

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0070-CPR-2013/01/06

1. Produkttype: **EPS-T 650**
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 – CP3**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten, Anhaltendes Glimmen	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012+A1 2015
	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD	
Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex, Trittschalldämmung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	20 – 30 MN/m <sup>3</sup>	
	Dicke, d <sub>L</sub>	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,044 W/(m·K)	
	Dicke	T(1)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	20-40 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	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD	
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringering	NPD	

<sup>1)</sup> 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 <sub>N</sub> mm	R <sub>0</sub> m <sup>2</sup> ·K/W
20	0,45
25	0,55
30	0,65
40	0,90