

Leistungserklärung Nr. 14-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			
2	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude Anwendungstyp nach DIN 4108-10: PW, PB			
3	Handelsname Hersteller	Perimeterdämmplatte Premium 3000 und Sockeldämmplatte 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 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 13163:2012 +A1:2015	
		Dicke	d _N siehe Tabelle T(2)		
		Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke			
		Dicke d _N [mm]	R _D [m ² · K/W]		
		50	1,45		
		60	1,75		
		70	2,05		
		80	2,35		
		90	2,60		
		100	2,90		
		120	3,50		
		140	4,10		
		150	4,40		
		160	4,70		
		180	5,25		
		200	5,85		
		220	6,45		
	240	7,05			
	250	7,35			
	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.			
	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)150; $\geq 150 \text{ kPa}$		

Leistungserklärung Nr. 14-DoP-2022

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

Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	EN 13163:2012 +A1:2015
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringern	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			