

NEW

GravelGrid
la dalle développée pour le gravier

Geotechnical Products

gamme 2011

insulco
Technical products

Insulco

vosre partenaire en produits géotechniques



- **Votre partenaire depuis plus de 45 ans**
dans le secteur de la construction, des voiries et des espaces verts. Découvrez dans ce catalogue l'ensemble de nos solutions géotechniques.
- **20 ans d'expérience en dalles gazon/gravier**
Innovante, Insulco a été la première à proposer le concept des dalles en PE-HD en Belgique. Grâce à cela, nous vous proposons aujourd'hui une gamme complète accompagnée de l'expertise accumulée pendant toutes ces années.
- **Une équipe de spécialistes**
à votre service afin de vous apporter aide et conseils techniques lors de la réalisation de vos projets.
- **Des produits fiables et de haute qualité**
sélectionnés et mis au point avec rigueur pour vous assurer performance et efficacité à très long terme.
- **Des solutions uniques et originales**
en réponse à des problèmes spécifiques. Vous trouverez chez Insulco des produits pensés autrement qui apportent des solutions jamais envisagées auparavant.
- **Une très large gamme de produits**
afin de trouver chez Insulco la solution qui répondra le mieux à votre problème.
- **Une sensibilité à l'écologie**
par la volonté d'intégrer au sein de la gamme un maximum de produits issus de composants recyclés ou naturels. De plus, notre bâtiment est équipé depuis 2009 d'une installation photovoltaïque dont l'objectif est de produire 50 % de l'énergie nécessaire à la production et à la transformation de nos produits.
- **Une situation centrale en Belgique**
à Nivelles à proximité de l'E19 vous offrant une position stratégique à une vingtaine de minutes au Sud de Bruxelles.
- **Un stock de plus de 250 000 m²**
vous assure une disponibilité constante, en quantité suffisante, du produit qu'il vous faut. En 2009, deux nouveaux hangars se sont ajoutés aux dépôts existants pour accroître les volumes de stock mis à votre disposition.
- **Un service de livraison 24/48 heures**
vous livre partout en Belgique dans les plus brefs délais. Un imprévu? Vous pouvez compter sur Insulco pour vous fournir rapidement le produit dont vous avez besoin.
- **Des bâtiments accueillants et agréables**
où vous pourrez découvrir l'ensemble de la gamme dans les meilleures conditions et juger de la qualité des produits proposés.






Gammes de produits



ert depuis
ANS
es gazon/gravier






Gamme Xtradal - dalles pour gazon et pour gravier en PE-HD

 GravelGrid	nouvelle dalle développée pour le gravier	4
 Ritterdal	dalle gazon verte	6
Ritterdal	dalle gravier neutre	7
 Xtradal XL	dalle gazon avec réservoirs d'eau	8

Gamme Géotextiles - tissés, non-tissés, de recouvrement...

Isotex	géotextiles tissés	10
Fibertex	géotextiles non-tissés	11
Weedtex	géotextile anti-mauvaises herbes	12
BioWeedtex	géotextile biodégradable anti-mauvaises herbes	13

Gamme Drainage - toitures vertes, fondations, sous stabilisé...

 RoofDrain	membrane drainante pour toitures vertes	14
 StockDrain	dalle de rétention d'eau pour toitures vertes	15
 IsolineDrain	membrane de drainage avec rétention d'eau pour toitures vertes	15
Isoline G10	nappe à excroissances de 10 mm + non tissé	16
TechnoDrain	membrane de drainage mince + non-tissé sur 2 faces	17
 DubbleDrain	membrane de drainage mince + non-tissé sur 1 face	17
 SysDrain	puits perdu en polyéthylène	19

Gamme MufleDrain - caniveaux en PE-HD

 Mufledrain	caniveaux en polyéthylène haute densité	18
---	---	----

NEW GravelGrid

la nouvelle dalle développée pour le gravier

La nouvelle dalle GravelGrid permet de créer des espaces résistants en gravier ne nécessitant aucun entretien ni égouttage. GravelGrid stabilise le gravier, empêche la formation d'ornières, de flaques et la perte du gravier. De plus, elle favorise la pénétration naturelle des eaux de pluie dans le sol.



Insulco, expert depuis
20 ANS
en dalles gazon/gravier

Avantages

- Faible épaisseur
- Très haute résistance
- Nécessite moins de gravier
- Empêche la formation d'ornières
- Fond fermé à la perte de gravier
- Maintient le gravier en pente
- Perméable à l'eau
- Pose très rapide (150 m²/h/homme)
- Sans entretien
- Économique
- Écologique
- Stabilisant
- Fond lisse ou avec crampons

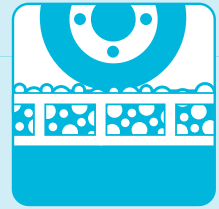
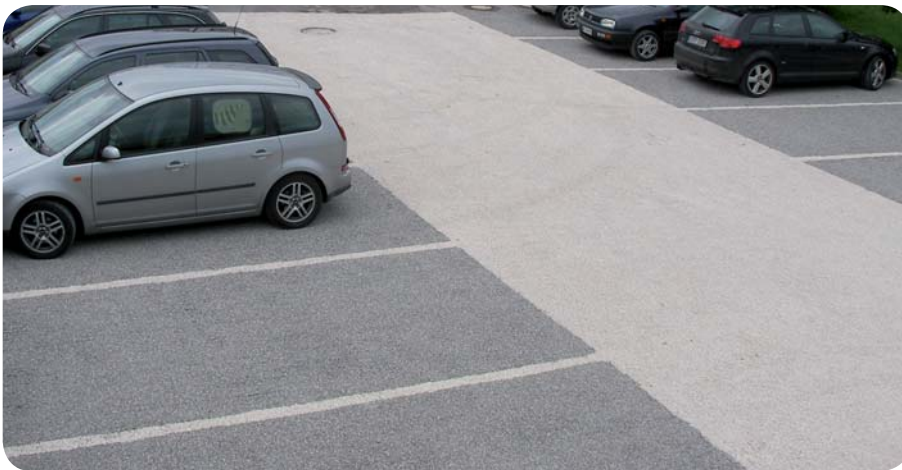
Développée pour le gravier !

- **Épaisseur réduite à 3 cm :**
moins de gravier nécessaire au remplissage.
- **Fond semi-fermé :**
empêche la perte du gravier dans la fondation;
augmente la stabilité.
- **Perforations longilignes :**
facilitent l'infiltration des eaux de pluies dans le sol.
- **Système d'assemblage exclusif :**
pose en quinconce simple, sans effort et rapide.
- **Dalles avec joints semi-libres :**
permet un mouvement des dalles les unes par rapport aux autres, empêche les déformations dues aux variations thermiques.
- **Structure très fine en PE-HD neutre :**
rend la dalle très discrète.
- **Grandes ouvertures :**
permet un remplissage avec un large choix de graviers et de granulométries différentes.
- **Résistance jusqu'à 400 t/m² :**
utilisations tant pour des chemins piétonniers que pour des accès camions.
- **Avec ou sans crampons sous la dalle :**
ancrage dans un nouveau lit de pose ou mise en œuvre sur une surface lisse existante.



Neutre

Noire



Applications

Parkings
Allées en pente
Accès divers
Voies pour pompiers
Entrées de garage
Pistes cyclables
Sentiers



Pose

Lits porteurs : couche de gravier compacté Ø10/32 sur 20 à 60 cm selon l'usage de l'emplacement.

Lits de pose : graviers fins (Ø 2/7 sur 4 cm) - sable grossier/graviers (4 cm) - stabilisé drainant (max. 150 kg) (7 à 10 cm).

Remplissage : utiliser un gravier de calibre situé entre 2 et 16 mm.

