

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	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	20 – 30 MN/m³	
	Dicke, <i>d_L</i>	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	
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD	
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD	
	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringering	NPD	

¹⁾ 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

d_N mm	R_D m²·K/W
23/20	0,50
28/25	0,60
34/30	0,75
44/40	1,00