

Leistungserklärung Nr. 19-1-DoP-2018
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 _v (5)-P(10)- DS(N)5-BS50-SD50-CP2 für Dicke 35, 40 mm: EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S _v (5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD40-CP2 für Dicke 50 mm: EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S _v (5)-P(10)-DS(N)5- BS50-SD30-CP2	
2	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sg	
3	Handelsname	EPS PST SE TK 10000 Fußbodendämmplatten DAMMROLLEN & FALTPLATTEN	
	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 Notifizierte Stelle	EN 13163:2012+A1:2015 Nr. 1454: Instytut Mechanizacji Budownictwa I Górnictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach	
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant	
8	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D siehe Tabelle $\lambda_D = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
		Dicke	d _L siehe Tabelle T(0)
		Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke	
		Dicke d _L [mm]	R _D [m ² · KW]
		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 = 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	NPD
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD
		Langzeit-Dickenverringern	NPD
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50; ≥ 50 kPa
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
	Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit: SD(i [*]) = dickenabhängig	≥ 25 mm ≤ 50 MN/m ³ ; ≥ 30 mm ≤ 50 MN/m ³ ; ≥ 35 mm ≤ 40 MN/m ³ ; ≥ 40 mm ≤ 40 MN/m ³ ; ≥ 50 mm ≤ 30 MN/m ³ ;
		Dicke	T(0)
		Mindestwerte: 0 mm Höchstwerte: +10% oder +2mm für d _L < 35 mm +15% oder +3mm für d _L ≥ 35 mm	
		Zusammendrückbarkeit CP(i [*]) = dickenabhängig	CP2 Dicke: ≥ 25 mm ≤ 2mm
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
	NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)		
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, 14.12.2018	