



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

MURS

# SOPRASEAL XPRESS G

FICHE TECHNIQUE 180904SCANF

(annule et remplace 180126SCANF)

## 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.

## INSTALLATION

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 ou SOPRASEAL STICK 600 TC de 150 mm (6 po) est ensuite installée de façon centrée sur les joints préalablement enduits d'APPRÊT SOPRASEAL STICK et ELASTOCOL STICK ZERO.

Pour plus de précisions sur l'installation des produits, veuillez consulter un représentant Soprema.

## CONDITIONNEMENT

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 <sup>2</sup> (< 0.017 perm)
Perméabilité à l'air	ASTM E283 (75Pa)	0,007 L/s•m <sup>2</sup>
Perméance à l'air de la membrane	CAN/ULC S741	< 0,001 L/s•m <sup>2</sup>

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	-	1300 ng/Pa•s•m <sup>2</sup> (>23 perm)
Résistance thermique (Facteur R)	-	0,56
Résistance à la compression	-	min. 3445 kPa (500 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)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_SOPRASEAL\_XPRESS G.indd

1