

# Leistungserklärung (DoP Nr.) 0333-EPS-K-18/09/04

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EPS-K mit Stufenfalz (EPS-P gem. ÖNORM B 6000)
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-K 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. 1085 hat die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale ausgestellt.
7. Erklärte Leistung	EPS - EN 13163 - L(3) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - CS(10)150 - DS(N)5 - DS(70,-)3 - TR150 - BS200 - DLT(1)5 - WLT(2) - WDV(3/5) <sup>5)</sup> - FTCD10

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	EN 13163:2012 +A2:2016
	Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(mK)	
	Dicke	T(1)	
Brandverhalten	Brandverhalten	E	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-- <sup>3)</sup>	
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	
Druckfestigkeit	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-- <sup>4)</sup>	
	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)150	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	FTCD10	
	Langzeit Dickenverringerung	NPD <sup>2)</sup>	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WLT(2)	
	Wasseraufnahme durch Diffusion	WDV(3/5) <sup>5)</sup>	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>	
Schalldämm-Maß	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>	
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>
Glimmverhalten		Dicke, d <sub>t</sub>	NPD <sup>2)</sup>
	Zusammendrückbarkeit	NPD <sup>2)</sup>	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Glimmverhalten	-- <sup>1)</sup>	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	-- <sup>1)</sup>	

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände (R<sub>D</sub>) gemäß EN 13163:2012+A2:2016

Neendicke [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170			
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85			
Neendicke [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,55

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:

04. September 2018, Michelhausen

Ing. Martin Pfeil / Betriebsleitung  
(Unterschrift / Name und Funktion)