


## Leistungserklärung Nr. 17-DoP-2023

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 <sub>b</sub> (5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-BS200-CS(10)150-WL(T)3-WD(V)5-FTCD15			
2	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude Anwendungstyp nach DIN 4108-10: PW, PB			
3	Handelsname Hersteller	Perimeterdämmplatte Premium 3000 PASSIVE und Sockeldämmplatte PASSIVE 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			
<b>Erklärte Leistung</b>					
8					
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R <sub>D</sub> siehe Tabelle λ <sub>D</sub> = 0,031 W/(m·K)	<b>EN 13163:2012 +A1:2015</b>	
		Dicke	d <sub>N</sub> siehe Tabelle T(2)		
		Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke			
		Dicke d <sub>L</sub> [mm]	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> · 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		
	220	7,05			
	240	7,70			
	250	8,05			
	Für andere Dicken können die R <sub>D</sub> -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R <sub>D</sub> = Dicke / λ <sub>D</sub> ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R <sub>D</sub> 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.			

## Leistungserklärung Nr. 17-DoP-2023

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

Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)150; $\geq 150$ kPa	EN 13163:2012 +A1:2015
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD	
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200; $\geq 200$ kPa	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)3 $\leq 3$ %	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)5 $\leq 5$ %	
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)			
<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> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div> <p>(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):      Olsztyn, 01.08.2023</p>			