

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

gemäß den gesetzlichen Vorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

für das Produkt
iQ-Therm 2.0 L15
Nr. GBI-P 127-1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0165

Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe für Gebäude

Hersteller:

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Lönningen/Germany

Vertreiber UKCA:

Remmers (UK) Limited, Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley,
RH10 9QU

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

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Brandverhalten	E (EN 13501-1)		
Wärmedurchlasswiderstand	Tabelle 1 Wärmedurchlasswiderstand	Nennstärke d_N (mm)	R_D ($m^2 \cdot K/W$)
		20	0,70
	Wärmeleitfähigkeit	$d_N < 80$ mm	$\lambda_d = 0,027$ W/($m^2 \cdot K$)
	Dicke	$d_N = 15$ mm	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10Y)150	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Bei Produkten aus Polyurethan-Hartschaum verändert sich das Brandverhalten nicht.		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R_D (siehe Tabelle 1)	
	Wärmeleitfähigkeit	λ_d (siehe Tabelle 1)	
	Eigenschaft der Dauerhaftigkeit	NPD	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)2	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Konformitätserklärung gemäß Rechtsverordnung (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Löningen, 21.07.2023
(Ort und Datum)

A. Asgharzadeh
.....
i.V. Dr. Amir Asgharzadeh
(Abteilungsleiter)

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