SOPRASEAL
WFM

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

FICHE TECHNIQUE 200923SCANF (annule et remplace 190924SCANF)

DESCRIPTION

SOPRASEAL WFM est une membrane d'étanchéité autocollante composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'un tissé de polyéthylène trilaminaire. La face inférieure autocollante est protégée par une feuille siliconée détachable.

SOPRASEAL WFM est employée comme membrane intramurale. Elle offre d'excellentes propriétés mécaniques (résistance à la traction, au poinçonnement, à l'abrasion et au fluage).

PRÉPARATION DE LA SURFACE

L'usage de l'APPRÊT SOPRASEAL STICK, ELASTOCOL STICK ZERO ou ELASTOCOL STICK H_2O, est requis avant l'utilisation de la membrane SOPRASEAL WFM. Le substrat doit être propre, sain, sec et exempt de matériaux friables, de graisse et de tout contaminant susceptible de nuire aux performances du produit.

MISE EN OEUVRE

AUTOCOLLANTE

La membrane SOPRASEAL WFM est adhérée au support en retirant le papier ou le film siliconé détachable.

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

Une fois installée, une pression doit être appliquée sur l'ensemble de la surface à l'aide d'un rouleau maroufleur pour assurer une excellente adhérence.

Utiliser le SCELLANT SOPRASEAL avec la membrane SOPRASEAL WFM pour sceller les détails, les joints inversés et les zones critiques.

- Température minimale d'application: -10 °C (14 °F).
- Température de service: jusqu'à 85 °C (185 °F).

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRASEAL WFM
Épaisseur	1,0 mm (40 mil)
Dimensions	22,9 x 0,3 m (75 x 1 pi) 22,9 x 0,45 m (75 x 1,5 pi)
Poids	6,9 kg (15,1 lb) 10,3 kg (22,6 lb)
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Sous-face	Film siliconé détachable
Rouleaux par palette	36

(Valeurs nominales)

FT_SOPRASEAL_WFM.indd

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

SOPREMA®

SOPREMA.CA 1.877.MAMMOUTH

NOTE: Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.

SOPRASEAL
WFM

FICHE TECHNIQUE 200923SCANF (annule et remplace 190924SCANF)

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	SOPRASEAL WFM
Résistance à la traction, L/T	ASTM D5147	13,1 / 9,6 kN/m (74 / 55 lbf/po)
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D5147	40 / 25 %
Allongement à la rupture (bitume)	ASTM D5147	> 1000 %
Flexibilité à basse température	ASTM D5147	-35°C (-31°F)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM E154	575 N (129 lbf)
Résistance à la déchirure, L/T	ASTM D5147	535 / 245 N (120 / 55 lbf)
Résistance à l'écoulement à 110 °C	ASTM D5147	Réussi
Adhésion des chevauchements	ASTM D1876	2100 N/m (12 lb/po)
Résistance au pelage sur panneau de gypse apprêté	ASTM D903	1180 N/m (7 lb/po)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	< 2,5 ng/Pa•s•m² (< 0,04 perm)
Perméance à l'air, 75 Pa	ASTM E2178	< 0,0005 L/s•m² (< 0,00001 cfm/pi²)
Résistance aux fuites d'air	ASTM E2357	< 0.002 L/s•m²
Classification du taux de fuite d'air	CAN/ULC S742	A1
Résistance aux rafales de vent	ASTM E330 (3000 Pa-10s)	Pas de délaminage, ni de variation de perméabilité à l'air
Résistance à la pression d'air uniforme	ASTM E330 (100 Pa-1h)	Pas de délaminage, ni de variation de perméabilité à l'air
Résistance au feu	Composant d'un assemblage testé en conformité avec la norme NFPA 285	Réussi
Scellement au clou	ASTM D1970 modifiée	Réussi

(Valeurs nominales)

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.

FT_SOPRASEAL_WFM.indd

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

SOPREMA®

SOPREMA.CA 1.877.MAMMOUTH

NOTE: Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.