

## DRAIN RETENTIO

**DRAIN RETENTIO** est un géocomposite constitué d'une grille extrudée en polyéthylène associée à un géotextile non tissé thermolié en sous-face.



**DRAIN RETENTIO** est utilisé dans le procédé **RETENTIO**.

### Domaine d'emploi

**DRAIN RETENTIO** est utilisé comme couche de drainage dans le procédé **RETENTIO**. Le domaine d'emploi, ainsi que la mise en œuvre, sont décrits dans le Cahier de Prescriptions de Pose « **RETENTIO** ».

S'utilise exclusivement en extérieur.

### Caractéristiques

	<b>DRAIN RETENTIO</b>
Epaisseur	4,5 mm
Masse surfacique (NF EN 965)	535 g/m <sup>2</sup>
Résistance à la traction (NF EN ISO 10319)	
- Longitudinal	11 kN/m
- Transversal	9,5 kN/m
Résistance au poinçonnement (NF EN ISO 12236)	2000 N
Perméabilité (NF EN ISO 11058)	0,1 m/s
Ouverture de filtration (NF EN ISO 12956)	150 µm
Capacité de débit dans le plan (NF EN ISO 12958)	
- Sous 20 kPa	1,00.10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s
- Sous 100 kPa	0,95.10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s
- Sous 200 kPa	0,85.10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s

### Conditionnement

	<b>DRAIN RETENTIO</b>
Dimensions du rouleau	25 m x 2 m
Poids du rouleau	Environ 28 kg
Stockage	Rouleau couché sur palette

## Mise en œuvre

---

**DRAIN RETENTIO** est utilisé comme première couche du procédé **RETENTIO** (Cf CPP « **RETENTIO** »).

Il est positionné directement sur le revêtement d'étanchéité avec le géotextile côté étanchéité et la grille extrudée vers le haut.

Pour le maintenir en place, il peut éventuellement être collé par points à l'aide de **SOPRACOLLE 300 N**.

## Indications particulières

---

### Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit est un « article » au sens du règlement européen REACH, il n'est pas classé dangereux.

Concernant les chutes de produit ou restes de lot : déchet non dangereux non inerte – réemploi, incinération en Installation Autorisée ou mise en dépôt dans une Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND – enfouissement de classe II).

### Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur le conditionnement.

### Contrôle de la qualité :

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001**.