

Leistungserklärung

DoP Nr.: 175-10-01-0010-278.3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	750; 750d; 850p; dw3; dwe	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation der Bauprodukte gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Beipackzettel	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke der Bauprodukte 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:	750 – „steinopor® 750“ 750d – „dämm-it DB-Element“ 850p – „steinopor® 850 plus“ dw3 – „Dachraumwohnelement F30 rot“ dwe – „Dachraumwohnelement gelb“ 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
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte gemäß Anhang V:	AVCP 3	
6. 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 ausgestellt.	
7. Erklärte Leistung: EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-CS(10)70-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 _t	NPD ²⁾					
	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾					
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD ²⁾					
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A, B, C, D					
	Wärmeleitfähigkeit	750 0,040	750d 0,035	850p 0,031	dw3 0,040		dwe 0,040
	Neendicke	T2					
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾					
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)70					
	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⁾	erfüllt					
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt					
	Dimensionsstabilität	DS(N)5					
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt					
	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 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 die Produkte erfüllen: **Nicht zutreffend**

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

Gilt für 750 und dwe.

Nennstärke [mm]	100 (90+10)	110 (100+10)	120 (110+10)	160 (150+10)	180 (170+10)	200 (190+10)	260 (250+10)	300 (290+10)
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	2,25	2,50	2,75	3,75	4,25	4,75	6,25	7,25

Tabelle B: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

Gilt für 850p.

Nennstärke [mm]	100 (90+10)
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	2,45

Tabelle C: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

Gilt für 750d.

Nennstärke [mm]	90 (80+10)	100 (90+10)	110 (100+10)	120 (110+10)	165 (155+10)	180 (170+10)	190 (180+10)	210 (200+10)	260 (250+10)	300 (290+10)
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	2,30	2,60	2,85	3,15	4,45	4,90	5,15	5,75	7,15	8,30

Tabelle D: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

Gilt für dw3.

Nennstärke [mm]	115 (100+15)	125 (110+15)	135 (120+15)	145 (130+15)	155 (140+15)	185 (170+15)	255 (240+15)	295 (280+15)
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	4,30	6,05	7,05

8. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

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, am 13.05.2020


 Ing. Daniel Hofmann