

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0036-PH-SE-CPR-2013/01/09

1. Produkttyp: **EPS-F flaporplus - Passivhaus-Schürzenelemente**
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 – BS100 – MU60**

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>NPD</b>	
	Dicke, <i>d<sub>L</sub></i>	<b>NPD</b>	
	Zusammendrückbarkeit	<b>NPD</b>	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	<b>siehe nachstehende Tabelle</b>	
	Wärmeleitfähigkeit	<b>0,031 W/(m·K)</b>	
	Dicke	<b>T(1)</b>	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	<b>60 μ</b>	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	<b>NPD</b>	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	<b>NPD</b>	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	<b>BS100</b>	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<b>TR150</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>DS(70,-)1</b>	
	Kriechverhalten	<b>NPD</b>	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	<b>NPD</b>	
	Langzeit-Dickenverringern	<b>NPD</b>	

<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**

Lauterach, am 01.01.2019  
Überarbeitung 01 20.04.2020

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



■ verpacken ■ schützen ■ dämmen

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163

<i>d<sub>N</sub></i> mm	<i>R<sub>D</sub></i> m <sup>2</sup> ·K/W
200	6,45
220	7,10
240	7,70
260	8,35
280	9,00
300	9,65