

# GÉOCOMPOSITE DE DRAINAGE



mc<sup>2</sup>

GÉOSYNTHÉTIQUES



## NOS SPÉCIALISTES À VOTRE SERVICE

### Soutien aux projeteurs

- Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

### SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

### SOUTIEN SUR LE CHANTIER

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonotissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC<sup>2</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél. +41 32 423 00 43  
 Fax. +41 32 423 00 44  
 Mobile +41 79 251 16 55  
 Mail info@mc2sarl.ch  
 Internet www.mc2sarl.ch

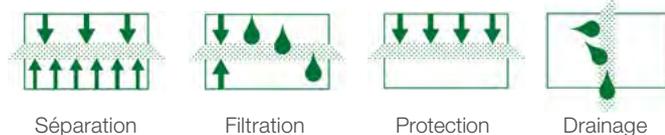
# PAVIDRAIN

## GÉOCOMPOSITE DRAINANT

Géocomposite drainant constitué d'une structure tridimensionnelle, 100% polypropylène, assemblée sur les deux côtés à deux géotextiles non tissés, 100% polypropylène.



### Fonctions

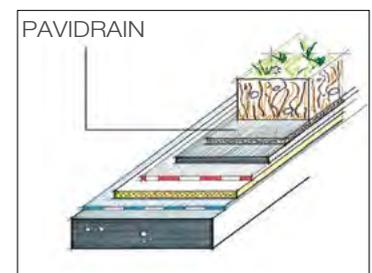


Le géocomposite **PAVIDRAIN** remplit les fonctions de filtration, de drainage et de protection de systèmes imperméables.

### Applications

- Routes
- Constructions ferroviaire
- Constructions en terre renforcée
- Ouvrages hydrauliques
- Galeries
- Décharges
- Étanchéité

### Schéma : ex. application



Le géocomposite **PAVIDRAIN** est particulièrement indiqué dans les toitures végétalisées et dans les ouvrages enterrés. Il peut aussi être utilisé dans les constructions en terre renforcée, dans les ouvrages hydrauliques, les galeries et les décharges.

### Typologies

Le produit existe en 4 typologies différentes en fonction de son épaisseur et de sa capacité drainante, soit:

- PAVIDRAIN 2F5
- PAVIDRAIN 2F8
- PAVIDRAIN 2F20
- PAVIDRAIN 2F20L



PAVIDRAIN

## REPertoire 6

### Géocomposite de drainage

### Gamme PAVI / D

#### Géocomposite de drainage dans le domaine des travaux publics et hydrauliques

Nattes de drainage						
Type mc			2F5	2F8	2F20	2F20L
Masse surf.g/m2	g/m2		660	700	850	700
Epaisseur sous 2 kPa	mm		5,5	8.0	20,0	20,0
Résistance à la Trac. SP	KN/m		7,0	12.0	13,0	13,0
Résistance à la Trac. ST	KN/m		7,0	12.0	13,0	13,0
q=20kPa	i=1	l/s*m	1,0	2,10	4,00	3,30
q=20kPa	i=0,1	l/s*m	0,20	0,55	1,50	0,85
q=20kPa	i=0,03	l/s*m	0,10	0,33	0,68	0,40
q=50kPa	i=1	l/s*m	0,58	1,75	1,65	1,00
q=50kPa	i=0,1	l/s*m	-	0,45	0,45	0,22
q=50kPa	i=0,03	l/s*m	-	0,24	0,27	0,12
q=100kPa	i=1	l/s*m	0,52	1,35	0,40	0,25
q=100kPa	i=0,1	l/s*m	-	0,40	0,10	0,05
q=100kPa	i=0,03	l/s*m	-	0,23	0,05	0,02
Prix brut			CHF / m <sup>2</sup>			
			10.00	12.10	17.30	12.10
			0%	0%	0%	0%
Prix net			CHF / m <sup>2</sup>			
			10.00	12.10	17.30	12.10

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ( [www.pavitex.com](http://www.pavitex.com) ) ou sur simple demande.

Modifications des données sous réserve

Les prix s'entendent TVA exclue. Livraison franco

Paiement 30 jours net.

