



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 K50
Nr.	GBI-P 126-2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	0164
Verwendungszweck(e)	Wärmedämmstoffe für Gebäude
Hersteller	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (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)	FIW München Kennnummer 0751

DIN EN 13165:2012 + A2:2016

PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)150-TR100

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhaltensklasse:	E (EN 13501-1)		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes:	Nennstärke 30 mm = R_D 1,10 Nennstärke 50 mm = R_D 1,85		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:	$d_N < 80 \text{ mm} - \lambda_d = 0,027 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		
Nennstärke/Dickentoleranz:	10 - 50 mm	System 3	EN 13165: 2012 + A2: 2016
Druckfestigkeit/-spannung:	CS(10\Y)150		
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	TR100		
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Feuchtebedingungen:	DS(70,90)3 DS(-20,-)2		



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, 2025-05-19