

Leistungserklärung Nr. E10035-GF-CPR-2023

- 1. **Kenncode des Produkttyps** EPS 035 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 0,034W/(m*K)		EN 13163:2012 +A1:2015
Brandverhalten	E	Gemäß EN 13501-1:2007 +A1:2009	
Druckspannung	CS(10)100	σ ₁₀ ≥ 100 kPa	
Biegefestigkeit	BS150	σ _B ≥ 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(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DS(70.-)3-DLT(1)5-BS150-CS(10)100		

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

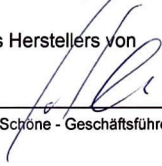
9. Weitere Eigenschaften

Wesentlichen Merkmale	Eigenschaft	Information
Maßtoleranzen	T(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	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