

Leistungserklärung Nr. X300-CPR-2022

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. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
6. Notifizierte Stelle	FIW München Kennnr.: 0751

7. Erklärte Leistung


Wesentliche Merkmale DIN EN 13164 bzw. ETA-17/0912	Symbol	Leistung
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,037 W/(m*K) bei 30-40mm 0,033 W/(m*K) bei 50-60mm 0,037 W/(m*K) bei 80-120mm 0,041 W/(m*K) bei 140-160mm
Dickentoleranz	T	1
Brandverhalten	Euroklasse	E
Druckfestigkeit	CS(10/Y)300	300 kPa
Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)145	145 kPa
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	$\leq 5 \%$
Verformung bei definierten Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	$\leq 5 \%$
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR200	$\geq 200 \text{ kPa}$
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	$\leq 3 \%$
Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigen Eintauchen	WL(T)0,7	$\leq 0,7 \%$
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD1	$\leq 1,0 \%$

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Goslar, den 28.09.2022


Stephan Schöne - Geschäftsführer