## NOS SPÉCIALISTES À VOTRE SERVICE

### Soutien aux projeteurs

- Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

### SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

### SOUTIEN SUR LE CHANTIER

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- **Géocomposite, drainage 6.0**
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC<sup>2</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél. +41 32 423 00 43  
 Fax. +41 32 423 00 44  
 Mobile +41 79 251 16 55  
 Mail info@mc2sarl.ch  
 Internet www.mc2sarl.ch

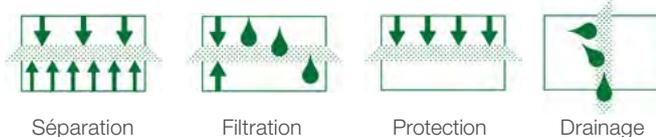
# PAVIDRAIN 2F20 L PL

GÉOCOMPOSITE DRAINANT AVEC MEMBRANE

Géocomposite drainant constitué d'une structure tridimensionnelle, 100% polypropylène, assemblée sur les deux côtés à deux géotextiles non tissés, 100% polypropylène et d'une membrane étanche en PE.



## Fonctions



Le géocomposite **PAVIDRAIN 2F20 L PL** remplit les fonctions de filtration, de drainage et de protection de systèmes imperméables.

## Applications

- Routes
- Constructions ferroviaire
- Constructions en terre renforcée
- Ouvrages hydrauliques
- Galeries
- Décharges
- Étanchéité



Le géocomposite **PAVIDRAIN 2F20 L PL** est particulièrement indiqué dans les ouvrages enterrés. Il peut aussi être utilisé comme coffrage perdu. Il permet aussi de bétoner directement contre le produit côté membrane et drainer côté géotextile.

## Typologies

Le produit existe en 2 typologies différentes en fonction de son épaisseur et de sa capacité drainante, soit:

- PAVIDRAIN 2F20 L PL
- PAVIDRAIN 2F20 PL

## REPertoire 6

### Géocomposite de drainage Gamme

### PAVI / PL



PAVIDRAIN 2F 20L PL



#### Géocomposite de drainage dans le domaine des travaux publics et hydrauliques

Nattes de drainage			
Type mc	2F20 L PL		
Masse surf.g/m2	g/m2		880
Epaisseur sous 2 kPa	mm		20.0
Résistance à la Trac. SP	KN/m		15.0
Résistance à la Trac. ST	KN/m		15,0
q=20kPa	i=1	l/s*m	3,30
q=20kPa	i=0,1	l/s*m	0,85
q=20kPa	i=0,04	l/s*m	0,50
q=50kPa	i=1	l/s*m	1,00
q=50kPa	i=0,1	l/s*m	0,05
q=50kPa	i=0,04	l/s*m	0,03
q=100kPa	i=1	l/s*m	0,25
q=100kPa	i=0,1	l/s*m	0,05
q=100kPa	i=0,04	l/s*m	0,03
Prix brut			CHF / m <sup>2</sup> 18.30
			0%
Prix net			CHF / m <sup>2</sup> 18.30

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ( [www.pavitex.com](http://www.pavitex.com) ) ou sur simple demande.

Modifications des données sous réserve

Les prix s'entendent TVA exclue. Livraison franco

Paiement 30 jours net.





## GEOSYNTHETIQUES

### Nos prestations:

Notre bureau technique assiste volontiers les ingénieurs et les entreprises dans le dimensionnement des systèmes, dans le choix des produits et dans l'analyse économique des systèmes projetés et cela, tout en respectant les spécificités et les exigences des professionnels qui nous sollicitent.

Pour chaque application, des documents pratiques sont établis, comme la présentation du système, les cahiers de dimensionnement, l'analyse de coût, le calcul métrique, les instructions de pose pour la mise en œuvre, le cahier des charges et la documentation photographique. Ces documents, développés par notre bureau technique, sont régulièrement remis à jour.

Les ingénieurs et les entreprises qui désirent bénéficier d'une assistance gratuite peuvent contacter notre bureau qui les aidera à recueillir les données spécifiques à leurs projets.

**mc<sup>2</sup>** Sàrl

Route de Delémont 89  
CH - 2802 Develier

Tél. +41 32 423.00.43  
Fax +41 32 423.00.44  
Mobile +41 79 251.16.55  
E-mail [info@mc2sarl.ch](mailto:info@mc2sarl.ch)  
Internet [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)



**mc<sup>2</sup>** GEOSYNTHETIQUES Sàrl

Routes des Bains  
CH - 1890 St-Maurice

Tél. +41 32 423.00.43  
Fax +41 32 423.00.44  
Mobile +41 79 251.16.55  
E-mail [info@mc2sarl.ch](mailto:info@mc2sarl.ch)  
Internet [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)

