

## PROTECDRAIN FILTRE

### Description

**PROTECDRAIN FILTRE** est la combinaison d'une structure alvéolaire à excroissances en polyéthène haute densité (PEHD) et d'un voile non-tissé en polypropène.

**PROTECDRAIN FILTRE** est principalement utilisé comme couche de protection et de drainage pour les structures souterraines et fondations ce qui améliore le drainage de l'eau.

Peut être appliqué à une profondeur maximale de 7 m.

### Emballage et stockage

Dimensions L x l (m)	m <sup>2</sup> /palette	Rouleaux/palette	m <sup>2</sup> /rouleau
20 x 2,00	240	6	40
20 x 2,40	288	6	48

Stocker debout au sec sur une surface plane et protégé contre le rayonnement solaire.

Empiler au maximum 2 palettes l'une sur l'autre.

### Caractéristiques

Épaisseur totale (mm)	7,5 ± 2
Masse (g/m <sup>2</sup> ) (EN ISO 9864)	600 ± 10 %
Nombre d'alvéoles/m <sup>2</sup>	±1600
Résistance à la traction L (kN/m) (EN ISO 10319)	12 -2
Résistance à la traction T (kN/m) (EN ISO 10319)	10 -2
Allongement à la force maximale de traction L (%) (EN ISO 10319)	50 ±10
Allongement à la force maximale de traction T (%) (EN ISO 10319)	60 ±10
Résistance à la compression (kN/m <sup>2</sup> ) (EN 826)	200 ±30
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=1, soft/rigid) (l/(m.s)) (EN ISO 12958)	1,9 -20 %
Surface de contact (cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	±10
Volume d'air entre les excroissances (l/m <sup>2</sup> )	±5,8

**PROTECDRAIN** est résistant aux produits chimiques et à la pourriture.

### Mode d'application

**PROTECDRAIN FILTRE** est placé côté géotextile vers le sol. Les recouvrements doivent être au moins 10 cm.

Fixez mécaniquement le **PROTECDRAIN FILTRE** au mur à l'aide des **PROTECDRAIN FIXATIONS** 10 cm au-dessus du revêtements d'étanchéité (hauteur 0-3 m: tous les 25 cm; 3-5 m: tous les 20 cm; 5-7 m: tous les 15 cm).

Terminez la face supérieure en utilisant le **PROTECDRAIN PROFIL DE FINITION**.

Contactez **SOPREMA** pour plus d'informations.

### Indications particulières

#### Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

#### Management Qualité, Environnement et Sécurité:

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité.

C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant

**EN ISO 9001 et EN ISO 14001.**