

Leistungserklärung Nr. 17-CPR-2017

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	Perimeterdämmplatte Premium 3000 PASSIVE und Sockeldämmplatte PASSIVE		
	Hersteller	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	EN 13163:2012+A1:2015		
	Notifizierte Stelle	Nr. 0764: Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant		
8	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D siehe Tabelle $\lambda_D = 0,031 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	
		Dicke	d _N siehe Tabelle T(2)	
		<small>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</small>		
		Dicke d _N [mm]		R _D [m ² · 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	
	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.			
	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; ≥ 150 kPa	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
		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	
	<i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</i>			
9	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			
	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: (Name und Funktion):		Leiter Qualitätssicherung Ewa Gawlińska	
	(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):		Olsztyn, 07.08.2017	