

SOPRASEAL WFM

Description :

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

SOPRASEAL WFM est employée comme membrane intramurale, membrane de transition et membrane d'imperméabilisation au périmètre des ouvertures. Elle offre d'excellentes propriétés mécaniques (résistance à la traction, au poinçonnement, à l'abrasion et au fluage). En raison de sa formulation supérieure de bitume modifié SBS, la membrane est autoscellante autour des vis et fixations.

Température minimale d'installation : -10 °C (14 °F).

Température de service : jusqu'à 85 °C (185 °F).

SOPRASEAL WFM est collée directement sur des supports propres et secs, préalablement enduits d'apprêt **ELASTOCOL STICK** ou **ELASTOCOL STICK H₂O**.

Propriétés :

Propriétés	Normes	SOPRASEAL WFM
Épaisseur (mm)	–	1,0 (40 mil)
Longueur (m)	–	22,9 (75 pi)
Largeur (cm)	–	30,5 et 45,7 (12 et 18 po)*
Surface brute par rouleau (m ²)	–	7 et 10,5 (75 et 112,5 pi ²)
Sous-face	–	Film siliconé détachable
Top Face	–	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Résistance à la traction, L/T (kN/m)	ASTM D5147	11,3 / 15,4 (64 / 88 lbf/po)
Résistance à la traction, L/T (MPa)	ASTM D412	11,2 / 13,1
Allongement à la rupture, L/T (%)	ASTM D5147	40 / 25
Allongement à la rupture, L/T (%)	ASTM D412	88 / 55
Résistance au poinçonnement statique (N)	ASTM D5602	400 (90 lbf)
Résistance au poinçonnement statique (N)	ASTM E154	747 (168 lb)
Résistance à la déchirure, L/T (N)	ASTM D5601	375 / 400 (84 / 90 lbf)
Flexibilité à -30 °C (-22 °F)	ASTM D5147	Réussi
Adhésion des chevauchements (N/m)	ASTM D1876	2000 (11,4 lbf/po)
Résistance au pelage (N/m)	ASTM D903	2800 (16 lbf/po)
Stabilité du composé (°C)	ASTM D5147	90 (194 °F)
Absorption d'eau (%)	ASTM D5147	0,1 max
Perméance à la vapeur d'eau (ng/Pa·s·m ²)	ASTM E96 (Procédure B)	<0,90 (<0.016 perm)
Perméabilité à l'air, 75 Pa (L/s·m ²)	ASTM E2178	0,0013 (0.00025 cfm/pi ²)

(Valeurs nominales)

*Autres largeurs disponibles sur commande spéciale.