

SOPRALENE 250 SABLÉ
SOPRALENE 250 GR
SOPRALENE FLAM 250

SOPRALENE FLAM 250 GR
SOPRALENE MAMMOUTH GR
SOPRALENE MAMMOUTH 5 mm GR

FICHE TECHNIQUE
 100316SCAN1F
 (Annule & remplace 040206CAN1F)

DESCRIPTION

Les membranes **SOPRALENE 250** sont constituées d'une armature en polyester non-tissé et de bitume modifié SBS. Les membranes de finition **SOPRALENE** sont aussi disponibles en version FR pour une meilleure résistance au feu.

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LA POSE ET LES SYSTÈMES, VEUILLEZ CONSULTER LE CAHIER DE DEVIS.

PROPRIÉTÉS

(Selon CAN/CGSB-37.56-M, 9^{ème} ébauche)

| Propriétés | SOPRALENE | | | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------|------------------------------|-------------|-------------|------------------|
| | 250 SABLÉ | 250 GR | FLAM 250 | FLAM 250 GR | MAMMOUTH GR | MAMMOUTH 5 mm GR |
| Épaisseur | 4 mm | | | | 4,5 mm | 5 mm |
| Conditionnement | 8 x 1 m | | | | | |
| Poids | 41 kg | 38 kg | | | 45 kg | 49 kg |
| Face supérieure | Sable | Granules | Film | Granules | | |
| Sous-face | Sable | | Film plastique thermofusible | | | |
| Armature | Polyester non tissé | | | | | |
| Stockage | Debout sur palette | | | | | |
| Méthode d'installation | Au bitume chaud | | Soudée au chalumeau | | | |
| Résistance à la déformation, L/T | 10 / 10 kN/m | | | | | |
| Résistance à la traction, L/T | 17 / 16 kN/m | | | | | |
| Allongement à la rupture, L/T | 60 / 65 % | | | | | |
| Résistance à la déchirure | 75 N | | | | | |
| Résistance au poinçonnement | 420 N | | | | | |
| Stabilité dimensionnelle, L/T | -0,8 / -0,2 % | | | | | |
| Résistance au fluage | 105 °C | | 110 °C | | | |
| Souplesse à froid* | -30 °C | | | | | |
| Adhérence des joints | | | | | | |
| - initial | | | 27,0 kN/m | | | |
| - 5 jours à 50 °C | | | 27,0 kN/m | | | |
| - 14 jours à 70 °C | | | 27,0 kN/m | | | |

* Initial et après vieillissement de 90 jours à 70 °C.
 (Valeurs nominales)