

mc

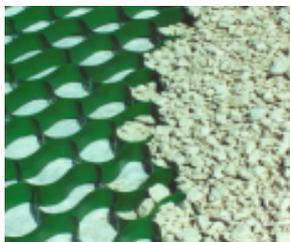


GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS
SOUTIEN AUX PROJETEREURS

9.00 CELLULE DE
CONFINEMENT

SERVICE DE LIVRAISON
SOUTIEN SUR LE CHANTIER



INDEX

<u>PRODUIT</u>	<u>RÉPERTOIRE</u>	<u>PAGE</u>
Grille parking (H 3.00 cm)	9	3 - 6
Grille parking (H 5.00 cm)	9	7 - 8
Cellule de remplissage place (H 10.00 cm)	9	9 - 10
Cellule de remplissage talus (H 10.00 cm)	9	11 - 12

CELLULE GRAVIER

CELLULE NID (GG)

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

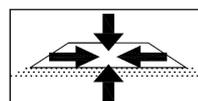
MC² S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

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

CELLULE NID est UNNid d'abeille en polypropylène injecté 100 % recyclé avec une excellente résistance à l'eau et à la plupart des acides, bases et solutions de sels.



Fonction

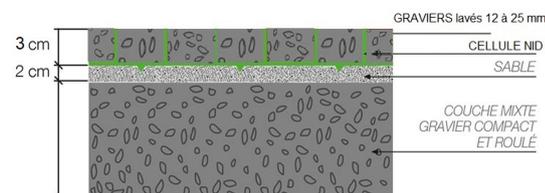


Stabilisation

La mise en place s'avère extrêmement aisée. La stabilité de CELLULE NID est basée sur le dimensionnement correct du fond, calculé en fonction de la capacité du terrain.

Applications

- Place en gravier



Avantages

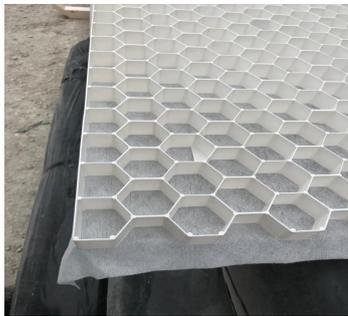
- Stabilité à long terme
- Facilité pour la mise en place

Typologies

- Plaques recyclé en PP de 80 x 120 cm, hauteur 3 cm.

Note :

Lors de la pose du produit, il est impératif de remplir de manière adéquate et complet selon le schéma du fabricant. Un entretien suivi et régulier est nécessaire pour le bon fonctionnement du produit. Le produit est utilisable qu'une fois le produit rempli à 100 % avec une pente maximale de 6%.



CELLULE GRAVIER NID

PROPRIÉTÉS			CARACTÉRISTIQUES		RÉFÉRENCES NORMATIVES	
Caractéristiques produit	Matière		Nid d'abeille en polypropylène injecté 100 % recyclé			
	Masse surfacique		1,62 kg/m ²		ISO 845	
	Longueur du panneau		1200 mm		ISO 1923	
	Largeur du panneau		800 mm			
	Epaisseur	Panneau	30 mm			
		Parois	± 1 mm			
	Tailles des alvéoles		± 46 mm			
	Couleur		Blanc, noir			
	Non-tissé thermocollé	Face 1		PET 45 g/m ²		NFEN 29 073-1
		Face 2		Sans		
		Débord	Largeur	80 mm		
	Longueur		110 mm			
Résistance aux agents chimiques		Excellente résistance à l'eau et à la plupart des acides, bases et solutions de sels				
Résistance aux U.V.		Présence d'un anti-U.V.				
Stabilité en pente pour voie carrossable		Jusqu'à 15 % de pente				
Caractéristiques mécaniques	Résistance à la compression (rempli de cailloux)		> 300 t/m ²		ISO 844	

NOTA : Les valeurs indiquées dans cette fiche peuvent servir de guide à l'utilisation du produit et ne doivent être considérées ni comme des limites de spécifications, ni comme des garanties. Par ailleurs, l'application, l'utilisation et/ou la transformation des produits échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur et /ou transformateur.



GEOSYNTHETIQUES

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 info@mc2sarl.ch
Internet www.mc2sarl.ch

GRILLE PARKING

TERREUX / GRAVIER (GRP)

Grille parking est la solution parfaite pour la réalisation de parkings drainants engazonnés et en gravier à haute performance. Grâce à sa structure très renforcée, Grille parking offre une haute résistance aux contraintes typiques des véhicules en mouvement (freinages et virages), même avec les véhicules lourds, en garantissant la durabilité de la surface.

