

# 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 <sup>2</sup> (< 0.017 perm) |
| Perméabilité à l'air                 | ASTM E283 (75Pa)       | 0,007 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   | -                         | 1900 ng/Pa•s•m <sup>2</sup> (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 /<br>Indice de dégagement des fumées | ASTM E 84 / CAN/ULC-S102M | 0 / 0                                 |
| Combustibilité  | ASTM E 136                | Non-combustible                       |

(Valeurs nominales)