

## Leistungserklärung Nr. EW10032-CPR-2013

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Kenncode des Produkttyps</b>  | Climate EPS 032 WDV/WAP dm 100 kPa  |
| <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   |
| <b>8. Erklärte Leistung</b>   |   |

Wesentlichen Merkmale	Leistung	ggf. Erläuterungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ Nennwert $\lambda_D$	$R_D$ siehe Etikett $\lambda_D$ 0,030W/(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	TR100	100 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)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-BS150-CS(10)100-TR100		

## 9. Weitere Eigenschaften

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

## Wärmedurchlasswiderstände

Dicke mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
<b>R-Wert (m<sup>2</sup> * K/W)</b>	<b>0,63</b>	<b>0,94</b>	<b>1,25</b>	<b>1,56</b>	<b>1,88</b>	<b>2,50</b>	<b>3,13</b>	<b>3,75</b>	<b>4,38</b>	<b>5,00</b>	<b>5,63</b>	<b>6,25</b>

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

