SOPRASEAL
180 HD & 180 HD FF

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

FICHE TECHNIQUE 180126SCANF (annule et remplace 170104SCANF)

DESCRIPTION

SOPRASEAL 180 HD & 180 HD FF sont des membranes pare-air / pare-vapeur à base de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature de polyester non tissé. La face supérieure de la membrane est soit sablée ou soit recouverte d'un film plastique thermofusible.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Ce produit peut être utilisé sur la plupart des surfaces de construction, telles que les surfaces de maçonnerie, de béton et de gypse extérieur (surface de voile de verre, sans papier).

PRÉPARATION DE LA SURFACE

L'usage de l'apprêt ELASTOCOL 500 est requis avant l'utilisation de la membrane SOPRASEAL 180 HD & 180 HD FF. Le support doit être solide et propre. Les débris et autres éléments nuisibles, par exemple l'eau et la graisse, pourraient compromettre l'adhérence.

INSTALLATION

THERMOSOUDÉE

La membrane SOPRASEAL 180 HD & 180 HD FF est adhérée au support à l'aide d'un chalumeau et ne doivent jamais être collées au bitume chaud.

Technique de soudure:

- Maçonnerie et béton: Utiliser la technique de soudure habituelle pour les murs (mouvement rectangulaire).
- Gypses extérieurs: Dans le but de limiter l'apparition de boursouflures, il faut utiliser une technique de soudure différente de la procédure habituelle (mouvement rectangulaire). SOPREMA recommande de diriger la flamme uniquement sur le dessus du rouleau en prenant soin d'obtenir une chaleur suffisante pour permettre une bonne adhérence des membranes.

Tous les chevauchements doivent être d'au moins 50 mm (2 po).

Une fois installée, sceller les bordures de la membrane à l'aide d'une truelle à bout arrondi.

Températures d'application: au-dessus de -35°C (-31°F)

SOPRASEAL 180 HD & 180 HD FF sont des membranes autoscellantes avec les vis utilisées pour l'installation des isolants de mur.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

NOTE : SOPREMA INC. se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissance et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux.

SOPRASEAL
180 HD & 180 HD FF

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

FICHE TECHNIQUE 180126SCANF (annule et remplace 170104SCANF)

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRASEAL 180 HD	SOPRASEAL 180 HD FF
Épaisseur	3,0 mm	
Conditionnement	10 X 1 m	
Surface brute / nette par rouleau	10 / 9,5 m² (107 / 102 ft²)	
Poids du rouleau	35 kG	33 kG
Type d'armature	Polyester non-tissé	
Face supérieure	Sablée	Film
Sous-face	Film plastique thermofusible	
Stockage	Debout sur palette	

(Valeurs nominales)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	SOPRASEAL 180 HD & SOPRASEAL 180 HD FF
Résistance à la traction, L/T	CAN/CGSB-37.56-M, 9ième ébauche	17 / 12,5 kN/m
Allongement à la rupture, L/T	CAN/CGSB-37.56-M, 9ième ébauche	60 / 65 %
Souplesse à froid - initial - 90 jours à 70 °C	CAN/CGSB-37.56-M, 9ième ébauche	-30 °C
Résistance au fluage	CAN/CGSB-37.56-M, 9ième ébauche	115 °C
Stabilité dimensionnelle, L/T	CAN/CGSB-37.56-M, 9ième ébauche	- 0.4 / 0.3 %
Résistance au poinçonnement statique	CAN/CGSB-37.56-M, 9ième ébauche	400 N
Résistance à la déchirure	ASTM D5601	60 N
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	0,21 ng/Pa•s•m²
Scellement à la vis	ASTM D1970a / ASTM D7349	Réussi
Perméabilité à l'air	ASTM E283 (75 Pa)	Pas de fuite mesurable
Perméabilité à l'air	ASTM E2178	< 0,001 L/s•m²
Perméance à l'air de la membrane	CAN/ULC S741	< 0,001 L/s•m²

(Valeurs nominales)

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

SOPREMA®

FT_SOPRASEAL_180_HD ET 180_HD_ FF.indd

NOTE : SOPREMA INC. se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissance et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux.

SOPRASEAL
180 HD & 180 HD FF

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

FICHE TECHNIQUE 180126SCANF (annule et remplace 170104SCANF)

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les rouleaux doivent être entreposés debout, le côté du galon positionné vers le haut. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison.

NOTE : SOPREMA INC. se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissance et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux.