

Leistungserklärung Nr. 11-DoP-2022

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	Polystyrol-Hartschaum Wärmedämmplatten (WDVS Platten) EPS S - 032 (PS 15 SE) EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S _b (2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)2-BS50-TR150		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude Anwendungstyp nach DIN 4108-10: WAP		
3	Handelsname Hersteller	EPS S 032 WDVS YETICO S.A.,PL-10-416 Olsztyn, ul. Towarowa 17A Herstellwerk: PL-66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosiężna 14		
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigte	Nicht relevant		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
6	Harmonisiert Norm Notifizierte Stelle	EN 13163:2012+A1:2015 Nr. 0764: Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant		
8	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D siehe Tabelle λ _D = 0,032 W/(m·K)	EN 13163:2012 +A1:2015
		Dicke	d _N siehe Tabelle T(1)	
		Tabelle: Wärmedurchlasswiderstend in Abhängigkeit von der Dicke		
		Dicke d _N [mm]	R _D [m² · K/W]	
		10	0,30	
		20	0,60	
		30	0,90	
		40	1,25	
		50	1,55	
		60	1,85	
		70	2,15	
		80	2,50	
		90	2,80	
		100	3,10	
		120	3,75	
		140	4,35	
		150	4,65	
		160	5,00	
		180	5,60	
		200	6,25	
		220	6,85	
		240	7,50	
		250	7,80	
		260	8,10	
		280	8,75	
		300	9,35	
		Für andere Dicken können die R _D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R _D = Dicke /λ _D ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R _D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.		

Leistungserklärung Nr. 11-DoP-2022

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich mit der Zeit nicht		EN 13163:2012 +A1:2015
Brandverhalten	Brandverhalten	E	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich mit der Zeit nicht.		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringering	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50; ≥ 50 kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150; ≥ 150 kPa	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)			
9	<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: (Name und Funktion): Leiter Qualitätssicherung Ewa Gawlińska</p> <p>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Olsztyn, 28.10.2022</p>		