



Leistungserklärung

Nr. 6720868390

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

1	Kenncode des Produkttyps	Logafix 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 $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ $T_2 = \pm 2 \text{ mm}, d_v = 11 \text{ mm}$	EN13163-1:2012+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	EN13163-1:2012+A2:2016
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD kein Veränderung über Zeit	EN13163-1:2012+A2:2016
	Druckfestigkeit	CS(10)150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN13163-1:2012+A2:2016
	Zug- und Biegefestigkeit	BS200	EN13163-1:2012+A2:2016
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	NPD	EN13163-1:2012+A2:2016
	Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN13163-1:2012+A2:2016
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN13163-1:2012+A2:2016
	Trittschallübertragung (für Böden)	NPD	EN13163-1:2012+A2:2016
	Glimmverhalten	NPD	EN13163-1:2012+A2:2016
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	EN13163-1:2012+A2:2016
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:</p> <p>Bosch Thermotechnik GmbH</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>TT/ES</p>  <p>Bauer</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>TT/EE</p>  <p>Dr. Siegle</p> </div> </div> <p>Wetzlar, 29.06.2017</p>		