

# SOPRAFILTRE

**SOPRAFILTRE** est une couche filtrante constituée d'un non-tissé de fibres synthétiques liées par aiguilletage et thermosoudées.

## Domaine d'emploi

**SOPRAFILTRE** est utilisé comme couche filtrante, associée à une couche de drainage, en terrasse jardin et terrasse végétalisée, ou comme écran de désolidarisation dans les systèmes d'isolation inversée. S'utilise exclusivement en extérieur.

Les emplois sont ceux décrits dans les Avis Techniques et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

## Constituants

	<b>SOPRAFILTRE</b>	
	Non-tissé de fibres synthétiques 100 % polypropylène, liées par aiguilletage et thermosoudées	

## Conditionnement

	<b>SOPRAFILTRE</b>	
Dimensions du rouleau	25 m x 1,1 m	90 m x 2,2 m
Surface	27,5 m <sup>2</sup>	198 m <sup>2</sup>
Poids du rouleau	2,8 kg environ	19,8 kg environ

## Caractéristiques (hors marquage CE)

	<b>SOPRAFILTRE</b>
Masse surfacique (NF EN ISO 9864) [g/m <sup>2</sup> ]	100
Epaisseur (sous 2 kPa) (EN ISO 9863-1) [mm]	0,8
Résistance à la déchirure trapézoïdale (ASTM D4533) [N]	180



## **FICHE TECHNIQUE** n° MISFR010/a



### **Mise en œuvre**

---

Le **SOPRAFILTRE** est déroulé directement sur le support, en veillant à avoir un recouvrement minimal de 10 cm. Le **SOPRAFILTRE** peut éventuellement être maintenu en place provisoirement à l'aide de points de colle **SOPRACOLLE 300 N**.

Après la pose du **SOPRAFILTRE**, la protection lourde sera mise en place à l'avancement dans le cas d'un complexe d'étanchéité posé en indépendance, et dans le cas d'une toiture inversée. Dans les autres cas, cette protection lourde sera mise en œuvre rapidement (le produit peut rester exposé au rayonnement UV maximum 1 mois).

### **Indications particulières**

---

#### **Hygiène, santé et environnement :**

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.


#### **Traçabilité :**

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

#### **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** et **ISO 14001**.

**MARQUAGE CE**

 <b>0099</b>
<p><b>SOPRAFILTRE</b></p> <p><b>SOPREMA SAS</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex</p> <p><b>14</b></p> <p>DOP n° MISFR010 Certificat de contrôle de production usine n° 0099-CPR-A42-0099</p>
<p><b>EN 13252:2000 / A1:2005</b></p> <p>Géotextile pour système de drainage (F / F+S / D)</p>

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme Harmonisée
Propriétés en traction Résistance en traction (kN/m) Longitudinal Transversal	<b>5,3 [- 0,8]</b> <b>7,5 [- 1,1]</b>	<b>EN 13252:2000 + A1:2005</b>
Résistance à la perforation dynamique (mm)	<b>40 [+ 4]</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kN)	<b>1,1 [- 0,1]</b>	
Ouverture de filtration (µm)	<b>90 [± 9]</b>	
Perméabilité à l'eau (mm/s)	<b>116 [- 12]</b>	
Capacité de débit dans le plan (m <sup>2</sup> /s)	<b>1,4.10<sup>-6</sup> [-0,1.10<sup>-6</sup>]</b>	
Durabilité (années)	<b>&gt;25 ; sols naturels 4 &lt; pH &lt; 9 ; T&lt;25°C</b>	
Substances dangereuses	<b>Conforme</b>	