

## DESCRIPTION

- Le panneau GD-CONTOUR ADEX est une composante optionnelle permettant de faciliter l'enveloppement au périmètre de l'isolant sur chantier. Il est composé d'un isolant de polystyrène expansé rainuré de type 1 permettant un drainage efficace, d'un treillis d'armature en fibres de verre de 4.5oz résistant aux sels alcalins, ainsi que d'une couche de base incombustible. Le panneau GD-CONTOUR est protégé par le brevet U.S. n° 8,171,686.
- Les composantes du panneau GD-CONTOUR sont conformes à la norme d'incombustibilité CAN / ULC-S134 : Essais de comportement au feu des ensembles de murs extérieurs :
  - » Le panneau GD-CONTOUR ADEX est conforme aux normes CAN / ULC-S-701 - Isolation thermique, panneaux de polystyrène et revêtements de tuyaux.
  - » Conforme aux exigences de la norme CAN/ULC S716.2 - Norme pour les Systèmes d'Isolation des Façades avec Enduit (SIFE).
- Conforme au guide technique CCMC pour SIFE, rapport d'évaluation CCMC 12913-R:

## UTILISATION

- Le panneau GD-CONTOUR ADEX est utilisé en complément des panneaux d'isolant EPS-GD. Il facilite l'installation adéquate du treillis de départ aux départs des murs, aux jonctions des différents matériaux, aux joints d'expansion et aux rebords de portes et de fenêtres.

Résistance thermique (min.)			
ASTM C-518			
Température			
-3,9°C (25°F)	10°C (50°F)	24°C (75°F)	
Facteur R/po			
4,17	4,00	3,85	
Facteur RSI/25mm			
0,73	0,70	0,68	
Perméabilité à la vapeur d'eau (max.)			
ASTM E96:			
300 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> (5,3 perms) / 25 mm (1")			

## Résistance à la compression (min.)

ASTM D-1621:

70 kPa (10 PSI)

## Résistance à la flexion (min.)

ASTM C-203

170 kPa (25 PSI)

## Stabilité dimensionnelle (max.)

ASTM D-2126:

0,5%

## Absorption d'eau (max.)

ASTM D-2842

6 % (Volume %)

- propriétés
- méthode de test
- résultat

## ENTREPOSAGE

- Conserver dans l'emballage original.
- Éviter de laisser les panneaux exposés aux rayons du soleil pour de longues périodes.

## AVANTAGES

- Le panneau GD-CONTOUR facilite l'exécution de l'enveloppement aux périmètres de l'isolant sur chantier.
- Le panneau GD-CONTOUR est léger, facile à manipuler et à installer.
- Le panneau GD-CONTOUR permet le drainage adéquat.
- Le panneau GD-CONTOUR résiste à la moisissure et n'a aucune valeur nutritive pour les parasites, les micro-organismes ni les animaux.
- Le panneau GD-CONTOUR ne contient pas de chlorofluorocarbones (CFC, HCFC).
- Le panneau GD-CONTOUR a un facteur R élevé et constant.

