

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 172-09-01-0010-041.5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	f18
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke der Bauprodukte gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung von Gebäuden
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:	„steinopor® EPS-F“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburger Straße 35 A-6383 Erpfendorf T +43 5352 700-0 F +43 5352 700-530 E <a href="mailto:office@steinbacher.at">office@steinbacher.at</a> www.steinbacher.at
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte gemäß Anhang V:	AVCP 2+
5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierten Prüflabore Nr. 0751, 1140, 1085 haben die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale nach ausgestellt.
6. Erklärte Leistung: EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012+A1:2015
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD <sup>2)</sup>	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>	
Schallabsorptionsindex	--	NPD <sup>2)</sup>	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>	
	Dicke, d <sub>L</sub>	NPD <sup>2)</sup>	
	Zusammendrückbarkeit	NPD <sup>2)</sup>	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,040	
	Nennstärke	T1	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD <sup>2)</sup>	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS50	
	Biegefestigkeit	BS100	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		... <sup>3)</sup>	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A 0,040	
	Dimensionsstabilität	DS(N)2	
	Eigenschaften der Beständigkeit	NPD <sup>2)</sup>	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,-)1	
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD <sup>2)</sup>	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
	Langzeit-Dickenverringerng	NPD <sup>2)</sup>	

<sup>1)</sup> Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.

<sup>2)</sup> No Performance Determined / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird keine Anforderung an die Produkte gestellt)

<sup>3)</sup> Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten PU-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.


 Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die die Produkte erfüllen: **Nicht zutreffend**
**Tabelle A:** Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

Nennstärke [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Nennstärke [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	4,05	4,30	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85	6,10	6,35	6,60	6,90	7,15	7,40
Nennstärke [mm]	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400			
Wärmedurchlasswiderstand [m <sup>2</sup> K/W]	7,65	7,90	8,15	8,40	8,65	8,95	9,20	9,45	9,70	9,95	10,20			

7. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3 verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, am 21.02.2023

  
 Ing. Daniel Hofmann