

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011
LE-DE-14-01-1003-035-014

1	Kenncode des Produkttyps	Profilplatte EPS DEO dh
2	Typen-, Chargennummer	Wärmedämmung EPS DEO dh Chargen-Nr. siehe Etikett EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)-5-BS250-CS(10)150-DLT(1)5
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprofilplatte für Fußbodenheizung (Trocken- und Naßsystem); Zusatzinformation: Für Bauart B mit Wärmeleitblechen, Anwendungstyp DEO dh nach DIN 4108-10
4	Handelsname	Trockenbau Profilplatte 25 mm
	Kontaktanschrift des Herstellers	ZEWOTHERM GmbH, Konrad-Zuse-Ring 34-41, 53424 Remagen
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant
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 - Kenn.Nr. 0751
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant
9	Erklärte Leistung	
	Wesentliche Merkmale	Leistung Harmonisierte techn. Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand RD • Nennwert λ_D	RD = 0,56 W/(mK) λ_D = 0,034 W/(mK) <i>Zusatzinformation: Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK) gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1698</i>
	Biegefestigkeit	BS 50 ; ≥ 50 kPa
	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5$ %
	Druckfestigkeit	CS(10)150 ≤ 150 kPa
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5 ≤ 5 %
	Brandverhalten	Klasse E <i>Zusatzinformation: Baustoffklasse B2 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1698</i>
	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-
	Alle weiteren Eigenschaften	Nicht relevant
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:	
	Name und Funktion	Andreas Ziegler, Geschäftsführender Gesellschafter
	Ort und Datum der Ausstellung	Remagen, den 12.06.2014
	Unterschrift	