

Leistungserklärung Nr. X300-CPR-2013

1. Kenncode des Produkttyps	XPS 300
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

Erklärte Leistung	Leistung	ggf. Erläuterungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/(m*K)	(bei 30-60mm) siehe Seite 2	DIN EN 13164 Stand 2012
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,037 W/(m*K)	(bei 80-140mm) siehe Seite 2	
Maßtoleranzen	T1	± 2 mm (<50mm) -2mm/+3mm (50 ≤ d _N ≤ 120mm) -2mm/+6mm (>120mm)	
Brandverhalten	E	EN 11925 B1 nach DIN 4102	
Druckspannung	CS(10/Y)300	σ ₁₀ ≥ 300 kPa	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	≤ 5 %	
Verformung bei def. Druck- und Temperaturbeanspr.	DLT(2)5	≤ 5 %	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene *Waffelprägung	TR600 *TR400	≥ 600 kPa ≥ 400 kPa	
Langzeit Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	≤ 3 %	
Anwendungstyp	DI, WAB, WZ, WI, DAD, DAA dh, DUK dh, DEO dh, PW dh, PB dh, WAP	DIN 4108-10	
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
Luftschalldämmmaß	NPD		

Schallabsorbierung	NPD	
Trittschallübertragung	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit unter verschiedenen Einflüssen	NPD	
Bezeichnungsschlüssel	XPS EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL-WD(V)3-FT1-TR600	

Wärmedurchlasswiderstand

Dicke mm	30	40	50	60	80	100	120	140
R-Wert (m ² * K/W)	0,91	1,21	1,51	1,82	2,16	2,70	3,24	3,78

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, 02.06.2015