La géométrie particulière des cellules et l'épaisseur des nervures donnent une plus grande capacité de charge par rapport aux systèmes traditionnels. Grâce à l'élasticité du matériel, les produits en polyéthylène basse densité (HDPE) offrent des performances améliorées, même à basses températures.



- DALLE À HAUTE PERFORMANCE POUR SURFACES CARROSSABLES PERMÉABLES
- PARKINGS PUBLICS
- PARKINGS À HAUTE FRÉQUENCE
- PASSAGE ET STATIONNEMENT DE VÉHICULES LOURDS
- ADAPTE À TOUS LES TYPES DE CLIMAT

Note :

Lors de la pose du produit, il est impératif de remplir de manière adéquate et complet selon le schéma du fabricant. Un entretien suivi et régulier est nécessaire pour le bon fonctionnement du produit. Le produit est carrossable qu'une fois le produit rempli à 100 % avec une pente maximale de 8%.



RUNFLOOR F05 Fiche technique

1. DESCRIPTION

RUNFLOOR F05 est une grille en plastique à haute résistance pour la construction de surfaces gazonnées ou graveleuses.

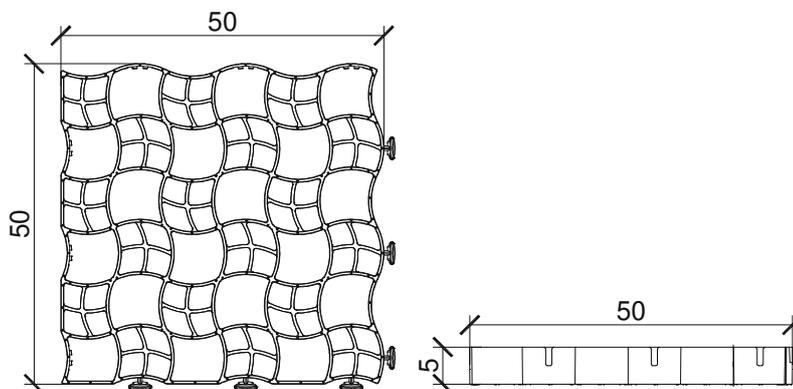


2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau	-	Polyéthylène basse densité (LDPE)
Pourcentage des matériaux recyclés	%	100
Couleur	-	Noir - Vert
Dimensions	cm	58 x 58 XH5
Dimensions des cellules	cm	6.7 x 6.7
Poids	kg	1.92
Épaisseur grille	mm	4
Stabilisation UV	-	Oui
Capacité de charge	t/m ²	500
Classe de charge admissible*	t/roue	10
Perméabilité	%	89
Volume de remplissage	m ³ /m ²	0.045
Type d'accouplement	-	à baïonnette
Lieu de production	-	Italie

* selon DIN1072

3. DESSINS TECHNIQUES



NOTE : Les valeurs indiquées dans cette fiche peuvent servir de guide à l'utilisation du produit et ne doivent être considérées ni comme des limites de spécifications, ni comme des garanties. Par ailleurs, l'application, l'utilisation et/ou la transformation des produits échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur et /ou transformateur.

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

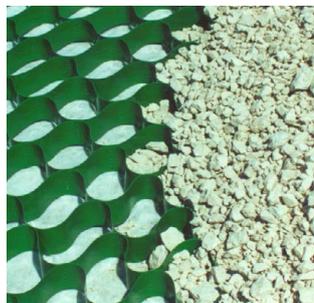
MC² S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

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

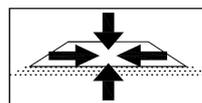
CELLULE DE REMPLISSAGE

STABILISATION (CR)

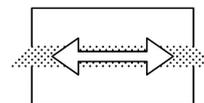
Les cellules de remplissage permettent la réalisation d'allées privatives, de pistes cyclables ou piétonnes, de routes d'accès ou de places de parc.



Fonctions



Stabilisation



Renforcement

Aménagements

Les cellules de remplissage combinées à un matériau (par exemple gravier) permettent de donner aux sols de support une meilleure cohésion qui augmente la portance tout en laissant la surface perméable et favorisant l'infiltration naturelle.

