

RF-TRK- EN 13163: 2012/252

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Der Kenncode entspricht der Artikelnummer, siehe Aufstellung lt. Anlage

2. Verwendungszweck(e):

Warmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Trittschalldämmung
oberseitig kaschiert mit einer gitterförmig bedruckten Folie

3. Hersteller:

Richter + Frenzel GmbH + Co. KG, Leitenäckerweg 6, 97084 Würzburg, Deutschland
Handelsnamen/Marke: Optiline

4. Bevollmächtigter:

-

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6a. Harmonisierte Norm: EN 13163: 2012/ EN 13501-1: 2010

Notifizierte Stelle(n): nicht zutreffend

6b. Europäisches Bewertungsdokument: nicht zutreffend

Europäische Technische Bewertung: nicht zutreffend

Technische Bewertungsstelle: nicht zutreffend

Notifizierte Stelle(n): nicht zutreffend

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit • Warmedurchlasswiderstand RD • Nennwert λ D	RD siehe Etikett $\lambda_D = 0,043 \text{ W/(mK)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1419	EN 13163: 2012
Biegefestigkeit	BS 50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	
Dimensionsstabilität im Normklima	DS(N)5; $\pm 0,5 \%$	
Dynamische Steifigkeit	SD[i]* = Abhängigkeit von der Dicke $\geq 15 \text{ mm} \leq 30 \text{ M N/m}^3$; $\geq 20 \text{ mm} \leq 20 \text{ M N/m}^3$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 15 \text{ M N/m}^3$; $\geq 40 \text{ mm} \leq 10 \text{ M N/m}^3$	
Zusammendruckbarkeit	CP2; $\leq 2 \text{ mm}$	
Brandverhalten	RtF - E Zusatzinformation: Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) nach DIN 4102-1	EN 13501-1: 2010

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

nicht zutreffend

RF-TRK- EN 13163: 2012/252

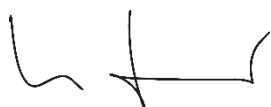
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Wilhelm Schuster
Vorsitzender der Geschäftsführung
Richter+Frenzel GmbH + Co. KG

Oliver Herrmann
Bereichsleitung Sortimentsmanagement
Richter+Frenzel GmbH + Co. KG

Würzburg, 12.10.2022



.....
Wilhelm Schuster



.....
Oliver Herrmann

Anlage zu Leistungserklärung RF-TRK- EN 13163: 2012/252

R+F Artikelnummer	Beschreibung
7028202025005	Optiline Klettsystem Dämmrolle 25-2 WLK 045 VPE 10 m ²