

Leistungserklärung (DoP Nr.) 0324-N031-18/03/26

BRUCHA Panel PU und Brandschutz, DACH - WAND - FASSADE für Kühlhaus- und Hallenbau · Kühlräumen · Styropor

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Neopor Defense
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 (WDVS)
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	EPS-F Neopor Defense 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 Prüferichte für die zugeordneten Merkmale ausgestellt.
7. Erklärte Leistung EPS - EN 13163 - L(2) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - DS(N)2 - DS(70,-)1 - TR150 - BS100 - MU60	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,031 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 - 0,031 W/(mK)
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-⁴⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD²⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 100
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150
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	MU60
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

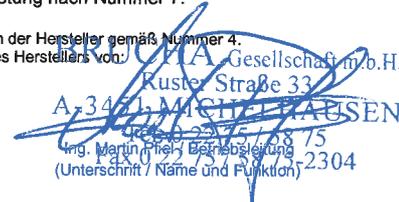
1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) No Performance Determined / keine Leistung festgelegt; (für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)
3) Das Brandverhalten von EPS-Produkten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

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände (R₀) 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 ₀ [m ² K/W]	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45
Neendicke [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
R ₀ [m ² K/W]	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65	10,00	10,30	10,60	10,95
Neendicke [mm]	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510
R ₀ [m ² K/W]	11,25	11,60	11,90	12,25	12,55	12,90	13,20	13,50	13,85	14,15	14,50	14,80	15,15	15,45	15,80	16,10	16,45

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.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  BRUCHA Gesellschaft m.b.H.

Ruster Straße 33
A-3451 MICHELHAUSEN

Ing. Martin Pfeil, Betriebsleitung
Fax: +43 2275 58 75
(Unterschrift / Name und Funktion)

26. März 2018, Michelhausen