

Leistungserklärung Nr. 16-1-CPR-2017
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	Polystyrol-Hartschaum Trittschalldämmplatten PST SE (EPS T) – TK 5000 und Polyolefin – Verbundfolie für Dicke 20 mm: EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S _b (5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD20-CP2 für Dicke 30, 40, 50 mm: EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S _b (5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD15-CP2	
2	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sg	
3	Handelsname	EPS PST SE TK 5000 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. 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 λ _D = 0,037 W/(m·K)
		Dicke	d _L siehe Tabelle T(0)
		<i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i>	
		Dicke d _L [mm]	R _D [m ² · K/W]
		20	0,50
		30	0,80
		40	1,05
		50	1,35
		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-Dickenverringerung	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	≥ 20 mm ≤ 20 MN/m ³ ; ≥ 30 mm ≤ 15 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	CP2 Dicke: ≥ 20 mm ≤ 2mm
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD

EN 13163:2012
+A1:2015

NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)

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

9

Unterschiedet 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