilungsleitung)


i.A. Maren Jeske-Marquardt
(Entwicklerin)

Löningen, 2025-01-30