

## Leistungserklärung Nr. ET5025-CPR-2013

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Kenncode des Produkttyps</b>  | EPS 040 DES sg (TK 5000) in 25mm  |
| <b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer</b>                              | siehe Aufdruck (Etikett)  |
| <b>3. Verwendungszweck</b>  | Wärmedämmprodukt für Gebäude  |
| <b>4. Hersteller und Anschrift</b>  | <b>Sundolitt GmbH</b><br>Langer Kamp 1<br>38644 Goslar (Germany)<br>Tel. +49 (0) 5321-372717<br>Fax +49 (0) 5321-372737<br>E-Mail: <a href="mailto:info@sundolitt.de">info@sundolitt.de</a> |
| <b>5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten</b>                           | entfällt  |
| <b>6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b> | System 3  |
| <b>7. Notifizierte Stelle(n)</b>  | <b>MPA BAU Hannover</b><br>Nienburger Straße 3<br>30167 Hannover (Germany)<br>Kennnr.: 0764   |

### 8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	ggf. Erläuterungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ Nennwert $\lambda_D$	$R_D$ Siehe Etikett $\lambda_D$ 0,038 W/(m*K)		EN 13163:2012 +A1:2015
Brandverhalten	E	Gemäß EN 13501-1:2007 +A1:2009	
Zusammendrückbarkeit	CP2	2mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	$\pm 0,5\%$	
Dynamische Steifigkeit	SD20	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	
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-SD20-CP2		

## 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	50
R-Wert (m <sup>2</sup> * K/W)	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25
CP	2	2	2	2	2	2

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

