

Leistungserklärung Nr. 17-DoP-2022

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

1	Kenncode des Produkttyps	Polystyrol-Hartschaum Wärmedämmplatten EPS 150 (PS 20 SE) EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S _b (5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-BS200-CS(10)150-WL(T)3-WD(V)5-FTCD10		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude Anwendungstyp nach DIN 4108-10: PW, PB		
3	Handelsname Hersteller	Perimeterdämmplatte Premium 3000 PASSIVE und Sockeldämmplatte PASSIVE 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 Europäischen Technischer Bewertung	Nicht relevant		
Erklärte Leistung				
8				
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D siehe Tabelle $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 13163:2012 +A1:2015
		Dicke	d_N siehe Tabelle T(2)	
		Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke		
		Dicke d_L [mm]	R_D [$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$]	
		50	1,60	
		60	1,90	
		70	2,25	
		80	2,55	
		90	2,90	
		100	3,20	
		120	3,85	
		140	4,50	
		150	4,80	
		160	5,15	
		180	5,80	
	200	6,45		
	220	7,05		
	240	7,70		
	250	8,05		
	Für andere Dicken können die R_D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R_D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.			
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich mit der Zeit nicht		
	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.		

Leistungserklärung Nr. 17-DoP-2022

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

	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)150; ≥ 150 kPa	EN 13163:2012 +A1:2015
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD	
		Langzeit-Dickenverringering	NPD	
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200; ≥ 200 kPa	
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)3 ≤ 3 %	
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)5 ≤ 5 %	
	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><i>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.</i></p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: (Name und Funktion): Leiter Qualitätssicherung Ewa Gawlińska</p> 			
(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Olsztyn, 28.10.2022				