

DESCRIPTION

- Le panneau GD-CONTOUR ADEX est fabriqué de résine de polystyrène expansible contenant un additif retardant la propagation de la flamme. Le produit est constitué de 98% d'air et de 2% de matière plastique. La résine est expansée par l'introduction de vapeur; il en résulte un produit constitué de cellules fermées qui est par la suite fusionné thermiquement, conditionné, et coupé au format désiré. Le panneau GD-CONTOUR est protégé par le brevet U.S. n ° 8,171,686.
- Le panneau GD-CONTOUR ADEX est conforme aux normes CAN / ULC-S-701 (anciennement CGSB-51.20) - Isolation thermique, panneaux de polystyrène et revêtements de tuyaux.
- Conforme aux essais au feu à grande échelle CAN / ULC S134 d'Adex.
 - » La couche de base ADEX et le treillis de départ ADEX s'étendent entièrement à l'arrière du panneau GD-CONTOUR, créant un mécanisme « rester en place » pour une meilleure performance au feu.
- 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:
 - » L'adhérence de la couche de base ADEX et du renforcement en fibre de verre partiel du TREILLIS DE DEPART ADEX sur l'isolant EPS dépasse les exigences du CCMC.

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·m² (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

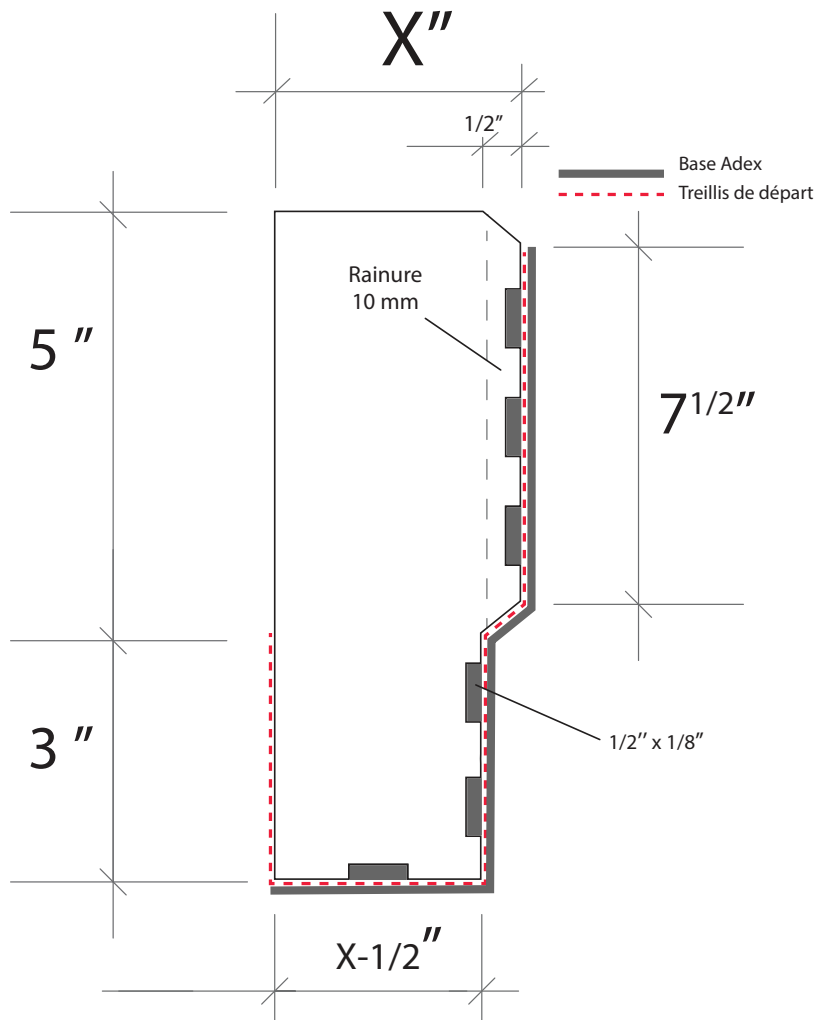
- Le panneau GD-CONTOUR facilite la pose du treillis de départ.
- Le panneau GD-CONTOUR est léger, facile à manipuler et à installer.
- Le panneau GD-CONTOUR permet le drainage adéquat.
- Le panneau GD-CONTOUR résiste à la moisissure et n'a aucune valeur nutritive pour les parasites, les micro-organismes 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.

LIMITATIONS

- EPS est combustible lorsqu'exposé directement à de hautes températures ou à des sources de combustion.
- Un minimum de 19mm (3/4") d'isolant doit rester derrière toute moulure en V / détail architectural.
- Le panneau GD-CONTOUR ADEX doit être acheté des Systèmes ADEX inc. ou de ses distributeurs autorisés pour être couvert par la garantie.

MODÈLES ET DIMENSIONS

- Les épaisseurs des panneaux disponibles sont de 50mm à 152mm (2" à 6").
- La longueur des panneaux est de 2,438mm (8 pieds).



Le présent document contient les informations actuelles en date du document. Elles ne sont fournies qu'à titre indicatif et sont sujettes à des modifications sans préavis. Systèmes ADEX inc. se réserve le droit de faire toutes modifications éventuelles en tenant compte des progrès technologiques. Le professionnel (concepteur spécialisé, architecte, ingénieur ou tout autre professionnel) qui choisit de faire un usage, quel qu'il soit, de ces informations, assume l'entière responsabilité, de quelque nature qu'elle soit, directe ou indirecte, qui pourrait découler de cet usage. Systèmes ADEX inc. n'assume ni n'engage aucune responsabilité pouvant donner lieu à des dommages, défauts, défectuosités, déficiences, préjudices, pertes ou diminution de profit, qu'ils soient directs ou indirects, résultant de cet usage par le professionnel. **SVP consulter www.adex.ca pour obtenir la dernière version de ce document.**

Mars 2021