

Leistungserklärung

DoP Nr. 30P0 003

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EPS 150-W30/profi	
Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude	
Hersteller:	austyrol Dämmstoffe GesmbH Dr. Heinrich Horny-Straße 2 A-2340 Mödling	Tel.: +43(0)2236-42504 Fax: +43(0)2236-42570 office@austyrol.at www.austyrol.at
Harmonisierte Norm:	EN 13163:2012+A1:2015	
Notifizierte Stelle:	NB 1085	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	AVCP 3	

Erklärte Leistung EPS - EN 13163 - L(2) - W(3) - T(2) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - DS(70,-)3 - DLT(1)5 - CS(10)150 – BS200

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit Dicke	siehe Tabelle A 0,030 W/(mK) 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 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	siehe Tabelle A - 0,030 W/(mK) -- ⁴⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)150
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	BS200 NPD ²⁾
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druck-beanspruchung Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung Langzeit Dickenverringern	NPD ²⁾ NPD ²⁾ NPD ²⁾
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD ²⁾
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD ²⁾
Schalldämm-Maß	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾
Glimmverhalten	Dicke, d_f	NPD ²⁾
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Zusammendruckbarkeit Glimmverhalten	NPD ²⁾ -- ¹⁾
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	-- ¹⁾

- 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

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.
 Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obenbenannte Hersteller verantwortlich.

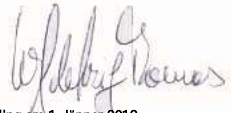

 Mödling am 1. Jänner 2019
 Ing. Thomas Schefzig

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände (R_D)

Nennstärke [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
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
Nennstärke [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R_D [m ² K/W]	3,65	4,00	4,30	4,65	5,00	5,30	5,65	6,00	6,30	6,65
Nennstärke [mm]	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m ² K/W]	7,00	7,30	7,65	8,00	8,30	8,65	9,00	9,30	9,65	10,00
Nennstärke [mm]	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
R_D [m ² K/W]	10,30	10,65	11,00	11,30	11,65	12,00	12,30	12,65	13,00	13,30
Nennstärke [mm]	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
R_D [m ² K/W]	13,65	14,00	14,30	14,65	15,00	15,30	15,65	16,00	16,30	16,65