Buderus

Leistungserklärung

Nr. 6720842810

nach Art. 4 der Bauprodukteverordnung EU-BauPVO 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps	Logafix Dämmrolle / Faltplatte WLS 045	
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer	RB / FP – EPS DES sm 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	Nicht relevant	
6	System zur Bewertung und Überprüfung 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	Nicht relevant	
9	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale des Dämmstoffs	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	RD siehe Etikett λD = 0,043 W/(mK) Zusatzinformation: Bemessungswert λ = 0,045 W/(mK) gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1419	EN 13163: 2012+A1:2015
	Biegefestigkeit	BS 50: ≥ 50 kPa	
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: ±0,5 %	
	Dynamische Steifigkeit	SD[i]* = Abhängigkeit von der Dicke ≥ 15 mm ≤ 30 M N/m³; ≥ 20 mm ≤ 20 M N/m³; ≥ 30 mm ≤ 15 M N/m³; ≥ 40 mm ≤ 10 M N/m³	
	Zusammendrückbarkeit	CP2; ≤ 2 mm	
	Brandverhalten	RtF - E Zusatzinformation: Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) nach DIN 4102-1	EN 13501-1:2010
	Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Bosch Thermotechnik GmbH TT/ES TT/NE Wetzlar, 22.01.2016 Bauer ppa. Dr. Siegle		