

Leistungserklärung

DoP Nr.: 170-08-01-0214-144.3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	flpxw
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Beipackzettel
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung von Gebäuden
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	„steinopor® EPS-F plus sunflexx“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: office@steinbacher.at www.steinbacher.at
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: FIW München (NB 0751), MA 39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) haben die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten und Wärmedurchlasswiderstand
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung / EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100-MU40	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD²⁾
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD²⁾
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD²⁾
Schallabsorptionsindex	--	NPD²⁾
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD²⁾
	Dicke, d.	NPD²⁾
	Zusammendrückbarkeit	NPD²⁾
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD²⁾
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/mK
	Nennstärke	T(1)
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	MU40
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD²⁾
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD²⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS 50
	Biegefestigkeit	BS 100
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ³⁾	TR150
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		erfüllt
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt
	Dimensionsstabilität	DS(N)2
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,-)1
	Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD²⁾
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD²⁾
	Kriechverhalten	NPD²⁾
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD²⁾
	Langzeit-Dickenverringering	NPD²⁾

EN 13163:2017

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 das Produkt gestellt)
 3) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.

 Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

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:

Erpfendorf, 09.11.2017


 DI Markus Brandstätter


 Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2017

Nennstärke [mm]	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45
Nennstärke [mm]	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65	