

Leistungserklärung

Nr. 6721827781

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

1	Kenncode des Produkttyps	Logafloor Dämmrolle / Falplatte WLS 045 (97376072)	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	WLS 045 RB / FP - PST SE (EPS T) - TK 4000 DES sm EPS - T 650, 30/35mm	
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Trittschalldämmung oberseitig kaschiert mit einer gitterförmig bedruckten Folie	
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 und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch benannte Stelle NB 1454	
8	Leistungserklärung bezüglich europäisch technischer Bewertung	n/a	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm u. Datum
	Wärmedurchlasswiderstand	d_N : siehe Tabelle 1 R_D : siehe Tabelle 1 $\lambda_D = 0,045 \text{ W}/(\text{mK})$	EN13163:2012+A1:2015
	Brandverhalten	Euroklasse E	EN13501-1:2010
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Druckfestigkeit	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Zug- und Biegefestigkeit	BS 50 ($\geq 50 \text{ kPa}$)	EN13163:2012+A1:2015
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Trittschallübertragung (für Böden)	siehe Tabelle 2	EN13163:2012+A1:2015
	Glimmverhalten	NPD	EN13163:2012+A1:2015
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	EN13163:2012+A1:2015

Tabelle 1:

d_N [mm] :	30	35		
R_D [m ² K/W] :	0,67	0,78		

Tabelle 2:

SD	SD15	SD15		
d_L [mm]	30	35		
CP	CP3	CP3		

EPS - EN13163 - T(1) - L(3) - W(3) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD15 - CP3

10 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

TT-AM/QMM

TT-AM/PRM-MD


 i.V. Klemann


 i.V. Staier

Wetzlar, 30.09.2020