

Leistungserklärung (DoP Nr.) 0317-W25-17/11/01

BRUCHAPanel PU und Brandschutz, DACH · WAND · FASSADE für Kühlhaus- und Hallenbau · Kühlraumtüren · Styropor

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EPS-W25
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Verpackung
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	EPS-W25 BRUCHA Gesellschaft m.b.H A-3451 Michelhausen · Rusterstraße 33, office@brucha.at tel.: +43 2275 58 75 · fax-DW: 1804
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	AVCP 3
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Das notifizierte Prüflabor Nr. 1139 hat die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale ausgestellt.
7. Erklärte Leistung EPS - EN 13163 - L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(5) - CS(10)120 - BS170 - DS(N)5 - DS(70,-)3 - DLT(1)5	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	EN 13163:2012 +A2:2016
	Wärmeleitfähigkeit	0,036 W/(mK)	
	Dicke	T(2)	
Brandverhalten	Brandverhalten	E	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	--³⁾	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A - 0,036 W/(mK)	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	--⁴⁾	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)120	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS170	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD²⁾	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD²⁾	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD²⁾	
	Langzeit Dickenverringerung	NPD²⁾	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD²⁾	
	Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD²⁾	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD²⁾	
	Schalldämm-Maß	NPD²⁾	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD²⁾	
	Dicke, d _t	NPD²⁾	
	Zusammendrückbarkeit	NPD²⁾	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	--¹⁾	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	--¹⁾	

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) **No Performance Determined** / keine Leistung festgelegt; (für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)
3) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.
4) Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände (R_D) gemäß EN 13163:2012+A2:2016

Neendicke [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
R _D [m ² K/W]	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70
Neendicke [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
R _D [m ² K/W]	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	8,05	8,30	8,60	8,85	9,15	9,40
Neendicke [mm]	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510
R _D [m ² K/W]	9,70	10,00	10,25	10,55	10,80	11,10	11,35	11,65	11,90	12,20	12,50	12,75	13,05	13,30	13,60	13,85	14,15

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

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


 BRUCHA Gesellschaft m.b.H.
 Rusterstraße 33
 A-3451 MICHELHAUSEN
 Tel. +43 2275 58 75
 Fax +43 2275 1804

1. November 2017, Michelhausen

Ing. Martin Priel, Betriebsleitung
 (Unterschrift / Name und Funktion)