



VÉGÉTALISATION

APPLICATIONS

TOITS

TOITS-TERRASSES

SOPRANATURE

SOPRARETENTIO MAT 5 & 8

FICHE TECHNIQUE 181018SCANF

(annule et remplace -)

DESCRIPTION

SOPRARETENTIO MAT 5 et SOPRARETENTIO MAT 8 sont des matelas capillaires composés de fibres de polyester non-tissées, vierges et recyclées. Ils sont conçus pour la captation et la rétention d'eau dans les toitures végétalisées, les terrasses-jardins et les toits-terrasses SOPRANATURE.

INSTALLATION

Dérouler les matelas capillaires SOPRARETENTIO MAT 5 ou SOPRARETENTIO MAT 8 directement sur la surface sans chevaucher les joints.

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

PROPRIÉTÉS

Caractéristiques	Normes	SOPRARETENTIO MAT 5	SOPRARETENTIO MAT 8
Dimensions	-	1,75 m x 15 m (5,7 pi x 49,2 pi)	1,75 m x 10 m (5,7 pi x 32,8 pi)
Épaisseur	ASTM D5199	3 mm (118 mil)	5 mm (197 mil)
Poids	ASTM D5261	350 g/m ² (0,07 lb/pi ²)	950 g/m ² (0,19 lb/pi ²)
Résistance à la traction	ASTM D4632	700 N (157 lbf)	2000 N (450 lbf)
Allongement à la rupture	ASTM D4632	Min. 50%	
Résistance au poinçonnement	ASTM D6241	300 N (67 lbf)	900 N (202 lbf)
Remontée capillaire	SAGEOS GX No. 12	50 - 100 cm (20 - 39 po)	75 - 140 cm (30 - 55 po)
Pente : 3%		14 - 40 cm (6 - 16 po)	40 - 90 cm (16 - 35 po)
Pente : 10%		7 - 30 cm (3 - 12 po)	20 - 65 cm (8 - 26 po)
Pente : 15%		5 - 25 cm (2 - 10 po)	10 - 50 cm (4 - 20 po)
Pente : 20%			
Capacité de rétention d'eau	SAGEOS GX No. 10	5 L/m ² (0,12 gal/pi ²)	8 L/m ² (0,19 gal/pi ²)

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_SOPRANATURE_SOPRARETENTIO_MAT_5_&_8.indd

1/1