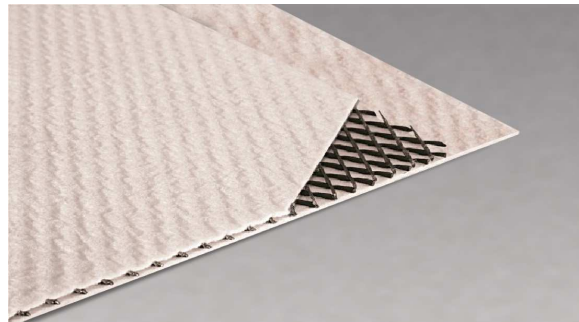


## DRAIN 2F

Géocomposite de drainage composé d'une grille extrudée et d'un filtre géotextile thermosoudé sur chacune de ses faces.



### Domaine d'emploi

Le **DRAIN 2F** est utilisé comme couche de désolidarisation et de drainage sous protection dure dans les systèmes d'étanchéité.

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

### Constituants

	<b>DRAIN 2F</b>
Grille extrudée	Polyéthylène haute densité (PEHD)
Filtre	2 géotextiles non-tissés en polypropylène (100 g/m <sup>2</sup> )

### Conditionnement

	<b>DRAIN 2F</b>
Dimensions du rouleau	25 m x 2 m
Poids du rouleau	32 kg environ
Stockage	Chaque rouleau est contenu dans un emballage en polyéthylène *. 1 palette contient 9 rouleaux – Ne pas gerber

\* Le DRAIN 2F est livré dans un emballage en polyéthylène pour le protéger contre les effets des ultra-violet. Il est recommandé de laisser les produits emballés jusqu'au moment de l'installation. Une fois l'emballage retiré, les produits ne doivent pas être exposés plus de 14 jours aux UV.

## Caractéristiques (hors marquage CE)

	DRAIN 2F
Masse surfacique (NF EN ISO 9864) [g/m <sup>2</sup> ]	650
Epaisseur (sous 2 kPa) (EN ISO 9863-1) [mm]	5,0 (-0,5)
Pontage géotextile (sur lisière) [mm]	100
Capacité de débit dans le plan (EN ISO 12958) [l/m.s] (rigide / rigide et gradient $i = 0,1$ )	
- sous 20 kPa	0,18 (-0,03)
- sous 100 kPa	0,15 (-0,02)
- sous 200 kPa	0,10 (-0,02)

## Mise en œuvre

Le **DRAIN 2F** est déroulé bord à bord (au niveau de la grille extrudée) directement sur le support, en veillant à rabattre la bande de pontage de 10 cm. Le **DRAIN 2F** peut éventuellement être maintenu en place provisoirement à l'aide de points de colle **SOPRACOLLE 300 N**.

Après la pose du **DRAIN 2F**, 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 **DRAIN 2F** peut être découpé à l'aide de ciseaux par exemple.

## 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>0338</b>
<b>DRAIN 2F</b> <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>14</b>  DOP n° MISFR007 Certificat de contrôle de production usine n° 0338-CPR-0931
<b>EN 13252:2000 / A1:2005</b>  Géotextile pour système de drainage (F / F+S / D)

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme Harmonisée
Propriétés en traction		<b>EN 13252:2000 + A1:2005</b>
Résistance en traction (kN/m)		
Longitudinal	<b>20 [- 2]</b>	
Transversal	<b>15,5 [- 1,5]</b>	
Allongement (%)		
Longitudinal	<b>35 [± 15]</b>	
Transversal	<b>35 [± 15]</b>	
Résistance à la perforation dynamique (mm)	<b>38 [+ 5]</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kN)	<b>3,3 [-0,33]</b>	
Ouverture de filtration (µm)	<b>75 [± 20]</b>	
Perméabilité à l'eau (mm/s)	<b>50 [- 15]</b>	
Capacité de débit dans le plan (m <sup>2</sup> /s)	<b>65.10<sup>-5</sup> [-6,5.10<sup>-5</sup>]</b>	
Substances dangereuses	<b>Conforme</b>	

Note 1 : Les performances à la perforation, ouverture de filtration et perméabilité à l'eau sont indiquées pour le géotextile seul avant thermosoudage sur la grille et pour une seule épaisseur.