

- 1) Code d'identification unique du produit type : **SOPRA XPS MULTI20, XPS MULTI20**
- 2) Usage(s) prévu(s) : **Isolant thermique des bâtiments**
- 3) Fabricant : **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Mandataire :
- 5) Système AVCP : **3**
- 6) Norme harmonisée : **EN 13164:2012+A1:2015**
 Organisme(s) notifié(s) : **1168 ; 1169 ; 1722 ; 0751 ; 0071 ; 0370 ; 1136 ; 1640**
- 7) Performance(s) déclarée (s) :

| Caractéristiques essentielles (e) | | Norme d'essai | Performance | | | Norme harmonisée |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Résistance thermique - R _D | Conductivité thermique - 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 | 0,60 | |
| | Epaisseur - d _N | EN 823 | T1 | | | |
| Réaction au feu | Réaction au feu | EN 13501-1 | E | | | |
| Durabilité de la réaction au feu en cas d'exposition à la chaleur, aux intempéries, en cas de vieillissement/dégradation | Caractéristiques de durabilité (a) | EN 13501-1 | E | | | |
| Durabilité de la résistance thermique en cas d'exposition à la chaleur, aux intempéries, en cas de vieillissement/dégradation | Résistance et conductivité thermique (b) | EN 12667 | λ _D W/(m.K) | d _N mm | R _D m ² .K/W | |
| | | | 0,033 | 20 | 0,60 | |
| | Caractéristiques de durabilité | --- | NPD | | | |
| | Résistance aux effets du gel-dégel | EN 12091 | NPD | | | |
| Résistance à la compression | Contrainte ou résistance à la compression (c) | EN 826 | CS(10\Y)250 | | | |
| Résistance à la traction/flexion | Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | EN 1607 | NPD | | | |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation | Fluage en compression | EN 1606 | NPD | | | |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau à long terme par immersion totale | EN 12087 | NPD | | | |
| | Absorption d'eau par diffusion | EN 12088 | NPD | | | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Transmission de la vapeur d'eau | EN 12086 | NPD | | | |
| Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur | Emission de substances dangereuses (d) | --- | NPD | | | |
| Combustion à incandescence continue | Combustion à incandescence continue (d) | --- | NPD | | | |

NPD = performance non déterminée

(a) La performance au feu des produits XPS ne se dégrade pas avec le temps.

(b) Pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur uniquement.

(c) Cette caractéristique couvre aussi la manutention et l'installation.

(d) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.

(e) Également valable et applicable pour les produits multicouches.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **Imma HUERTAS, Directrice Production XPS Europe**

à : **Tarragona**

le : **11.01.2021**



INSES0105 .f /FR