LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0015F-CPR-2013/01/09

1. Produkttype: EPS-F 038

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: Ofi (NB1085)

8. Europäische Technische Bewertung: Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung: EPS - EN 13163 - L(3) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - DS(N)2 - DS(70,-)1 - TR150 - BS 100 - MU60

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten,	Brandverhalten	Euroklasse E	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen 1)	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen 1)	NPD	
Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex,	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke, d _L	NPD	
Trittschalldämmung (für Böden)	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,038 W/(m·K)	
	Dicke	T(1)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	MU60	
Druckfestigkeit Zug-/Biegefestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
	Biegefestigkeit	BS100	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
Beständigkeit des	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)1	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD	
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD	e e
	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:

Hans-Peter Flatz, Geschäftsführer

Lauterach, am 01.01.2019

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



verpacken schützen dämmen

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163

d _N mm	R _D m²⋅K/W

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 m²⋅K/W
160	4,20
180	4,70
200	5,25
220	5,75
240	6,30
260	6,80
280	7,35
300	7,90

d _N mm	R _D m²⋅K/W	