

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **SOPRA XPS SL, SOPRA XPS TR, SOPRA XPS CR, SOPRA XPS CB, SOPRA XPS AGRI, XPS SL, XPS TR, XPS CR, XPS CB, XPS AGRI**
- 2) Verwendungszweck(e): **Wärmedämmstoffe für Gebäude**
- 3) Hersteller: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Bevollmächtigter:
- 5) System(e) AVCP : **3**
- 6) Harmonisierte Norm: **EN 13164:2012+A1:2015**
 Notifizierte Stelle(n): **1168 ; 1169 ; 1722 ; 0751 ; 0071 ; 0370 ; 1136 ; 1640**
- 7) Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale (e) | | Prüfnorm | Leistung | | | Harmonisierte Norm |
|--|--|------------|------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand - R _D | Wärmeleitfähigkeit - λ _D | EN 12667 | λ _D W/(m.K) | d _N mm | R _D m ² .K/W | EN 13164:2012+A1:2015 |
| | | | 0,033 | 20-60 | 0,60-1,80 | |
| | | | 0,035 | 65-200 | 1,85-5,70 | |
| | | | 0,036 | 210-300 | 5,80-8,30 | |
| | Dicke - d _N | EN 823 | T1 | | | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | EN 13501-1 | E | | | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a) | EN 13501-1 | E | | | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit (b) | EN 12667 | λ _D W/(m.K) | d _N mm | R _D m ² .K/W | |
| | | | 0,033 | 20-60 | 0,60-1,80 | |
| | | | 0,035 | 65-200 | 1,85-5,70 | |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | --- | DS(70,90) | | (30-300 mm) | |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Welchselbeanspruchung | EN 12091 | FTCD1 | | (30-300 mm) | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit (c) | EN 826 | CS(10\Y)250 | | (20 mm) | |
| | | | CS(10\Y)300 | | (30-300 mm) | |
| Zug-/Biegefestigkeit (d) | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | EN 1607 | TR200 | | (30-300 mm) | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | EN 1606 | CC(2/1,5/50)130 | | (60-120 mm) | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langzeitigen vollständigem Eintauchen | EN 12087 | WL(T)0,7 | | (30-300 mm) | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion | EN 12088 | WD(V)3 | (30-55 mm) | | |
| | | | WD(V)2 | (60-95 mm) | | |
| | | | WD(V)1 | (100-300 mm) | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | EN 12086 | MU150 | | (30-300 mm) | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe (d) | --- | NPD | | | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten (d) | --- | NPD | | | |

NPD = Keine Leistung festgelegt

(a) Das Brandverhalten von XPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.

(b) Nur für die Dicke der Dimensionsstabilität.

(c) Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.

(d) Europäische Testmethoden werden derzeit entwickelt.

(e) Auch anwendbar und gültig für mehrere Schichten.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ 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: **Imma HUERTAS, XPS Europa Produktionsdirektor**

ort: **Tarragona**

datum: **11.01.2021**



INSES0102 .k /DE