

Leistungserklärung

Nr. 6720889577

nach Art. 4 Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	Logafloor Noppenplatte EPS DEO dh 11	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	NP-EPS DEO dh 11, WLS 035, 150 kPa	
3	Verwendungszweck	EPS-Wärmedämmung für Fußbodenheizung Zusatzinformation: abgedeckt mit abnehmbarer KSt.-Folie, Anwendungstyp DEO dh nach DIN 4108-10	
4	Kontaktanschrift des Herstellers	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstrasse 30-32 35576 Wetzlar, Deutschland	
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	n/a	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes durch FIW München und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle durch notifiziertes Prüflabor FIW München 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung	n/a	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm u. Datum
	Wärmedurchlasswiderstand	$R_D = 0,39 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ $T_2 = \pm 2 \text{ mm}, d_n = 11 \text{ mm}$	EN13163:2012+A1:2015
	Brandverhalten	Klasse E Zusatzinformation: Baustoffkl. B2	EN13501-1:2010
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD keine Veränderung über Zeit	EN13163:2012+A1:2015
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD kein Veränderung über Zeit	EN13163:2012+A1:2015
	Druckfestigkeit	CS(10)150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN13163:2012+A1:2015
	Zug- und Biegefestigkeit	BS200	EN13163:2012+A1:2015
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Trittschallübertragung (für Böden)	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Glimmverhalten	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	EN13163:2012+A1:2015
EPS - EN13163 - T(2) - L(3) - W(3) - S(5) - P(3) - DS(N)5 - CS(10)150 - DLT(2)5 - BS200			

10	<p>Die Leistung des Produkts gemäß den Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Bosch Thermotechnik GmbH</p> <p style="text-align: center;">TT-AM/QMM</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">i.V. Klemann</p> <p style="text-align: center;">TT-AM/PRM-MD</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">i.V. Staier</p> <p>Wetzlar, 30.09.2020</p>
----	---