



COMPLÉMENTS

APPLICATIONS

FONDATIONS

TOITS-TERRASSES

# SOPRADRAIN 10-G

FICHE TECHNIQUE 220314SCANF

(annule et remplace -)

## DESCRIPTION

SOPRADRAIN 10-G est un panneau de drainage de haute densité composé d'un noyau fait de polyéthylène 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/m<sup>2</sup> comparé à 145 kg/m<sup>2</sup> 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.

## DESCRIPTION

Lorsqu'employé dans des applications sous le niveau du sol, toujours installer le filtre géotextile du SOPRADRAIN 10-G vers le remblai.

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 <sup>2</sup> (300 pi <sup>2</sup> )
Épaisseur	-	10 mm (0,4 po)
Résistance à la compression	ASTM D 1621	525 kPa (11 000 lb/pi <sup>2</sup> )
Débit de drainage	ASTM D 4716 (Gradient hydraulique 1)	196 L/min/m (16 gal/min/pi)

(Valeurs nominales)

PROPRIÉTÉS DU GÉOTEXTILE		
Propriétés	Normes	SOPRADRAIN 10-G
Ouverture de filtration	ASTM D 4751	0,3 mm (11 mil)
Perméabilité	ASTM D 4491	6 095 L/min/m <sup>2</sup> (149 gal/min/pi <sup>2</sup> )
Résistance à la traction	ASTM D 4632	401 N (90 lbf)
Allongement	ASTM D 4632	50 %
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D 6241	1 180 N (265 lbf)

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT-SOPRADRAIN-10G-Soprema-fr.indd

1/1