

Leistungserklärung

DoP Nr. 3000 003

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EPS 150-W30	
Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude	
Hersteller:	austyrol Dämmstoffe GesmbH Dr. Heinrich Homy-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	siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit	0,035 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 - 0,035 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 Druck-beanspruchung	NPD ²⁾
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD ²⁾
	Langzeit Dickenverringern	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 _L	NPD ²⁾
	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾
Glimmverhalten	Glimmverhalten	-- ¹⁾
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	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 obengenannte Hersteller verantwortlich.


Mödling am 1. Jänner 2019
Ing. Thomas Schefzig

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände (R₀)

Nennstärke [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
R ₀ [m²K/W]	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85
Nennstärke [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R ₀ [m²K/W]	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70
Nennstärke [mm]	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R ₀ [m²K/W]	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,55
Nennstärke [mm]	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
R ₀ [m²K/W]	8,85	9,10	9,40	9,70	10,00	10,25	10,55	10,85	11,10	11,40
Nennstärke [mm]	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
R ₀ [m²K/W]	11,70	12,00	12,25	12,55	12,85	13,10	13,40	13,70	14,00	14,25