Données techniques

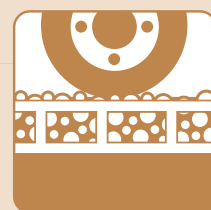
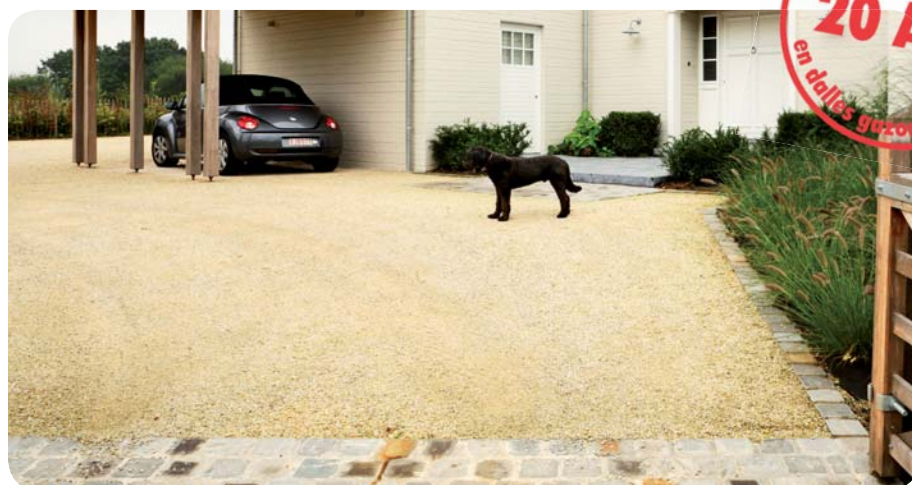
Matériau	PE-HD (stabilisé U.V.)
Couleur	neutre (translucide) ou noir
Dimensions	± 114 x 57 x 3 cm
Superficie dalle	± 0,65 m ²
Ancrage sous dalle	avec ou sans crampons
Poids	± 2,6 kg/plaque
Résistance sans gravier	minimum 150 t/m ²
Résistance avec gravier	maximum 400 t/m ²

Ritterdal

dalle gravier

La dalle **Ritter** renforce le gravier et permet de créer des espaces résistants ne nécessitant aucun entretien ni égouttage. Elle favorise la pénétration naturelle des eaux de pluie dans le sol.

La structure de la dalle en forme de nids d'abeilles lui confère un maximum de stabilité. Elle supporte des charges de plus de 100 tonnes au m² (agrégation accès pompiers). Ses parois sont fines et de couleur neutre. Le polyéthylène pur est translucide. Pour cette raison, il est utilisé afin que la dalle prenne la teinte du gravier qui la remplit.



Applications

- Parkings
- Allées en pente
- Accès divers
- Voies pour pompiers
- Entrées de garage
- Pistes cyclables
- Sentiers



Avantages

- Haute résistance
- Maintient du gravier en place
- Sans entretien
- Économique
- Auto-drainante
- Esthétique
- Stabilisant
- Pratiquement invisible grâce à la couleur translucide

Pose

Lits porteurs : graviers, concassé, pierrailles... (Ø 10/32 sur 20 à 60 cm en fonction de l'usage et du type de sol).

Lits de pose : graviers fins (Ø 2/7 sur 4 cm) - sable grossier/graviers (4 cm) - stabilisé drainant (max. 150 kg) (7 à 10 cm).

Remplissage : graviers (Ø 2 à 14 mm).

Données techniques

Matériau	PE-HD (stabilisé U.V.)
Couleur	Neutre
Dimensions	50 x 39 x 4,5 cm
Poids	1100 g/plaque
Résistance sans gravier	+ de 100 t/m ²
Plaques pour 1 m ²	5 plaques



La dalle **Ritter gazon** est une solution alternative pour la création d'espaces verts utiles tels que : parkings, accès pompiers, campings, etc. Extrêmement légère et permettant une pose à la main très rapide, elle est fabriquée à base de polyéthylène recyclé haute densité, le matériau le plus solide et le plus durable. La structure en forme de nids d'abeilles lui confère un maximum de stabilité et supporte des charges de plus de 100 tonnes/m². Ritter est une solution écologique, car elle permet la création de nouveaux espaces verts, tout en laissant l'eau des pluies pénétrer directement dans le sol et s'évaporer au même endroit.



