



## Géocomposite de drainage

### Utilisations

**Le géocomposite de drainage collecte et transporte les eaux pluviales, souterraines et/ou d'autres fluides dans son plan (horizontal et vertical).**



**L**e géospaceur Interdrain est composé d'une structure PEHD bi-dimensionnelle qui lui confère ainsi la fonction de drainage et de répartition des charges.

Cette structure, composée de deux fils se croisant à 60°, permet d'évacuer une grande capacité d'eau sous de fortes charges (jusqu'à 1500 kPa) avec une faible inclinaison de pente ( $i=0,03$ ). Ce géospaceur peut être thermosoudé à 1 ou 2 géotextiles (ou membranes) non tissés aiguilletés en polypropylène permettant ainsi la séparation, la filtration des eaux à drainer et la protection de l'ouvrage.



### Avantages

Au cours de la mise en oeuvre, les chevauchements des géocomposites se trouvent facilités grâce à une languette de géotextile de 10 cm qui bloque ainsi l'entrée des fines de terre dans le système de drainage.

Les multiples variantes des géocomposites Interdrain, ayant chacune leurs propres caractéristiques, permettent de proposer des solutions de drainage appropriées à chaque projet.

D'autres produits Interdrain sont disponibles, n'hésitez pas à nous consulter.

#### INTERDRAIN GM



**Géocomposite de drainage par assemblage d'un géotextile (fonction séparation - filtration) sur une des faces du géospaceur (fonction drainage).**

Produits	Géospaceur	Géotextile	Dimensions rouleaux	
GM 412	4 mm	120 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 m	4 x 50 m
GM 512	5 mm	120 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 m	4 x 50 m
GM 612	6 mm	120 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 m	4 x 65 m
GM 913	9 mm	120 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 m	-

#### INTERDRAIN GMG



**Géocomposite de drainage par assemblage de deux géotextiles (fonction séparation - filtration et protection de la couche d'imperméabilisation) sur chacune des faces du géospaceur (fonction drainage).**

Produits	Géospaceur	Géotextile	Dimensions rouleaux	
GMG 412	4 mm	120 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 m	4 x 50 m
GMG 512	5 mm	120 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 m	4 x 50 m
GMG 612	6 mm	120 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 m	4 x 65 m
GMG 913	9 mm	120 g/m <sup>2</sup>	2 x 50 m	-

## Étanchéité

**D**ans le domaine de l'étanchéité on appelle géomembrane, les membranes d'étanchéité supérieures à 1 mm d'épaisseur. Elles sont utilisées pour la construction de centre d'enfouissement, de réserve d'eau, de bassin de stockage... Les membranes inférieures à 1mm sont plus adaptées pour le bassin d'agrément.

## Géomembrane EPDM Pro

**L**a membrane en EPDM (éthylène-propylène-diène-terpolymère) est un élastomère (caoutchouc synthétique obtenu par polymérisation) qui offre une très grande élasticité (400%), même à basse température. On peut envisager une installation en plein hiver, elle reste tout à fait malléable et garde ses propriétés mécaniques jusqu'à -45°C. Sa longévité est garantie pendant plus de 20 ans.

Ce produit est recyclable, il n'est pas toxique à l'incinération et reste inerte dans l'eau, le sol, et à l'air. Le collage s'effectue par vulcanisation à froid. Merci de nous consulter pour tous les accessoires de vulcanisation.

Produits	Épaisseur (mm)	Largeur (m)	Longueur (m)
EPDM115	1,15	3,05 - 4,58 - 6,10 - 7,62 - 9,15 - 12,20 - 15,25	30,50 ou 60,96
EPDM152	1,52 sur commande	3,05 - 4,58 - 6,10 - 7,62 - 9,15 - 12,20 - 15,25	30,48 ou 60,96

## Bache bassin Xavan Liner

**I**déal pour un bassin d'agrément durable.  
Composé de 3 couches : non tissé en 100% polypropylène enduit sur les deux faces (507 g/m<sup>2</sup> - épaisseur 550 µ).

Léger, flexible, robuste et non nuisible pour l'environnement.

Thermosoudable : Simple et rapide (30 secondes /m<sup>2</sup>)  
Collage éventuel avec bande de Butyl adhésive double face  
Durée de vie garantie 25 ans

Référence	Produits	Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Rouleaux/palette
XAVAN 4x300	Xavan® Liner	4	300	1200	1
XAVAN 4x33	Xavan® Liner	4	33	132	6
XAVAN 6x33	Xavan® Liner	6	33	198	6
XAVAN 8x33	Xavan® Liner	8	33	264	3
XAVAN 12x33	Xavan® Liner	12	33	396	3
XAVANMax 20x33	Xavan® Liner	16 à 20	33	528 à 660	3

*Pour des petits collages, des bandes de butyl peuvent être utilisées.*

