

PLATON

PANNEAU DE DRAINAGE

Membrane de polyéthylène haute densité à fossettes utilisée 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	ICF

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	m²	pi²	
28059		1,13	3,71	15,20	50	0,6	24	17,18	185	24
28058		1,65	5,5	20	65,6	0,6	24	32,95	355	12
28057		1,83	6	20	65,6	0,6	24	36,6	394	12
28056		1,98	6,6	20	65,6	0,6	24	39,6	425	12
28055		2,07	6,95	20	65,6	0,6	24	41,34	445	12
28054		2,21	7,3	20	65,6	0,6	24	44,2	476	12
Platon DT	28053	2,44	8	20	65,6	0,6	24	48,77	525	12
28052		2,44	8	20	65,6	0,6	24	48,77	525	12
28051		3,05	10	20	65,6	0,6	24	60,38	650	6

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	PLATON
Résistance thermique	-	R 0.68
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96	3 ng/Pa.s.m² (0,05 perms)
Volume d'air/côté des fossettes	-	4,0l/m² (1 gal/vg²)
Stabilisation UV	-	Contient un minimum de 2% de noir de carbone
Teneur en plastique recyclé	-	+ 85%

(Valeurs nominales)

PLATON

INSTALLATION

Conditions et température d'entreposage	Les rouleaux doivent être entreposés debout.		
Produits requis	SCELLANT 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. La surface des murs de coffrages en béton isolé (ICF) ne nécessite aucune préparation. Appliquer un crépissage sur les murs de blocs.		
Mise en œuvre	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 la membrane, 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. La membrane PLATON 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 SPEEDCLIP à 30 cm (12 po) les unes des autres le long de la partie supérieure de la membrane. Unir les fossettes de l'attache SPEEDCLIP aux deux rangées de fossettes supérieures de la membrane PLATON afin que l'autre partie maintienne la bande lisse fermement au mur. Enfoncer un clou (ou une vis dans le cas des murs de fondation ICF) dans le petit trou central entre les fossettes. Autrement, fixer la membrane à l'aide de DOUILLES PLATON 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 PLATON dans la partie supérieure.		
Trucs et astuces	La MOULURE PLATON scelle les zones ouvertes de la membrane 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 SPEEDCLIP, car la MOULURE PLATON forme un joint continu à la partie supérieure de la membrane.		