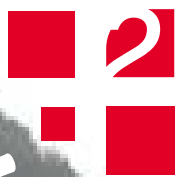


mc



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS
SOUTIEN AUX PROJETEREURS

8.00 NATTE
ANTI-ÉROSION

SERVICE DE LIVRAISON
SOUTIEN SUR LE CHANTIER

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

- Géonantissé, 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

MEGAMAT

NATTE DE VÉGÉTALISATION À LONG TERME (AE)

Structure tridimensionnelle 100% polypropylène avec un indice de vide élevé.



Fonction

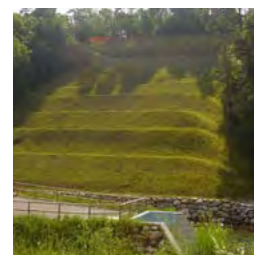
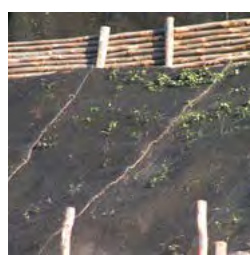
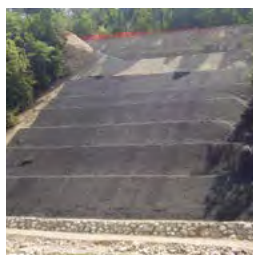
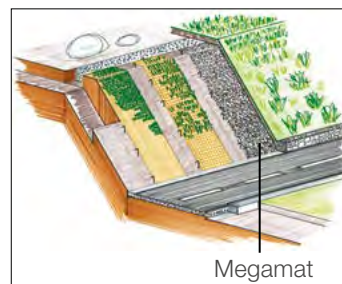


MEGAMAT forme la couche grimpante sur laquelle le terrain est posé quand l'inclinaison du support est supérieure à l'angle de frottement du terrain de remblai.

Applications

- Constructions en terre renforcée
- Ouvrages hydrauliques
- Décharges
- Contrôle de l'érosion

Schéma : ex. application



MEGAMAT peut être utilisé comme produit anti-érosif dans les recouvrements de décharges, sur des pentes naturelles et des relevés de terrain artificiels ainsi que sur les rivages bordant des canaux.

Typologies

- MEGAMAT 10
- MEGAMAT 15
- MEGAMAT 20
- MEGAMAT R
- MEGAMAT RS

INDEX

<u>PRODUIT</u>	<u>RÉPERTOIRE</u>	<u>PAGE</u>
Megamat 10	8	4
Megamat 15	8	5
Megamat 20	8	6
Megamat 20R20	8	8
Megamat 20R35	8	9
Megamat 20R55	8	10
Megamat 20R80	8	11
Megamat 20R110	8	12
Megamat 20R150	8	13
MEGAMAT RS	8	14

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 $\pm 2\%$

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



MEGAMAT 10

PRODUCTION STANDARD



FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Géomatelas tridimensionnell (GMA)

COMPOSITION: Polypropylène, noir

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	300	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	10,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	1,3	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	0,6	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	65	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	65	EN ISO 10319

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application.

Couvrir dans 1 journée après l'installation.

Durabilité minimum de 5 années dans les sols avec 4<pH<9 et T<25°C.

NOTES

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

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE

Les valeurs sont 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 ± 5%, longueur ± 5%.



VIGANÒ PAVITEX S.P.A.

Viganò Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001





MEGAMAT 15

PRODUCTION STANDARD



FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Géomatelas tridimensionnell (GMA)

COMPOSITION: Polypropylène, noir

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	400	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	15,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	1,7	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	0,4	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	60	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application.

Couvrir dans 1 journée après l'installation.

Durabilité minimum de 5 années dans les sols avec 4<pH<9 et T<25°C.

NOTES

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

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE

Les valeurs sont 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 ± 5%, longueur ± 5%.



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

Vigano' Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001



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

MEGAMAT

NATTE DE VÉGÉTALISATION À LONG TERME RENFORCÉE (AER)

Structure tridimensionnelle 100% polypropylène avec un indice de vide élevé et renforcée par une géogrille tissée en polyester revêtue de PVC.



Fonctions



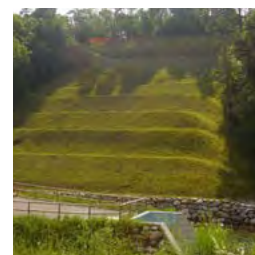
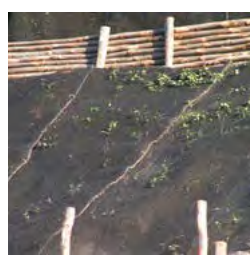
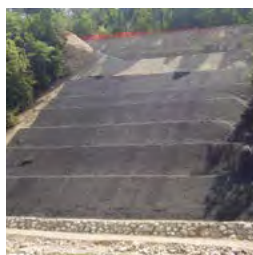
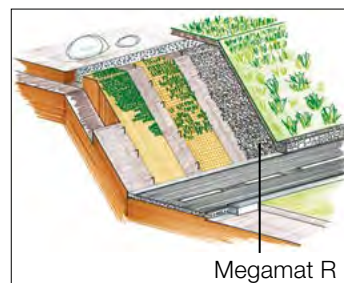
Contrôle de l'érosion

MEGAMAT R forme la couche grimpante sur laquelle le terrain est posé quand l'inclinaison du support est supérieure à l'angle de frottement du terrain de remblai.