Applications

- Parkings
- Allées de garages
- Accès pompiers
- Héliports
- Campings
- Pistes cyclables



Avantages

- Écologique
- Pose facile et rapide
- Très résistante
- Économique
- Esthétique
- Pratiquement invisible
- Auto-drainante

Pose

Lits porteurs : graviers, concassé, pierrailles... (Ø 10/32 sur 20 à 60 cm en fonction de l'usage et du type de sol).

Lits de pose : graviers fins (Ø 2/7 sur 4 cm) - sable grossier/graviers (4 cm).

Remplissage : bonne terre - terre végétale/sable/tourbe - terre végétale/lave + **Semences** type «sport» ou «parkings».

Données techniques

Matériau	PE-HD recyclé (stabilisé U.V.)
Couleur	Vert
Dimensions	50 x 39 x 4,5 cm
Poids	1100 g/plaque
Résistance sans terre	+ de 100 t/m ²
Plaques pour 1 m²	5 plaques



Xtradal XL

dalle gazon avec réservoirs d'eau

Xtradal est une nouvelle **alternative aux dalles béton à gazon**. À base de PEHD recyclé, le matériau le plus solide et le plus durable, Xtradal a une structure unique la rendant extrêmement solide (300 t/m²) et discrète. La dalle contient en plus une **réserve d'eau** qui garde la terre humide permettant d'obtenir un gazon plus vert. Grande et légère, Xtradal offre stabilité, facilité de pose et placement rapide. Elle conviendra parfaitement pour parkings, chemins divers, emplacements, accès pour véhicules de pompiers, etc.



Avantages

Écologique • Pose facile et très rapide (près d'1 m² en une fois)
• Très résistante (300 t/m²) • Économique • Pratiquement invisible • Auto-drainante • Légère

Pose

Lits porteurs : couche de gravier compacté 10/32 de 20 à 60 cm selon l'usage de l'emplacement.

Lits de pose : couche de réglage de 5 cm en gravier porphyre ou en lave concassée 2/5 - 2/7.

Remplissage Substrat : bonne terre - terre végétale/sable/tourbe - terre végétale/lave + **Semences** type «sport» ou «parkings».

Données techniques

Matériau	PE-HD recyclé (stabilisé U.V.)
Couleur	Vert
Dimensions	± 120 x 80 x 4,2 cm
Superficie dalle	± 0,96 m ²
Ancrage sous dalle	± 40 mm
Poids	6,2 kg/plaque
Résistance sans terre	300 t/m ²



Plots de marquage

Idéal pour délimiter les emplacements de parkings ou les chemins d'accès.

Discrète et esthétique

Assemblage invisible des dalles grâce aux bords ouverts de l'Xtradal.

Structure fine et couleur verte pour un maximum de discrétion.

