

SOPRALENE OPTIMA 4 GF C3 FR Ultra Reflect

Description

Membrane composée de bitume élastomère avec des agents ignifuges et d'une armature polyester composite. Est utilisée comme couche de finition réfléchive dans les revêtements d'étanchéité de toiture mono- ou multicouches où le système requise des propriétés ignifuges.

La face supérieure est recouverte de granulats blanc réfléchissant et le galon est revêtu d'un film thermofusible.

La face inférieure est revêtue d'un film thermofusible.

Composition

Armature	polyester composite
Masse armature (g/m ²)	250
Finition face supérieure	granulés
Couleur	blanc
Finition face inférieure	film thermofusible
Masse de revêtement	bitume élastomère

Emballage

Dimensions du rouleau (m)	8 x 1 / 6 x 1
Masse du rouleau (kg)	45 / 34
Nombre de rouleaux par palette	23 / 30

Caractéristiques

Epaisseur (mm) (EN 1849-1)	MDV	4,0
Résistance à la traction L (N/5 cm) (EN 12311-1)	MDV	1300
Résistance à la traction T (N/5 cm) (EN 12311-1)	MDV	1000
Allongement à la force maximale de traction L (%) (EN 12311-1)	MDV	35
Allongement à la force maximale de traction T (%) (EN 12311-1)	MDV	35
Stabilité dimensionnelle (%) (EN 1107-1)	MLV	0,3
Résistance à la déchirure (au clou) L (N) (EN 12310-1)	MDV	275
Résistance à la déchirure (au clou) T (N) (EN 12310-1)	MDV	275
Souplesse à basse température (°C) (EN 1109)	MLV	-30
Résistance au fluage à température élevée (°C) (EN 1110)	MLV	110
SRI (Solar Reflectance Index) (ASTM E. 1980-01)		76
SRI après vieillissement (ASTM D. 7897 - ASTM E. 1980)		68

MDV = valeur déclarée par le fabricant / MLV = valeur limite annoncée par le fabricant / NPD = performance non déterminée

Mode d'application

- Soudage en plein, recouvrements inclus.

Agréments

ATG 1557

Répond à la classification Broof(t1) conformément à EN 13501 partie 5. Pour plus d'informations consulter l'agrément.

Indications particulières

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**.

SOPREMA se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.