

Leistungserklärung

Nr. 6721827784

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

1	Kenncode des Produkttyps	Logafloor Trockenbauplatte, für 14mm Rohr	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	EPS DEO 035 dh 25mm	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmende Strukturplatte für Fußbodenheizung (Trocken- u. Naßsystem) ; Zusatzinformation: Für Bauart B mit Wärmeleitblechen; 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 Produkts durch FIW München und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle durch notifizierte Prüflabor FIW München 0751	
8	Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung	n/a	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm u. Datum
	Wärmedurchlasswiderstand	$R_D = 0,56 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ $d_N = 25 \text{ mm}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gem. DIN 4108-4 in Verb. M. Z23.15-1968	EN13163-1:2012+A1:2015
	Brandverhalten	Klasse E Zusatzinformation: Baustoffklasse B2 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998	EN13501-1:2010
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD keine Änderungen	EN13163-1:2012+A1:2015
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD keine Änderungen	EN13163-1:2012+A1:2015
	Druckfestigkeit/Druckspannung	CS(10)150 $\geq 150 \text{ kPa}$	EN13163-1:2012+A1:2015
	Biegefestigkeit, Zugfestigkeit	BS50 $\geq 50 \text{ kPa}$	EN13163-1:2012+A1:2015
	Dimensionsstabilität im Normklima	DS(N)5; $\pm 0,5\%$	EN13163-1:2012+A1:2015
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5 $\leq 5\%$	EN13163-1:2012+A1:2015
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau: Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung Langzeit-Dickenverringern	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Wasserdurchlässigkeit: Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen oder Langzeitige Wasser-aufnahme durch Diffusion	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Wasserdampfdurchlässigkeit/ Wasserdampfdiffusion	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Trittschallübertragung (für Böden)	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Glimmverhalten	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015

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/PRM-MD</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">i.V. C. Staier</p> <p style="text-align: center;">TT-AM/QMM</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">i.V. F. Klemann</p> <p>Wetzlar, 10.12.2020</p>
----	---