



GEOSYNTHETICS



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

MC² 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 offre@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

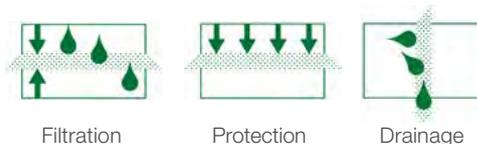
PAVIGRID

GÉOCOMPOSITE DRAINANT (PAVI G)

Le **PAVIGRID** est constitué d'une structure rigide en PP à faible déformation sous haute compression, il peut être assemblée sur les deux côtés par un ou deux géotextiles non tissés (2F) et un film imperméable (PL).



Fonctions

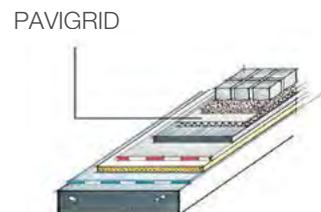


Le géocomposite **PAVIGRID** remplit les fonctions de filtration, de drainage et de protection des systèmes d'étanchéités.

Applications

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

Schéma : ex. application

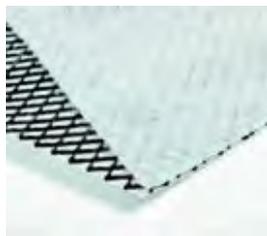


Le géocomposite **PAVIGRID** est particulièrement indiqué en tant que couche drainante dans des couvertures accessibles à haute charge, contre les parois verticales et dans la construction de décharges. Il peut être utilisé aussi dans les constructions en terre renforcée, les ouvrages hydrauliques, les galeries et les ouvrages enterrés.

Typologies

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

- PAVIGRID 2F4
- PAVIGRID 2F5
- PAVIGRID 2F6
- PAVIGRID 1F4 PL



PAVIGRID

REPertoire 6

Géocomposite de
Drainage

Gamme PAVI G



Géocomposite de drainage dans le domaine des travaux publics et hydrauliques

Nattes de drainage						
Type mc		2F4	2F5	2F6	1F4 PL200	
Masse surf.g/m2	g/m2	740	880	1080	810	
Epaisseur sous 2 kPa	mm	4,7	5,5	6,6	4,7	
Résistance à la Trac. SP	KN/m	20,0	20,0	21,0	13,0	
Résistance à la Trac. ST	KN/m	17,0	17,0	17,0	10,0	
q=20 kPa	i=1	l/s*m	0,65	1,10	1,60	1,12
q=50 kPa	i=1	l/s*m	0,51	1,03	1,25	0,95
q=200 kPa	i=1	l/s*m	0,37	0,74	1,21	0,60
q=400 kPa	i=1	l/s*m	0,24	0,48	0,65	0,30
Prix brut		CHF / m ² 10.50 0%	CHF / m ² 13.10 0%	CHF / m ² 14.20 0%	CHF / m ² 16.30 0%	
Prix net		CHF / m ² 10.50	CHF / m ² 13.10	CHF / m ² 14.20	CHF / m ² 16.30	

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) ou sur simple demande.

Modifications des données sous réserve

Les prix s'entendent TVA exclue. Livraison franco

Paiement 30 jours net.





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.

mc² 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
Internet www.mc2sarl.ch



mc² 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
Internet www.mc2sarl.ch

