

SOPRASTAR FLAM 180

Description

La membrane est composée de bitume modifié SBS avec liants ignifugés (FR) et d'une armature polyester composite. La finition de surface est constituée d'un film "trilaminé" blanc réfléchissant, ce qui offre une très bonne résistance au piétinement et réduit les risques d'endommagements lors de la pose ou de l'usage. La sous-face est recouverte d'un film thermofusible.

Application

La membrane est appliquée comme monocouche réfléchissante dans le cas de rénovation à condition que l'étanchéité existante soit en bon état ou comme couche de finition dans les revêtements d'étanchéité multicouches. Contactez Soprema pour une solution adéquate. Référez-vous aux prescriptions de pose.

Composition

		SOPRASTAR FLAM 180
Epaisseur		3,5 mm
Armature	MDV	Polyester composite
Bitume de surfacage		Bitume SBS
Finition surface		Film blanc réfléchissant
Finition sous-face		Film thermofusible

Caractéristiques

		SOPRASTAR FLAM 180
Epaisseur		3,5 mm
Résistance à la traction: L (EUtgb) (N/5cm)	MDV	900
Résistance à la traction: T (EUtgb) (N/5 cm)	MDV	750
Allongement à la rupture: L (EUtgb) (%)	MDV	45
Allongement à la rupture: T (EUtgb) (%)	MDV	45
Retrait libre (EUtgb) (%)	MLV	0,3
Pliage à froid (EUtgb) (°C)	MLV	-20
Point de ramollissement (EUtgb) (°C)	MLV	95

MDV = valeur moyenne / MLV = valeur minimale

Emballage

	SOPRASTAR FLAM 180
Dimensions du rouleau (m)	10 x 1
Poids du rouleau (kg)	41
Nombre de rouleaux par palette	25

Mode d'application

	Mode d'application
SOPRASTAR FLAM 180	<p>Soprastar doit toujours être appliqué sur un support bitumineux. Ce support peut être formé par une échanchéité existante ou par une nouvelle sous-couche. En cas d'application sur une ancienne membrane ardoisée, celle-ci doit d'abord être imprégnée d'une couche de primaire Elastocol 500 et dans ce cas, une sous-couche de diffusion de vapeur d'eau doit être appliquée. Pour les étanchéités existantes en APP non recouvertes d'une couche minéralisée, il suffit d'activer à la flamme la face supérieure après l'avoir préalablement nettoyée. Dans le cas de la pose d'une nouvelle sous-couche, celle-ci doit être constituée de bitume SBS et d'une armature voile de verre ou polyester. La surface peut être sablée ou avec film. Les rouleaux doivent être déroulés avant la pose de manière à détendre la membrane durant au moins 20 minutes, en fonction de la température. De ce fait la température de la membrane sera identique à celle du support, ce qui évitera les contraintes dans la membrane. Après la détente, la membrane Soprastar sera soudée à la flamme. Il est conseillé de souder les joints à l'air chaud. Les recouvrements transversaux seront soudés directement sur le film blanc réfléchissant sur une largeur de 15 cm minimum.</p>

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de qualité

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **EN ISO 9001:2008**.



Bouwelven 5 - B-2280 Grobbendonk - Belgique
Tél : + 32 14 23 07 07 - Fax : + 32 14 23 07 77
info@soprema.be - www.soprema.be