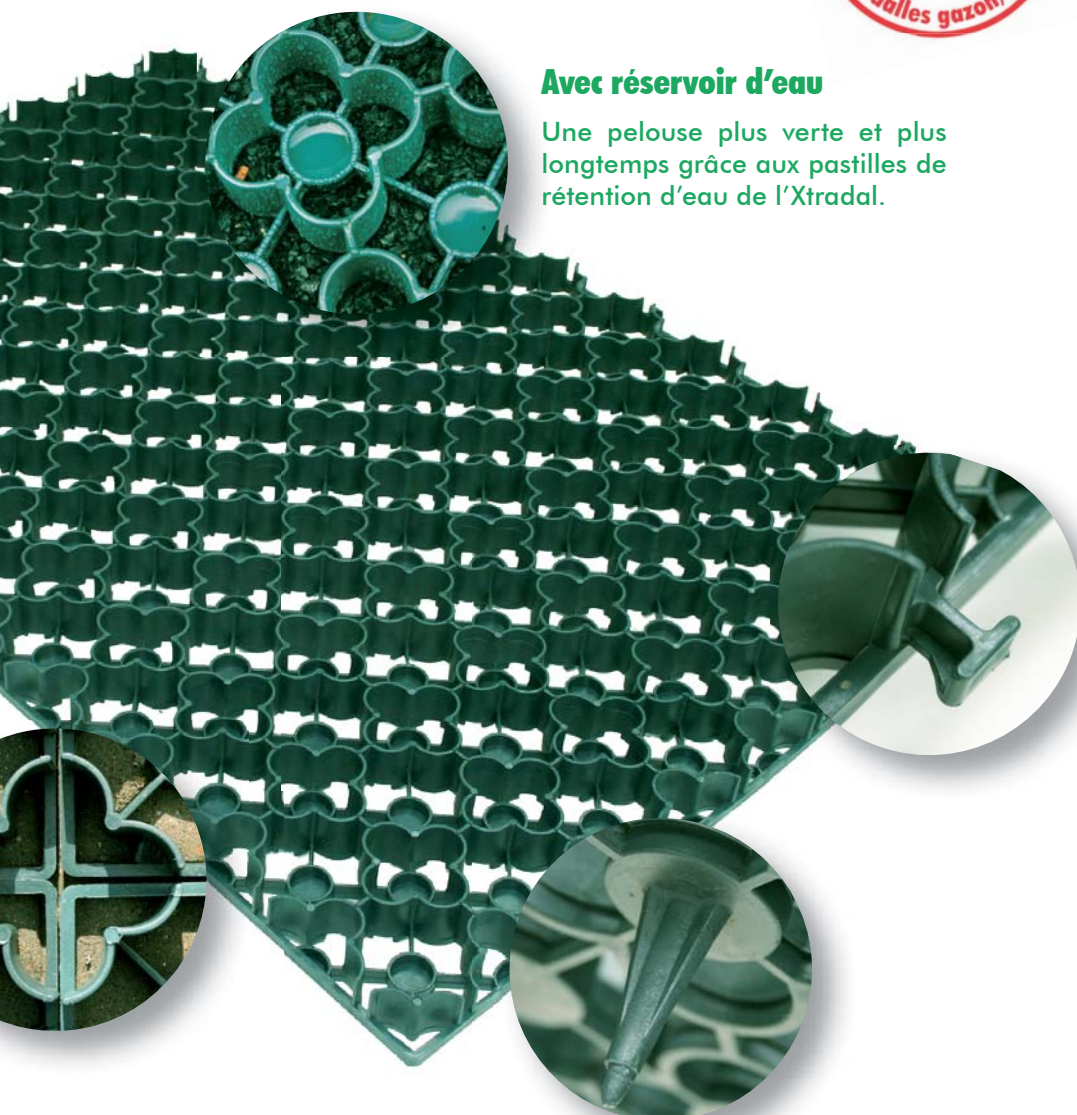


Avant



Avec réservoir d'eau

Une pelouse plus verte et plus longtemps grâce aux pastilles de rétention d'eau de l'Xtradal.




Ancrages

Stabilité et résistance maximale aux forces horizontales (arrêt ou démarrage d'un véhicule) grâce aux ancrages de 40 mm.

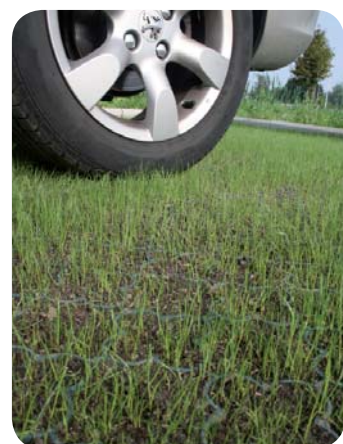


Après

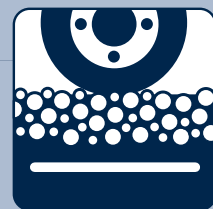


Applications

- Parkings
- Allées de garage
- Accès pompiers
- Héliports
- Campings
- Pistes cyclables



Isotex est un géotextile tissé à base de bandelettes de polypropylène. Sa structure permet le passage de l'air et de l'eau, tout en maintenant les fines particules à leur place. Les géotextiles Isotex sont imputrescibles, ils résistent aux acides, aux alcalins, aux rayons UV et conservent toujours leurs propriétés, tant à l'état sec qu'humide.



