



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

FONDATIONS

TOITS-TERRASSES

SOPRADRAIN 18-G

FICHE TECHNIQUE 160512SCANF

(annule et remplace 080109CAN4F)

DESCRIPTION

SOPRADRAIN 18-G est un panneau de drainage de haute densité composé d'un noyau fait de polypropylène et d'un filtre très résistant de polypropylène tissé offrant des performances optimales sous le béton et les sols dans les zones de grande charge telles que terrasses et stationnements.

Faible charge pour les structures : SOPRADRAIN 18-G pèse 1 kg/m² comparé à 145 kg/m² pour une épaisseur de 10 cm de gravier de drainage.

Panneau et filtre tissé résistant : SOPRADRAIN 18-G est le plus résistant à la compression parmi tous nos panneaux de drainage. Le filtre tissé de polypropylène est très résistant à la déformation lors de la mise en place de béton ou de charge lourde.

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

PROPRIÉTÉS

NOYAU DE DRAINAGE		
Propriétés	Normes	SOPRADRAIN 18-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	862 kPa (18 000 psf)
Débit de drainage	ASTM D 4716 (Gradient hydraulique 1)	334 L/min/m (27 gal/min/pi)

(Valeurs nominales)

PROPRIÉTÉS DU GÉOTEXTILE		
Propriétés	Normes	SOPRADRAIN 18-G
Tissu: ouverture de filtration	ASTM D 4751	0,42 mm
Perméabilité	ASTM D 4491	4074 L/min/m ² (100 gal/min/pi ²)
Résistance à la traction	ASTM D 4632	1620 N (365 lbf)
Allongement	ASTM D 4632	24 %
Résistance au poinçonnement	ASTM D 4833	440 N (100 lbf)

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_SOPRADRAIN_18 G.indd

1