

## Leistungserklärung

Nr. 6720842810

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

1	Kenncode des Produkttyps	Logafix Dämmrolle / Faltplatte WLS 045 (97305461)	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	RB / FP - EPS DES 045	
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 Über-prüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3	
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751	
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 $\lambda_D = 0,043 \text{ W/(mK)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ $T = \pm 2 \text{ mm}$	EN13163-1:2012+A1:2015
	Brandverhalten	RtF - E Zusatzinformation: Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) nach DIN 4102-1	EN13501-1:2010
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Druckfestigkeit	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Zug- und Biegefestigkeit	BS 50 ( $\geq 50 \text{ kPa}$ )	EN13163-1:2012+A1:2015
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015

Trittschallübertragung (für Böden)	siehe Tabelle 2	EN13163-1:2012+A1:2015
Glimmverhalten	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	EN13163-1:2012+A1:2015

Tabelle 1:

$d_N$ [mm] :	20	25	30	35
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] :	0,44	0,56	0,67	0,78

Tabelle 2:

SD	SD20	SD20	SD15	SD15
dL [mm]	20	25	30	35
CP	CP2	CP2	CP3	CP3

EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD20-CP2

EPS-EN13163- L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-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/ES

TT/EE

Wetzlar, 05.10.2016

Bauer

Dr. Siegle