

Leistungserklärung Nr. E10032-GF-CPR-2023

- 1. Kenncode des Produkttyps** EPS 032 DEO dm 100 kPa
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer** siehe Aufdruck (Etikett)
- 3. Verwendungszweck** Wärmedämmprodukt für Gebäude
- 4. Hersteller und Anschrift**
Sundolitt GmbH
 Langer Kamp 1
 38644 Goslar (Germany)
 Tel. +49 (0) 5321-372717
 Fax +49 (0) 5321-372737
 E-Mail: info@sundolitt.de
- 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten** entfällt
- 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit** System 3
- 7. Notifizierte Stelle(n)**
MPA BAU Hannover
 Nienburger Straße 3
 30167 Hannover (Germany)
 Kennnr.: 0764

8. Erklärte Leistung

Wesentlichen Merkmale	Leistung	ggf. Erläuterungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit Wärmedurchlasswiderstand R_D Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett λ_D 0,031W/(m*K)		EN 13163:2012 +A1:2015
Brandverhalten	E	Gemäß EN 13501-1:2007 +A1:2009	
Druckspannung	CS(10)100	$\sigma_{10} \geq 100$ kPa	
Biegefestigkeit	BS150	$\sigma_b \geq 150$ kPa	
Zugfestigkeit	NPD		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	erfüllt *		
Trittschallübertragung	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD		
Glimmverhalten	NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Abbau	Ist erfüllt		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/ Abbau	Ist erfüllt		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Ist erfüllt		
CE-Schlüssel	EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70.-)2-DLT(1)5-BS150-CS(10)100		

*siehe Untersuchungsbericht Nr.MAIC-2020-2212 des Fraunhofer Institut WKI

9. Weitere Eigenschaften

Wesentlichen Merkmale	Eigenschaft	Information
Maßtoleranzen	T(1);L(2);W(2);S(2);P(5)	±1mm; ±2mm; ±2mm; ±2mm; ±5mm
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2	± 0,2 %
Dimensionsstabilität bei def. Temperatur- & Feuchtbedingungen	DS(70,-)2	± 2 %
Verformung bei def. Druck- & Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5	≤ 5 %
Kaschierung	Gipsfaserplatte	Dicke 10mm

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen nach 8. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Goslar, den 21.08.2023


Stephan Schöne - Geschäftsführer