

Leistungserklärung

DoP Nr.: 172-08-01-0011-038.4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	w15
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-W15“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburger Straße 35 A-6383 Erpfendorf T +43 5352 700-0 F +43 5352 700-530 E office@steinbacher.at www.steinbacher.at
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte gemäß Anhang V:	AVCP 3
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(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-CS(10)60-BS100

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012+A1:2015
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD ²⁾	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾	
Schallabsorptionsindex	--	NPD ²⁾	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾	
	Dicke, d _L	NPD ²⁾	
	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD ²⁾	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,042	
	Nennstärke	T(2)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)60	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS50	
	Biegefestigkeit	BS100	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD ²⁾	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		... ³⁾	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A 0,042	
	Dimensionsstabilität	DS(N)5	
	Eigenschaften der Beständigkeit	NPD ²⁾	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,-)3	
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD ²⁾	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾	
	Langzeit-Dickenverringering	NPD ²⁾	

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

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

³⁾ 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+A2:2016

Nennstärke [mm]	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,20	0,35	0,45	0,60	0,70	0,95	1,20	1,45	1,70	1,90	2,15	2,40	2,65	2,90
Nennstärke [mm]	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,55	5,80	6,05	6,30
Nennstärke [mm]	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	6,55	6,80	7,05	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,20	9,45	9,70
Nennstärke [mm]	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500				
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	9,95	10,20	10,45	10,70	10,90	11,15	11,40	11,65	11,90	12,15				

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 10.01.2023



Ing. Daniel Hofmann