

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0070-CPR-2013/01/06

- Produkttyp: **EPS-T 650**
- 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(2) – T(1) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – BS50 – SD50 – CP3**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten, Anhaltendes Glimmen	Brandverhalten	<b>Euroklasse E</b>	EN 13163:2012+A1:2015
	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	<b>NPD</b>	
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>	
Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex, Trittschalldämmung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	<b>20 – 30 MN/m<sup>3</sup></b>	
	Dicke, <i>d<sub>L</sub></i>	<b>NPD</b>	
	Zusammendrückbarkeit	<b>NPD</b>	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	<b>siehe nachstehende Tabelle</b>	
	Wärmeleitfähigkeit	<b>0,044 W/(m·K)</b>	
	Dicke	<b>T(1)</b>	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	<b>20-40 my</b>	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	<b>NPD</b>	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	<b>NPD</b>	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	<b>≥ 50 kPa</b>	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<b>NPD</b>	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Beständigkeit	<b>erfüllt</b>	
	Eigenschaften der Beständigkeit	<b>erfüllt</b>	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	<b>NPD</b>	
	Eigenschaften der Beständigkeit	<b>erfüllt</b>	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	<b>NPD</b>	
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	<b>NPD</b>	
	Langzeit-Dickenverringerung	<b>NPD</b>	

<sup>1)</sup> 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:

**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

<b>d<sub>N</sub></b> <b>mm</b>	<b>R<sub>D</sub></b> <b>m<sup>2</sup>·K/W</b>
23/20	0,50
28/25	0,60
34/30	0,75
44/40	1,00