

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EPS-S
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-S 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 Prüfbefunde für die zugeordneten Merkmale ausgestellt.
7. Erklärte Leistung	EPS - EN 13163 - L(3) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - CS(10)120 - DS(N)2 - DS(70,-)1 - TR150 - BS170 - WLT(2)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(mK)
	Dicke	T(1)
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 - 0,035 W/(mK)
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-- ⁴⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)120
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS170
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD ²⁾
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD ²⁾
	Langzeit Dickenverringern	NPD ²⁾
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WLT(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 _i	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]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
R _D [m ² K/W]	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85
Neandicke [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300			
R _D [m ² 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:

BRUCHA Gesellschaft m.b.H.
 Ruster Straße 33
 A-3451 MICHELHAUSEN
 +43 2275 58 75
 Ing. Martin Pfeil, Betriebsleitung - 2304
 (Unterschrift / Name und Funktion)

17. April 2018, Michelhausen