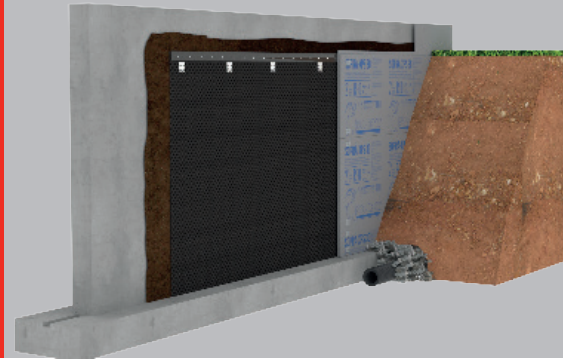


PANNEAU DE DRAINAGE



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