

# Leistungserklärung Nr. X700-CPR-2022

- |  |   |
|--|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps  | XPS 700   |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer                              | siehe Aufdruck (Etikett)  |
| 3. Verwendungszweck  | Wärmedämmprodukt für Gebäude  |
| 4. Hersteller und Anschrift  | <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> |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3  |
| 6. Notifizierte Stelle   | <b>FIW München</b><br>Kennnr.: 0751   |

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale DIN EN 13164 bzw. ETA-17/0912	Symbol	Leistung
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034 W/(m*K) bei 50mm 0,035 W/(m*K) bei 60mm 0,037 W/(m*K) bei 80-120mm 0,040 W/(m*K) bei 140mm 0,042 W/(m*K) bei 160mm
Dickentoleranz	T	1
Brandverhalten	Euroklasse	E
Druckfestigkeit	CS(10/Y)700	700 kPa
Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)260	260 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