Application

- Chemin
- Route
- Place



Avantages

- Stabilité à long terme
- Facilité pour la mise en place

Typologies

- Plaques en PP de 8 x 10 m, hauteur 20 cm



Armater[®] RC20-20/10

Geocell erosion prevention system

PRODUCT DATA

Application

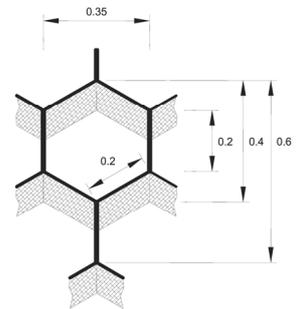
Erosion control Ensures the stability of the top layer of slopes and prevents surface slips

Product details

Polymer		PET / PA
Color		Grey
Mass per unit area	(EN ISO 9864) g/m ²	335
Height	mm	100
Tensile strength fleece (md)	(EN ISO 10319) kN/0.10m	2.0
Elongation at break (md)	(EN ISO 10319) %	35
Cell junction peel strength	(EN ISO 13426-2 at 180°) kN/0.10m	1.0
Permeability	(EN ISO 11058) mm/s	45

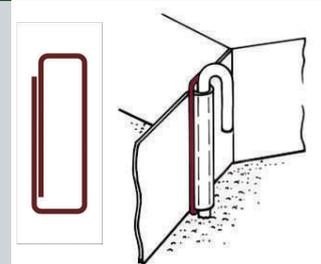
Dimensions

Expanded panel		
Length	m	6.1
Width	m	10
Effective surface	m ²	61
Packed panel		
Length	m	1.1
Width	m	0.85
Gross weight	kg	20



Prescription of installation

Preparations		Level and compact slope
Unfolding	m	Pull down from top to bottom
Anchorage shelf (width x depth)	m	0.5 x 0.2
Fixation	Top	Steel pins in every cell
	Sides	Steel pins and buckles
	Surface	To be calculated, depending on the slope
Filling		Shelf to be filled first, then from top in horizontal sections



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

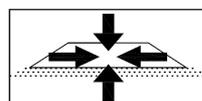
CELLULE DE REMPLISSAGE

STABILISATION (CRG)

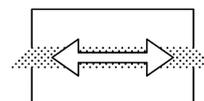
Les cellules de remplissage combinées à des matériaux pierreux de donner aux sols de support une meilleure cohésion qui augmente la portance tout en laissant la surface perméable et favorisant l'infiltration naturelle.



Fonctions



Stabilisation



Renforcement

Elles permettent également de stabiliser le matériau sur des surfaces en pente et d'éviter l'érosion naturelle.

Les cellules de remplissage permettent la réalisation de talus, de bassins, de cours d'eau et d'étang.

Application

- Talus en gravier
- Talus en terre
- Place



Avantages

- Stabilité à long terme
- Facilité pour la mise en place

Typologies

- Plaques en PP de 8 x 10 m, hauteur 20 cm



Armater[®] RC20-20/10

Geocell erosion prevention system

PRODUCT DATA

Application

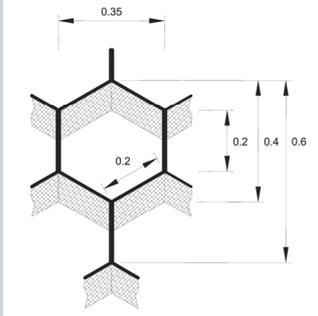
Erosion control Ensures the stability of the top layer of slopes and prevents surface slips

Product details

Polymer		PET / PA
Color		Grey
Mass per unit area	(EN ISO 9864) g/m ²	335
Height	mm	100
Tensile strength fleece (md)	(EN ISO 10319) kN/0.10m	2.0
Elongation at break (md)	(EN ISO 10319) %	35
Cell junction peel strength	(EN ISO 13426-2 at 180°) kN/0.10m	1.0
Permeability	(EN ISO 11058) mm/s	45

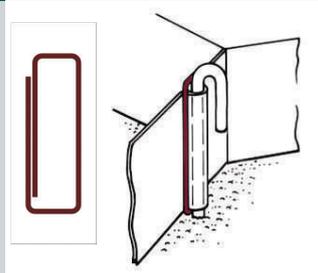
Dimensions

Expanded panel		
Length	m	6.1
Width	m	10
Effective surface	m ²	61
Packed panel		
Length	m	1.1
Width	m	0.85
Gross weight	kg	20



Prescription of installation

Preparations		Level and compact slope
Unfolding	m	Pull down from top to bottom
Anchorage shelf (width x depth)	m	0.5 x 0.2
Fixation	Top	Steel pins in every cell
	Sides	Steel pins and buckles
	Surface	To be calculated, depending on the slope
Filling		Shelf to be filled first, then from top in horizontal sections



The information set forth in this data sheet reflects the best knowledge at the time of publication. The document is subject to change pursuant to new developments and findings. The same reservation applies to the properties of the products described. No liability is undertaken for results obtained by usage of the products and information.

Colbond bv
 P.O. Box 9600
 6800 TC Arnhem
 The Netherlands

T: +31 26 366 4600
 F: +31 26 366 5812
 geosynthetics@colbond.com
 www.colbond-geosynthetics.com
 www.colbond.com



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