


Leistungserklärung Nr. 14-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(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-BS200-CS(10)150-WL(T)3-WD(V)5																												
2	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude Anwendungstyp nach DIN 4108-10: PW, PB																												
3	Handelsname	Perimeterdämmplatte Premium 3000 und Sockeldämmplatte																												
	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 λ _D = 0,034 W/(m·K)																											
		Dicke	d _N siehe Tabelle T(2)																											
		<p align="center"><small>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</small></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dicke d_N [mm]</th> <th>R_D [m² · K/W]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>1,45</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,75</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,05</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,35</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,60</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,90</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,50</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,10</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,40</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,70</td></tr> <tr><td>180</td><td>5,25</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,85</td></tr> </tbody> </table>			Dicke d _N [mm]	R _D [m ² · K/W]	50	1,45	60	1,75	70	2,05	80	2,35	90	2,60	100	2,90	120	3,50	140	4,10	150	4,40	160	4,70	180	5,25	200	5,85
Dicke d _N [mm]		R _D [m ² · K/W]																												
50		1,45																												
60		1,75																												
70		2,05																												
80		2,35																												
90		2,60																												
100		2,90																												
120		3,50																												
140		4,10																												
150		4,40																												
160		4,70																												
180		5,25																												
200	5,85																													
	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																											
	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, 07.08.2017																												

EN 13163:2012
+A1:2015