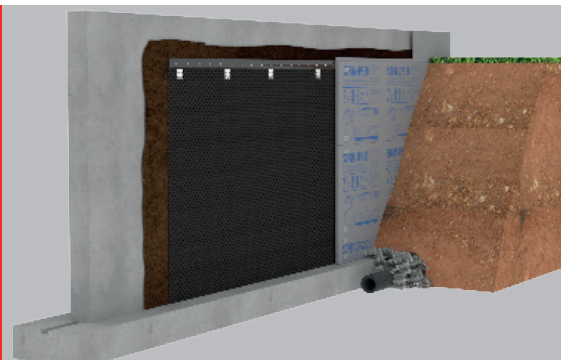


PANNEAU DE DRAINAGE



Panneau de polyéthylène haute densité à fossettes utilisé comme coupe-vapeur imperméable pour les fondations et les planchers.

- Crée une lame d'air qui permet au béton de respirer tout en contrôlant l'humidité
- Isole le revêtement de sol du béton froid et humide dans le sous-sol

RÔLE DU PRODUIT

| | |
|------------------------|------------|
| Application | Drainage |
| Composante du bâtiment | Fondations |
| | Planchers |
| Substrats compatibles | Béton |

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

| | |
|---------------|----------------------------|
| Armature | Polyéthylène haute densité |
| Mise en œuvre | Fixée mécaniquement |

CONDITIONNEMENT

| Code | Largeur | | Longueur | | Épaisseur | | Superficie (nette) | | Quantité (palette) |
|---------------------------|---------|------|----------|------|-----------|-----|--------------------|-----------------|--------------------|
| | m | pi | m | pi | mm | mil | m ² | pi ² | |
| 57100 | 1,13 | 3,71 | 15,20 | 50 | 0,86 | 34 | 17,18 | 185 | 24 |
| 57101 | 1,65 | 5,5 | 20 | 65,6 | 0,86 | 34 | 32,95 | 355 | 12 |
| 57102 | 1,83 | 6 | 20 | 65,6 | 0,86 | 34 | 36,6 | 394 | 12 |
| 57103 | 1,98 | 6,6 | 20 | 65,6 | 0,86 | 34 | 39,6 | 425 | 12 |
| 57104 | 2,07 | 6,95 | 20 | 65,6 | 0,86 | 34 | 41,34 | 445 | 12 |
| 57105 | 2,21 | 7,3 | 20 | 65,6 | 0,86 | 34 | 44,2 | 476 | 12 |
| 57106 | 2,44 | 8 | 20 | 65,6 | 0,86 | 34 | 48,77 | 525 | 12 |
| 57107 (DT - Galon double) | 2,44 | 8 | 20 | 65,6 | 0,86 | 34 | 48,77 | 525 | 12 |




DONNÉES TECHNIQUES

| Propriétés | NORMES | PANNEAU DE DRAINAGE |
|---------------------------------|----------------------|--|
| Résistance thermique | - | R 0.63 |
| Perméance à la vapeur d'eau | ASTM E96 | 25,8 ng/Pa.s.m ² (0,452 perms) |
| Volume d'air/côté des fossettes | - | 4,0l/m ² (1 gal/vg ²) |
| Stabilisation UV | - | Contient un minimum de 2% de noir de carbone |
| Teneur en plastique recyclé | - | + 85% |
| Épaisseur totale | - | 6,11 mm (240 mils) |
| Résistance à la compression | ASTM D6364 (modifié) | 278 kPa (5 806 lb/pi ²) |

(Valeurs nominales)

PANNEAU DE DRAINAGE

INSTALLATION

| | | | |
|---|--|--|------------------------------|
| Conditions et température d'entreposage | Les rouleaux doivent être entreposés debout. | | |
| Produits requis | SCCELLANT ÉLASTOMÈRE | | |
| Outils requis |  Couteau |  | Vis à béton 41 mm (1 5/8 po) |
| |  Clous à béton 32 mm (1 1/4 po) | | |
| Équipements requis | Cloueuse pour béton | | Visseuse sans fil |
| Préparation de surface | Enlever les attaches de coffrage et les aspérités, puis ôter les pierres et les débris de la semelle. Calfeutrer les trous des tiges d'entretoise avec du mastic. Appliquer un crépissage sur les murs de blocs. | | |
| Mise en œuvre | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tracer une ligne de cordeau à la craie au niveau du sol fini sur le pourtour des murs de fondation et étendre un épais cordon de calfeutrage à 25 mm (1 po) sous cette ligne. 2. Dérouler le panneau, de gauche à droite, la face fossetée au mur. La bande lisse dans la partie supérieure suit la ligne de craie. Appliquer la bande lisse contre le mur. Le panneau doit recouvrir les murs de fondation en se prolongeant depuis la semelle jusqu'au niveau du sol fini. 3. Fixer la membrane à l'aide d'attaches de métal à 30 cm (12 po) les unes des autres le long de la partie supérieure du panneau. Unir les fossettes de l'attache de métal aux deux rangées de fossettes supérieures du panneau afin que l'autre partie maintienne la bande lisse fermement au mur. Enfoncer un clou dans le petit trou central entre les fossettes. Autrement, fixer la membrane à l'aide de DOUILLES et de clous enfoncés dans la deuxième et la troisième rangées de fossettes à 20 ou 30 cm (8 ou 12 po) les unes des autres. 4. Fixer la bande lisse à l'aide d'une MOULURE dans la partie supérieure. | | |
| Trucs et astuces | La MOULURE scelle les zones ouvertes du panneau où la saleté risque de remplir la lame d'air et d'obstruer la voie de drainage. En règle générale, ces zones se trouvent au point de départ et au point d'arrivée de l'installation. Aucun calfeutrage n'est nécessaire si la moulure est utilisée avec des attaches de métal, car la MOULURE forme un joint continu à la partie supérieure du panneau. | | |

Rapport d'évaluation CCMC #14472-R pour le PANNEAU DE DRAINAGE utilisé pour la protection contre l'humidité
 Rapport d'évaluation CCMC #14410-R pour le PANNEAU DE DRAINAGE utilisé comme système de drainage
 Fiche technique 221219RCANF