


Leistungserklärung Nr. 19-1-DoP-2022

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

1	Kenncode des Produkttyps	Polystyrol-Hartschaum Trittschalldämmplatten PST SE (EPS T) – TK 10000 und Polyolefin – Verbundfolie für Dicke 25, 30 mm: EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S _u (5)-P(10)- DS(N)5-BS50-SD50-CP2 für Dicke 35, 40 mm: EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S _u (5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD40-CP2 für Dicke 50 mm: EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S _u (5)-P(10)-DS(N)5- BS50-SD30-CP2		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sg		
3	Handelsname Hersteller	EPS PST SE TK 10000 Fußbodendämmplatten DAMMROLLEN & FALTPLATTEN 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. 1454: Instytut Mechanizacji Budownictwa I Górnictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäischen Technischer Bewertung	Nicht relevant		
Erklärte Leistung				
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
8	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D siehe Tabelle $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
		Dicke	d_L siehe Tabelle T(0)	
		Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke		
		Dicke d_L [mm]	R_D [$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$]	
		25	0,70	
		30	0,85	
		35	1,00	
		40	1,15	
	50	1,45		
	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		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-Dickenverringerung	NPD		
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50; $\geq 50 \text{ kPa}$		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD		

Leistungserklärung Nr. 19-1-DoP-2022

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

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	EN 13163:2012 +A1:2015
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit SD(i)* = dickenabhängig	$\geq 25 \text{ mm} \leq 50 \text{ MN/m}^2$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 50 \text{ MN/m}^2$; $\geq 35 \text{ mm} \leq 40 \text{ MN/m}^2$; $\geq 40 \text{ mm} \leq 40 \text{ MN/m}^2$; $\geq 50 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^2$;	
	Dicke	T(0)	
	Mindestwerte: 0 mm Höchstwerte: +10% oder +2mm für $d_L < 35 \text{ mm}$ +15% oder +3mm für $d_L \geq 35 \text{ mm}$		
	Zusammendrückbarkeit CP(i)* = dickenabhängig	CP2 Dicke: $\geq 25 \text{ mm} \leq 2 \text{ mm}$	
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> 		
<p>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift): Olsztyn, 28.10.2022</p>			