

Leistungserklärung Nr. EW10035-CPR-2013

- | | |
|---|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps | EPS 035 WDV/WAP 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 0,033W/(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	TR150	150 kPa	
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
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)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-BS150-CS(10)100-TR150		

9. Weitere Eigenschaften

Maßtoleranzen	T(1);L(2);W(2); S(2);P(5)	±1mm; ±2mm; ±2mm; ±2mm; 5mm
Dimensionsstabilität im Normaklima	DS(N)5	± 0,5 %
Dimensionsstabilität bei def. Temperatur- & Feuchtbedingungen	DS(70,-)3	≤ 3 %
Verformung bei def. Druck- & Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5	≤ 5 %

Wärmedurchlasswiderstände

Dicke mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R-Wert (m² * K/W)	0,57	0,86	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00	4,57	5,14	5,71

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

