

Leistungserklärung (DoP Nr.) 0315-W15-17/11/01

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EPS-W15
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-W15 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)60 - BS100 - DS(N)5 - DS(70,-)3	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,041 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 - 0,041 W/(mK)
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	--⁴⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)60
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS100
	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	Dynamische Steifigkeit	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⁾

EN 13163:2012
+A2:2016

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_p) gemäß EN 13163:2012+A2:2016

Neandicke [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
R_p [m ² K/W]	0,20	0,45	0,70	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,10
Neandicke [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
R_p [m ² K/W]	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85	6,05	6,30	6,55	6,80	7,05	7,30	7,55	7,80	8,00	8,25
Neandicke [mm]	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510
R_p [m ² K/W]	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,20	10,45	10,70	10,95	11,20	11,45	11,70	11,95	12,15	12,40

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.
Ruster Straße 33
A-3451 MICHELHAUSEN
Tel. +43 2275 58 75
Fax +43 2275 18 04
Ing. Martin Pfeil, Betriebsleitung
(Unterschrift / Name und Funktion)

1. November 2017, Michelhausen