

mc



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS
SOUTIEN AUX PROJETEREURS

SERVICE DE LIVRAISON
SOUTIEN SUR LE CHANTIER

6.00 GÉOCOMPOSITES NOPPENMATTE



INDEX

<u>PRODUIT</u>	<u>RÉPERTOIRE</u>	<u>PAGE</u>
Noppenmatte 8	6	4
Noppenmatte 10G	6	5
Noppenmatte 10GS	6	6
Noppenmatte 20	6	7
Noppenmatte 20GP	6	8

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE Chaque valeur fournie est garantie par le Contrôle Qualité de la VIGANO' PAVITEX S.p.A., société certifiée selon UNI EN ISO 9001

La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis
Pour des lots spécifiques de production, nous pouvons garantir des valeurs supérieures à celles indiquées dans cette fiche Tolérance sur la dimension des rouleaux: largeur $\pm 2\%$, longueur $\pm 2\%$

Les fiches technique sont conformes aux normes de la NORME VSS 70 241 selon la page 5, position 8.

Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit.

NOPPENMATTE

GÉOCOMPOSITE DRAINANT (TR 10 G , 10 GS, 20 GP)

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

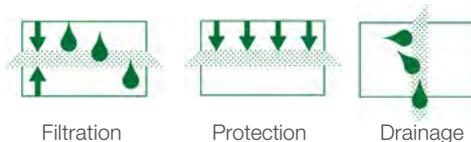
MC² S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

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

Structure tridimensionnelle en polyéthylène haute densité noir avec géotextile. (S= feuille d'étanchéité, P= perforé)



Fonctions

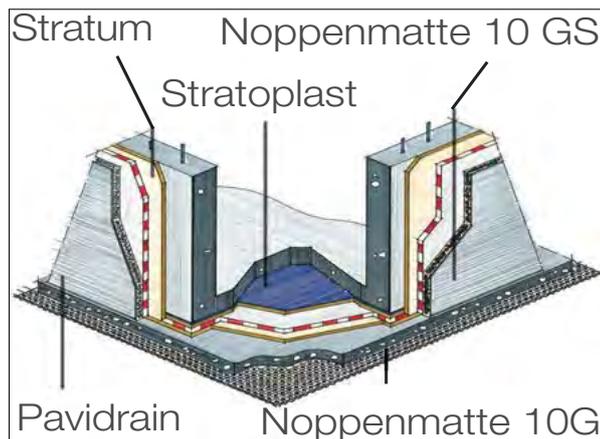


Le géocomposite **NOPPENMATTE** peut être utilisé comme :

- couche de drainage et séparation de matériaux à granulométries différentes
- protection des étanchéités où l'on ne se trouve pas en présence de sollicitations mécaniques agressives.
- stockage d'eau en polyéthylène recyclé thermoformé inclus une évacuation par perforation assemblé avec un géotextile non-tissé.

Schéma :

ex. application



Le géocomposite **NOPPENMATTE** est appliqué directement sur les lés d'étanchéité dans les cas où il n'est pas demandé d'autres prestations particulières à la couche protectrice.

Typologies

Le géocomposite **NOPPENMATTE** est disponible en 3 types:

- 10 G = épaisseur 10 mm, accouplé avec filtre géotextile
- 10 GS = épaisseur 10 mm, accouplé avec filtre géotextile & film étanche
- 20 GP = épaisseur 20 mm, accouplé avec filtre géotextile & perforé



NOPPENMATTE 10G

DESCRIPTION :

Drainage et protection assemblé avec un géotextile non-tissé.

Données techniques

Composition	HDPE	
Couleur	Noir	
Masse surfacique	600g/m ²	DIN EN 12127
Épaisseur	10mm	
Volume d'air entre les alvéoles	7,9 l/m	
Résistance à la compression	420KN/m ²	EN ISO 25619-2
Dimension	2,00 x 12,5m	
Géotextile	PP	
Masse surfacique	136g/m ²	DIN EN 12127
Résistance à la traction	9,0KN/m	
Résistance à la perforation CBR	1,250N	
Perméabilité à l'eau	50 10-3m/s	
Masse surfacique	740g/m ²	
Capacité de débit	3,5l/(ms)	DIN ISO 12958
Certificat CE	Oui	

Fonction



Dans l'ensemble :

Résistance à la température	-40 -+ 80°C
Stockage	Protégé des rayons UV
Propriétés physiologiques	Eau potable
	Produits chimiques
	Résistant aux racines
	Imputrescible
	Résistant aux champignons et aux infections bactériennes

NOTE :

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit. La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis.



NOPPENMATTE 10GS

DESCRIPTION :

Drainage et protection assemblée avec un géotextile non-tissé accouplé avec une feuille de polyéthylène.

