

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0073-CPR-2013/01/09

1. Produkttyp: FLAPORplus EPS-T 1000
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(3) – T(1) – S(5) – P(5) – DS(N)5 - BS50 – SD50 – CP2

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	≤ 40 MN/m ³		
	Dicke, d _L	NPD		
	Zusammendrückbarkeit	NPD		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle		
	Wärmeleitfähigkeit	0,032 W/(m·K)		
	Dicke	T(1)		
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	20-50 my		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD		
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD		
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	≥ 50 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		NPD	
	Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		NPD		
	Langzeit-Dickenverringering	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

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



■ erfolgreich ■ revolutionär ■ begeistert

Lauterach, am 01.01.2020

01.01.2019/Überarbeitung 01

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163

d _N mm	R _D m ² ·K/W
30	0,90
40	1,25