

Leistungserklärung Nr. X500-CPR-2013

1. Kenncode des Produkttyps	XPS 500
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
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(m*K)	siehe Seite 2	DIN EN 13164 Stand 2012
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,041 W/(m*K)	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)500	σ ₁₀ ≥ 500 kPa	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(23,90)	≤ 2 %	
Verformung bei def. Druck- und Temperaturbeanspr.	DLT(2)5	≤ 5 %	
Langzeit Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)0,7	≤ 0,7%	
Langzeit Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)2	≤ 2 %	
Anwendungstyp	DI, WAB, WZ, WI, DAD, DAA dh, DUK dh, DEO dh, PW dh, PB dh,	DIN 4108-10	
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
Luftschalldämmmaß	NPD		
Schallabsorbierungsgrad	NPD		

Trittschallübertragung	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD		
Dauerhaftigkeit unter verschiedenen Einflüssen	NPD		
Bezeichnungsschlüssel	XPS EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DS(23,90)-DS(70,-)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)2-FT1		

Wärmedurchlasswiderstand

Dicke mm	60	80	100	120
R-Wert (m ² * K/W)	1,46	1,95	2,44	2,93

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, 30.03.2015

