

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 00ZwiKe-CPR-2013/01/09

- Produkttyp: **EPS-W20 plus - Zwischensparrenkeildämmung**
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **Siehe Beipackzettel**
- Verwendungszweck: **Wärmedämmung für Gebäude**
- Hersteller:
Flatz GmbH – Funkenstrasse 6 – 6923 Lauterach
- Bevollmächtigter: **Nicht zutreffend**
- System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
- Typprüfung:
Ofi (NB1085)
- Europäische Technische Bewertung: **Nicht zutreffend**
- Erklärte Leistung: **EPS – EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – DLT(1)5 – CS(10)100 – BS 150**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten, Anhaltendes Glimmen	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012+A1:2015
	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD	
Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex, Trittschalldämmung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke, <i>d_L</i>	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/(m·K)	
	Dicke	T(2)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	30-55 µ	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	100 kPa	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	150 kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD	
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringerng	NPD	

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet.

- Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Flatz, Geschäftsführer

Lauterach, am 01.01.2019
Überarbeitung 01 20.04.2020

Flatz GmbH
Funkenstrasse 6
69231 Lauterach, Austria
office@flatz.com
www.flatz.com



■ verpacken ■ schützen ■ dämmen

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163

<i>d_N</i> mm	<i>R_D</i> m ² ·K/W
100	3,20
120	3,85
140	4,50
160	5,15
180	5,80
200	6,45