

Leistungserklärung (DoP Nr.) 0328-W30G-17/11/01

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EPS-W30 grau
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-W30 grau 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)150 - BS200 - DS(N)5 - DS(70,-)3 - DLT(1)5

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,030 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 - 0,030 W/(mK)
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-- ⁴⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)150
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD ²⁾
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD ²⁾
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD ²⁾
	Langzeit Dickenverringering	NPD ²⁾
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD ²⁾
	Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD ²⁾
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾
Schalldämm-Maß	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾
	Dicke, d _t	NPD ²⁾
	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾
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_D) 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 _D [m ² K/W]	0,30	0,65	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00	4,30	4,65	5,00	5,30	5,65
Neandicke [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
R _D [m ² K/W]	6,00	6,30	6,65	7,00	7,30	7,65	8,00	8,30	8,65	9,00	9,30	9,65	10,00	10,30	10,65	11,00	11,30
Neandicke [mm]	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510
R _D [m ² K/W]	11,65	12,00	12,30	12,65	13,00	13,30	13,65	14,00	14,30	14,65	15,00	15,30	15,65	16,00	16,30	16,65	17,00

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:

1. November 2017, Michelhausen

BRUCHA Gesellschaft m.b.H.
Rusterstraße 33
A-3451 MICHELHAUSEN
(Unterschrift, Name und Funktion)
Fax 0 22 75 / 58 75-2304

www.brucha.com