

SOPRASEAL XPRESS G

FICHE TECHNIQUE
130424SCAN1F
(Annule et remplace 100225SCAN1F)

DESCRIPTION

SOPRASEAL XPRESS G consiste en un pare-air/vapeur lequel est laminé en usine avec un adhésif de bitume modifié sur panneau de gypse extérieur dont les faces sont exemptes de fibres organiques (sans papier). Il est utilisé comme pare-air/vapeur sur les murs.

Les panneaux sont fixés mécaniquement à la structure en utilisant les **VIS SOPRASEAL XPRESS** résistantes à la corrosion. Une bande de membrane autocollante **SOPRASEAL STICK 1100T** de 150 mm (6 po) est ensuite installée de façon centrée sur les joints préalablement enduits d'apprêt **ELASTOCOL STICK**.

PROPRIÉTÉS

Pare-Air/Vapeur		
Propriétés	Normes	SOPRASEAL XPRESS G
Matériau	-	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Épaisseur	-	0,15 mm
Dimensions	-	1,2 X 2,44 m
Résistance à la traction, L/T	ASTM D 5147	11,3 / 15,4 kN/m
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D 5147	52 / 24 %
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D 5602	400 N
Résistance à la déchirure, L/T	ASTM D 5601	375 / 400
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	< 0,92 ng/Pa•s•m ² (< 0.017 perm)
Perméabilité à l'air	ASTM E283 (75Pa)	0,007 L/s•m ²

Panneau de Gypse		
Propriétés	Normes	SOPRASEAL XPRESS G
Épaisseur	-	12,7 mm (1/2 po)
Dimensions	-	1,2 X 2,44 m (4 X 8 pi)
Perméance à la vapeur d'eau	-	1900 ng/Pa•s•m ² (35 perm)
Résistance thermique (Facteur R)	-	0,4
Absorption d'eau	-	10 % max
Résistance à la compression	-	500 - 900 psi
Indice de propagation de la flamme / Indice de dégagement des fumées	ASTM E 84 / CAN/ULC-S102M	0 / 0
Combustibilité	ASTM E 136	Non-combustible

(Valeurs nominales)