

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0020Recycling-CPR-2013/01/09

1. Produkttyp: **re EPS-W 20 Recycling**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **Siehe Beipackzettel**
3. Verwendungszweck: **Wärmedämmung für Gebäude**
4. Hersteller:
Flatz GmbH. – Funkenstrasse 6 – 6923 Lauterach
5. Bevollmächtigter: **Nicht zutreffend**
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
7. Typprüfung:
bvfs(A-Nr. B5/210795-01))
8. Europäische Technische Bewertung: **Nicht zutreffend**
9. 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	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012+A1:2015
Anhaltendes Glimmen	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, d_L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,038 W/(m·K)	
	Dicke	T(2)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	30-70 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	
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3	
	Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD	

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet.

10. 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 08.02.2022

Flatz GmbH
Funkenstraße 6
6923 Lauterach, Austria
office@flatz.com
www.flatz.com



„erfolgreich“ „revolutionär“ „begeistert“

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163

[illegible]

d_N mm	R_D m ² ·K/W
10	0,25
20	0,50
30	0,75
40	1,05
50	1,30
60	1,55
80	2,10
100	2,60
120	3,15
140	3,65

d_N mm	R_D m ² ·K/W
160	4,20
180	4,70
200	5,25
220	5,75
240	6,30
260	6,80
280	7,35
300	7,85

[illegible]