

Leistungserklärung Nr. E15035-OSB-CPR-2023

- | | |
|---|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps | EPS 035 DEO dh 150 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 ₀ Nennwert λ ₀	R ₀ siehe Etikett λ ₀ 0,034W/(m*K)		EN 13163:2012 +A1:2015
Brandverhalten	E	Gemäß EN 13501-1:2007 +A1:2009	
Druckspannung	CS(10)100	σ ₁₀ ≥ 150 kPa	
Biegefestigkeit	BS150	σ _b ≥ 200 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(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-BS200-CS(10)150		

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

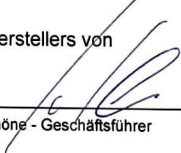
9. Weitere Eigenschaften

Wesentlichen Merkmale	Eigenschaft	Information
Maßtoleranzen	T(2);L(3);W(3);S(5);P(10)	±2mm; ±3mm; ±3mm; ±5mm; ±10mm
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	± 0,5 %
Dimensionsstabilität bei def. Temperatur- & Feuchtbedingungen	DS(70,-)3	± 3 %
Verformung bei def. Druck- & Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5	≤ 5 %
Kaschierung	OSB 3 -Platte	Dicke 12mm

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.

Untezeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Goslar, den 21.08.2023


Stephan Schöne - Geschäftsführer