

Leistungserklärung Nr. ET4035-CPR-2013

- | | |
|---|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps | EPS 045 DES sm (TK 4000) in 35mm |
| 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

Wesentliche Merkmale	Leistung	ggf. Erläuterungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit Wärmedurchlasswiderstand R_D Nennwert λ_D	R_D Siehe Etikett λ_D 0,042 W/(m*K)		EN 13163:2012 +A1:2015
Brandverhalten	E	Gemäß EN 13501-1:2007 +A1:2009	
Zusammendrückbarkeit	CP3	3mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	$\pm 0,5\%$	
Dynamische Steifigkeit	SD15	$\leq 15 \text{ MN/m}^3$	
Biegefestigkeit	BS50	$\sigma_b \geq 50 \text{ kPa}$	
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
Trittschallübertragung	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	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(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD15-CP3		

9. Weitere Eigenschaften

Maßtoleranzen	T(0);L(3);W(3); S(5);P(10)	-2/±3mm; ±3mm; ±3mm; ±5mm; 10mm
Anwendungstyp	DES	DIN 4108-10

Wärmedurchlasswiderstände und Zusammendrückbarkeit

Dicke mm	20	25	30	35	40	45	50	60
R-Wert (m ² * K/W)	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89	1,00	1,11	1,33
CP	2	2	3	3	3	3	3	3

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

Name und Funktion: Michael Nielsen, Geschäftsführer

Ort, Datum, Unterschrift: Goslar, 11.08.2016