Données techniques

Produit de base

Composition	HDPE	
Couleur	Noir	
Masse surfacique	600 g/m ²	DIN EN 12127
Épaisseur	10 mm	
Volume d'air entre les alvéoles	7,9 l/m	
Résistance à la compression	420 KN/m	EN ISO 25619-2
Dimension	2,00 x 12,50 m	

Filtrant

Géotextile	PP	
Masse surfacique	136 g/m ²	DIN EN 12127
Résistance à la traction	9.0 KN/m	EN ISO 10319
Résistance à la perforation CBR	1'250 N	EN ISO 12236
Résistance à la pénétration	29 mm	EN 918
Ouverture de filtration	120 µm	EN ISO 12956
Perméabilité à l'eau	50 10 ⁻³ m/s	EN ISO 11058

Film LDPE

Matière première	LDPE
Grammage (DIN EN 12127)	100 g/m ²

Géocomposite

Masse surfacique	840 g/m ²	DIN EN 12127
Capacité de débit (i=1, 20 kPa)	3,5 l/(ms)	EN ISO 12958
Résistance à la traction MD	15,4 kN/m	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD	16,8 kN/m	EN ISO 10319
Allongement à la traction maximale Certificat CE	50%	EN ISO 10319
	Oui	

Dans l'ensemble

Résistance à la température	-40 -+ 80°C
Stockage	Protégé des rayons UV
Propriétés physiologiques :	Imperméable, résistant aux produits chimiques, imputrescible, résistant aux racines, inoffensif pour les eaux souterraines

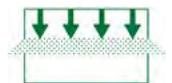
NOTES

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit. La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis.

Fonctions



Filtration



Protection



Drainage



Étanchéité



NOPPENMATTE 20

DESCRIPTION :

Drainage et protection.

Données techniques

Composition	HDPE
Couleur	Noir
Masse surfacique	800 g/m ²
Épaisseur	20 mm
Volume d'air entre les alvéoles	14.0 l/m
Résistance à la compression	240 KN/m
Dimension	2,00 x 12,5 m
Capacité drainante	10 l/s m
Épaisseur du matériau	0.8 mm
Dans l'ensemble :	
Résistance à la température	-40 -+ 80°C
Stockage	Protégé des rayons UV
Propriétés physiologiques	Eau potable
	Résistants aux produits chimiques
	Résistant aux racines
	Imputrescible
	Résistant aux champignons et aux infections bactériennes

Fonction



NOTE :

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit. La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis.



NOPPENMATTE 20GP

DESCRIPTION :

Drainage et élément de stockage d'eau en polyéthylène recyclé thermoformé inclus une évacuation par perforation assemblé avec un géotextile non-tissé.

Données techniques

Produit principale

Matière première	HDPE	
Couleur	Noir	
Masse surfacique	1000 g/m ²	DIN EN 12127
Épaisseur du cône	20 mm	
Nombre de cône	400 pces / m ²	
Volume d'air entre les alvéoles	14.0 l/m	
Résistance à la compression	240 KN/m	EN ISO 25619-2
Dimension	2,00 x 12,5 m	

Fonctions



Drainage
+
rétention

Géotextile

	PP	
Masse surfacique	136 g/m ²	DIN EN 12127
Résistance à la traction	9,0 KN/m	EN ISO 10319
Résistance à la perforation CBR	1,250 N	EN ISO 12236
Résistance à la pénétration	29 mm	EN 918
Ouverture de filtration	120 µm	EN ISO 12956
Perméabilité à l'eau	50 10 ⁻³ m/s	EN ISO 11058

Géocomposite

Masse surfacique	1140 g/m ²	
Perméabilité à l'eau l=1 (20 kPa) (Plaque d'essai, mou / dur)	7,50 l/(ms)	DIN ISO 12958
Résistance à la traction MD	19.2 KN/m	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD	20.8 KN/m	EN ISO 10319
Allongement à la traction	60%	EN ISO 10319
Certificat CE	Oui	EN ISO 13252

Dans l'ensemble :

Résistance à la température	-40 -+ 80°C
Stockage	Protégé des rayons UV
Propriétés physiologiques	Eau potable, Produits chimiques , Résistant aux racines, Imputrescible , Résistant aux champignons et aux infections bactériennes

NOTE :

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit. La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis.



GEOSYNTHETICS

MC2 GÉOSYNTHÉTIQUES Sàrl

Chemin de la Place 16
CH - 1996 Basse-Nendaz

Tél. +41 32 423.00.43
Fax +41 32 423.00.44
support@mc2sarl.ch
www.mc2sarl.ch

MC2 Sàrl

Route de Delémont 89
CH - 2802 Develier

Tél. +41 32 423.00.43
Fax +41 32 423.00.44
support@mc2sarl.ch
www.mc2sarl.ch



Créez votre compte et accédez à plus d'informations sur www.mc2sarl.ch