

SOPRADRAIN DMB



FICHE TECHNIQUE **260514SCANF**

(annule et remplace 260105SCANF)

DESCRIPTION

SOPRADRAIN DMB (*Dimpled Moisture Barrier / Barrière pare-humidité alvéolée*) est un panneau en polyéthylène haute densité à surface alvéolée, utilisé pour assurer le drainage et la protection contre l'humidité des murs de fondation en béton.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Enlever les attaches de coffrage et les aspérités, puis nettoyer la semelle de présence de pierres et de débris.
- Calfeutrer les trous des tiges d'entretoise avec du mastic.
- Appliquer un crépissage sur les murs de blocs de béton.

INSTALLATION

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 scellant à 25 mm (1 po) sous cette ligne. Le produit devra être installé sous cette ligne de niveau du sol.
2. Dérouler le panneau, de gauche à droite, en positionnant la surface à relief vers le mur. S'assurer d'appliquer la bande lisse de la partie supérieure du panneau de drainage sur le mur, en suivant la ligne de craie préalablement tracée. Le panneau doit recouvrir les murs de fondation en se prolongeant depuis la semelle jusqu'au niveau du sol.
3. Fixer le panneau :
 - 3a. à l'aide des ATTACHES DE MÉTAL SOPRADRAIN DMB, à 30 cm (12 po) les unes des autres, le long de la partie supérieure du panneau. Unir les alvéoles de l'attache de métal aux deux rangées d'alvéoles supérieures du panneau afin que la partie plate de l'attache maintienne la bande lisse fermement au mur. Enfoncer un clou à béton de 32 mm (1-¼ po) dans le petit trou central entre les alvéoles. Pour les fondations en bois traité, utiliser des vis pour platelage de 41 mm (1-5/8 po) résistantes à la corrosion.
 - 3b. à l'aide de DOUILLES SOPRADRAIN DMB et de clous enfoncés dans la deuxième et la troisième rangée d'alvéoles à 20 ou 30 cm (8 ou 12 po) les unes des autres.
4. Fixer la bande lisse à l'aide d'une MOULURE SOPRADRAIN DMB, fixée mécaniquement tous les 30 cm (12 po) dans la partie supérieure, afin de sceller les zones ouvertes du panneau où la saleté risque de remplir la lame d'air et d'obstruer la voie de drainage. Aucun calfeutrage n'est nécessaire si la MOULURE SOPRADRAIN DMB est utilisée avec des ATTACHES DE MÉTAL SOPRADRAIN DMB, car cette moulure forme un joint continu à la partie supérieure du panneau.

Pour l'installation comme membrane de sous-plancher, veuillez consulter le guide d'installation du produit sur le site web de SOPREMA.

RESTRICTION

Les produits ne doivent pas être exposés aux intempéries et aux rayons UV pour une période prolongée. Une fois les produits déballés, limiter leur exposition aux intempéries et aux rayons UV à une durée maximale de 6 mois.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques	SOPRADRAIN DMB
Matière	Polyéthylène haute densité
Couleur	Noir



SOPRADRAIN

DMB



FICHE TECHNIQUE 260514SCANF

(annule et remplace 260105SCANF)

INFORMATIONS GÉNÉRALES (suite)

Caractéristiques	SOPRADRAIN DMB	
	Galon simple (ST)	Galon double (DT)
Dimensions	1,65 x 20 m (5,5 x 65,6 pi) 1,83 x 20 m (6 x 65,6 pi) 1,98 x 20 m (6,6 x 65,6 pi) 2,07 x 20 m (6,95 x 65,6 pi) 2,21 x 20 m (7,3 x 65,6 pi) 2,44 x 20 m (8 x 65,6 pi)	2,44 x 20 m (8 x 65,6 pi)
Épaisseur du matériel	0,86 mm (34 mils)	
Épaisseur totale	6,11 mm (0,24 po)	
Poids	0,65 kg/m ² (0,13 lb/pi ²)	

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	SOPRADRAIN DMB
Résistance thermique	-	0,11 RSI / 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	-	4,0 l/m ² (1 gal US/vg ²)
Stabilisation UV	-	Contiens un minimum de 1,5 % de noir de carbone
Résistance à la compression	ASTM D1621	150 kPa (3 133 lbf/pi ²)

(Valeurs nominales)

L'évaluation du produit par le CCMC est traitée dans les fiches techniques #14472-R (protection contre l'humidité) et #14410-R (système de drainage).

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- Les rouleaux doivent être entreposés debout afin de prévenir les dommages. Ne pas superposer les palettes.
- Entreposer dans une localisation propre et sèche.
- Couvrir d'une housse protectrice opaque si nécessaire afin de protéger les rouleaux de tout dommage environnemental tel que les rayons UV, le froid extrême, la chaleur, l'humidité et bien plus.
- Toujours maintenir à l'écart des flammes et des sources de chaleur.

TESTS, CERTIFICATIONS ET ÉVALUATIONS



POUR PLUS D'INFORMATION, VEUILLEZ CONSULTER LES INSTRUCTIONS SUR L'ÉTIQUETTE ET LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ PERTINENTE (SDS).

