

## SOPRALENE GLOBAL C3 48 GF

### Description

Membrane composée de bitume élastomère incluant des agents ignifuges et d'une armature polyester composite. Est utilisée comme couche de finition dans les revêtements d'étanchéité de toiture multicouches où le système requiert des propriétés ignifuges.  
La face supérieure est recouverte de granulats et le galon est revêtu d'un film thermofusible.  
La face inférieure est revêtue d'un film thermofusible.

### Caractéristiques

| Composition   | Norme                    | Unité            | Valeur              | Tolérance |
|---|--------------------------|------------------|---------------------|-----------|
| Armature  |                          |                  | polyester composite |           |
| Masse armature  |                          | g/m <sup>2</sup> | 250                 | ± 15 %    |
| Finition face supérieure                                    |                          |                  | granulés            |           |
| Couleur   |                          |                  | noir                |           |
| Finition face inférieure                                    |                          |                  | film thermofusible  |           |
| Masse de revêtement   |                          |                  | bitume élastomère   |           |
| Caractéristiques techniques                                 |                          |                  |                     |           |
| Epaisseur   | EN 1849-1                | mm               | 3,8,0               | ± 5 %     |
| Résistance à la traction (L / T)                            | EN 12311-1               | N/50 mm          | 1300 / 1000         | ± 20 %    |
| Allongement à la force maximale de traction (L / T)         | EN 12311-1               | %                | 35 / 35             | ± 15      |
| Résistance à la pénétration des racines                     | EN 13948                 |                  | NPD                 |           |
| Résistance au poinçonnement statique                        | EN 12730-A<br>EN 12730-B | kg               | ≥ 20<br>≥ 15        |           |
| Résistance au choc  | EN 12691-A<br>En 12691-B | mm               | ≥ 1250<br>≥ 1750    |           |
| Stabilité dimensionnelle                                    | EN 1107-1                | %                | ≤ 0,3               |           |
| Résistance à la déchirure (au clou) (L / T)                 | EN 12310-1               | N                | 370 / 370           | ± 25 %    |
| Souplesse à basse température                               | EN 1109                  | °C               | ≤ -20               |           |
| Souplesse à basse température au vieillissement             | EN 1109 / EN 1296        | °C               | -20                 | ± 5       |
| Résistance au fluage à température élevée                   | EN 1110                  | °C               | ≥ 110               |           |
| Résistance au fluage à température élevée au vieillissement | EN 1110 / EN 1296        | °C               | 100                 | -0/+20    |
| Résistance des joints: pelage                               | EN 12316-1               | N/50 mm          | 160                 | ± 25 %    |
| Résistance des joints: cisaillement                         | EN 12317-1               | N/50 mm          | 800                 | ± 25 %    |
| Etanchéité à l'eau  | EN 1928-A                | kPa/24 h         | ≥ 10                |           |
| Réaction au feu   | EN 13501-1               | Class            | NPD                 |           |
| Emballage   |                          |                  |                     |           |
| Dimensions du rouleau                                       | EN 1848-1                | m                | ≥ 8 x 1             |           |
| Masse du rouleau  | EN 1941-1                | kg               | ± 47                |           |
| Nombre de rouleaux par palette                              |                          |                  | 25                  |           |

NPD = performance non déterminée

## Mode d'application

---

- Soudage en plein, recouvrements inclus.

## Agréments

---

### Agrément FM

**Résistance à un feu extérieur : classification A conformément à ASTM E108. Pour plus d'informations consulter le certificat.**



## Indications particulière

---

### Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

### Management Qualité, Environnement et Sécurité:

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant

**EN ISO 9001 et EN ISO 14001.**