



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

FONDATIONS

TOITS-TERRASSES

SOPRADRAIN 10-G

FICHE TECHNIQUE 160512SCANF

(annule et remplace 080109CAN2F)

DESCRIPTION

SOPRADRAIN 10-G est un panneau de drainage de haute densité composé d'un noyau fait de polypropylène sur lequel un géotextile est laminé en usine. Le panneau est installé sur les membranes d'étanchéité dans les applications commerciales de drainage vertical et horizontal.

Faible charge pour les structures : SOPRADRAIN 10-G pèse moins de 1 kg/m² comparé à 145 kg/m² pour une épaisseur de 10 cm de gravier de drainage.

Faible épaisseur : L'épaisseur du SOPRADRAIN 10-G n'est que de 1 cm, comparé à 10 cm pour un drainage fait de gravier, permettant un meilleur dégagement aux portes ainsi qu'une réduction de la hauteur des relevés et bordures.

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

PROPRIÉTÉS

NOYAU DE DRAINAGE

Propriétés	Normes	SOPRADRAIN 10-G
Dimensions du rouleau	-	1,83 x 15,25 m (6 x 50 pi)
Surface brute par rouleau	-	27,9 m ² (300 pi ²)
Épaisseur	-	10 mm (0,4 po)
Résistance à la compression	ASTM D 1621	550 kPa (11 000 psf)
Débit de drainage	ASTM D 4716 (Gradient hydraulique 1)	223 L/min/m (18 gal/min/pi)

(Valeurs nominales)

PROPRIÉTÉS DU GÉOTEXTILE

Propriétés	Normes	SOPRADRAIN 10-G
Ouverture de filtration	ASTM D 4751	0,21 mm
Perméabilité	ASTM D 4491	5690 L/min/m ² (140 gal/min/pi ²)
Résistance à la traction	ASTM D 4632	450 N (100 lbf)
Allongement	ASTM D 4632	50 %
Résistance au poinçonnement	ASTM D 4833	300 N (65 lbf)

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_SOPRADRAIN 10-G.indd

1