Applications

- Constructions en terre renforcée
- Ouvrages hydrauliques
- Décharges
- Contrôle de l'érosion

Schéma : ex. application



MEGAMAT R peut être utilisé comme produit anti-érosif dans les recouvrements de décharges, sur des pentes naturelles et des relevés de terrain artificiels ainsi que sur les rivages bordant des canaux.

Typologies

- MEGAMAT 20 R constitué d'une structure renforcée par une géogrille de type PAVIROCK TPV disponible en 6 différentes résistances à la traction

COMPOSITION: Polypropylène (GMA), polyester revêtu de PVC (GGR)

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Géomatelas tridimensionnel (GMA) associé à une géogrille tissée (GGR)

COMPOSITION: Polypropylène (GMA), polyester revêtu de PVC (GGR)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	590	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	17,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	35	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	20	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	12	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	12	EN ISO 10319

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application

NOTES

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

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 dimensions des rouleaux: largeur $\pm 5\%$, longueur $\pm 5\%$



VIGANÒ PAVITEX S.P.A.

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Géomatelas tridimensionnel (GMA) associé à une géogrille tissée (GGR)

COMPOSITION: Polypropylène (GMA), polyester revêtu de PVC (GGR)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	670	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	17,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	55,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	20,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	12	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	12	EN ISO 10319

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application

NOTES

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

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 dimensions des rouleaux: largeur $\pm 5\%$, longueur $\pm 5\%$



VIGANÒ PAVITEX S.P.A.



MEGAMAT 20 R 80

PRODUCTION STANDARD



FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Géomatelas tridimensionnel (GMA) associé à une géogrid tissée (GGR)

COMPOSITION: Polypropylène (GMA), polyester revêtu de PVC (GGR)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	740	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	17,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	80,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	20,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	12	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	12	EN ISO 10319

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu'à l'application

NOTES

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

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 dimensions des rouleaux: largeur $\pm 5\%$, longueur $\pm 5\%$



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

Vigano Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001





MEGAMAT 20 R 150

PRODUCTION STANDARD



FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Géomatelas tridimensionnel (GMA) associé à une géogrid tissée (GGR)

COMPOSITION: Polypropylène (GMA), polyester revêtue de PVC (GGR)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	920	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	17,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	150,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	20,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	12	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	12	EN ISO 10319

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application

NOTES

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

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 dimensions des rouleaux: largeur $\pm 5\%$, longueur $\pm 5\%$



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

Vigano Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001



MEGAMAT RS[®] 8027 N

GEOMATELAS RENFORCÉ PAR UN GRILLAGE MÉTALLIQUE

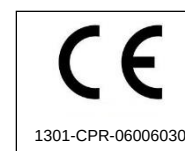
MEGAMAT RS[®] est un Géomatelas renforcé composé d'une matrice polymère tridimensionnelle extrudée sur un treillis métallique à double torsion à maille hexagonale de type 8x10 tissé avec du fil galvanique (Zn/Al5%). Le matériau est produit conformément au règlement CPR - Produits de construction 305/2011 et à la norme EN 10223-3.

MEGAMAT RS NOIR ☐	MEGAMAT RS MARRON ☐	MEGAMAT RS BEIGE ☐	MEGAMAT RS VERT ☐
			

Propriétés du géomatelas ⁽⁴⁾			
Polymère			Polipropilene
Masse surfacique ⁽¹⁾	EN ISO 9864	g/m ²	450(±10%)
Point de ramollissement ⁽²⁾	ISO 306	°C	150
Densité ⁽²⁾	ISO 1183	kg/m ³	900
Résistance aux UV			Stabilizzato
Propriétés du grillage			
Type	EN 10244-2		Grillage métallique à double torsion avec revêtement galvanique (ZnAl)
Dimensions de la maille	EN 10223-3	cm	8X10
Diamètre du fil (int. / ext.)	EN 10223-3	mm	2,70
Revêtement galvanique	EN 10244-2		Classe A
Résistance nominale à la traction	EN 10223-3	kN/m	>50
Charge à poinçonnement nominale	UNI 11437	kN	>65
Déviation à poinçonnement nominale	UNI 11437	mm	589
Propriétés physiques des géocomposites			
Masse surfacique ⁽¹⁾	EN ISO 9864	g/m ²	1850(±20%)
Indice des Vides ⁽²⁾		%	> 90
Epaisseur 2 kPa ⁽²⁾	EN ISO 9863-1	mm	16 (±4)
Largeur du rouleau ⁽³⁾		m	2.00
Longueur du rouleau ⁽³⁾		m	50
Teneur en substances REACH			
Contenu de la SVHC	EN 15804	%	≤ 0.1

- (1) Valeur nominale, lorsqu'une tolérance spécifique n'est pas indiquée, 10% est admissible ;
 (2) Valeur indicative en l'état actuel des connaissances ;
 (3) Tolérance standard selon ETA 25/0457 par rapport à la valeur déclarée ;
 (4) La couleur du géomatelas est disponible sur demande en noir, marron, beige et vert.

ETA n. 25/0457



Le fabricant se réserve le droit de modifier les normes et les caractéristiques des produits sans préavis. Toutes les informations fournies sont données de bonne foi sur la base de notre expérience ; Dans tous les cas, aucune responsabilité pour une conception incorrecte de celui-ci ne peut être attribuée au fabricant ou à ses distributeurs.



MC2 GÉOSYNTHÉTIQUES Sàrl

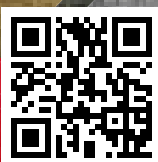
Chemin de la Place 16
CH - 1996 Basse-Nendaz

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

MC2 Sàrl

Route de Delémont 89
CH - 2802 Develier

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



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