Applications

- Voies d'accès
- Fondations
- Paillages et talus
- Pépinières
- Couches de propreté
- Protections diverses



Avantages

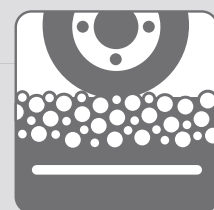
Léger • Résistant • Imputrescible • Perméable • Économique

Données techniques

Type	WP 15	WP 25
Poids	90 g/m ²	130 g/m ²
Résistance traction	15 kN/m	25 kN/m
Allongement	15 %	10 %
Perméabilité	5 l/m ² *s	10 l/m ² *s
Longueur rouleau	100 m	100 m
Largeurs en stock	2,10 m - 3,30 m 4,50 m - 5,30 m	5,30 m



Les produits **Fibertex** sont des **géotextiles non tissés** en fibres de polypropylène aiguilletées qui forment des nappes résistantes, faciles à utiliser, souples et très extensibles. Toutes les nappes sont en diffusion ouverte et permettent le libre passage de l'eau et de l'air. Les propriétés de ces géotextiles restent identiques à l'état sec ou humide et le matériau n'est attaqué ni par la pourriture, ni par la moisissure. Ils sont résistants aux acides et alcalins.



Applications

Séparation de couches
Routes
Voies d'accès
Parkings
Filtration et drainage
Protection mécanique



Avantages

Hautes résistances • Allongement élevé • Haute perméabilité
• Imputrescible • Gamme étendue • Nombreuses largeurs en stock • Certifiés CE

Données techniques

Type	F-25	F-32	F-35	F-300M
Poids (g/m ²)	130	175	225	300
Résistance traction (kN/m)	10	13	17,3	20
Épaisseur à 2 kPa (mm)	0,8	0,9	1,1	3
Allongement (%)	50	50	50	60
Perméabilité à 100mm WH (l/sec/m ²)	120	70	60	70
Porosité, O _{90%} (micron)	70	85	70	70
Matériau polypropylène	PP	PP	PP	PP
Longueur standard (m)	100	100	50 100	50 100
Largeur en stock (m)	1,00 - 2,00 3,00 - 4,00 5,00	4,00 5,00	2,50 5,00	2,00 5,00



Weedtex est un géotextile non tissé constitué d'un mélange de fibres PET & PAC aiguilletées qui forment des nappes résistantes, faciles à utiliser, souples et très extensibles. Weedtex est en diffusion ouverte et permet le libre passage de l'eau et de l'air. De couleur noire, Weedtex évite la pousse de mauvaises herbes et améliore la croissance de vos plantes. Posé sur un nouveau talus, Weedtex empêche le lessivage des fines particules, la création de ravines et contribue à la stabilisation. Grâce à sa couleur foncée et l'humidité maintenue sous le Weedtex, l'effet thermique «tropical» garantit une croissance plus rapide des plantations et sans entretien. Si le non tissé n'est pas recouvert, il sera attaqué par les rayons UV après une période de 3 à 5 ans et disparaîtra progressivement.



Applications

Paillages et talus
Parterres
Plantations
Bords de routes
Bacs à sable
Parkings



Avantages

Anti mauvaises herbes • Résistant • Contrôle l'érosion • Disparaît en quelques années (UV) • Améliore la croissance des plantes • Maintient l'humidité dans le sol • Limite l'entretien • Très perméable • Facile à poser • Économique • Écologique

Données techniques

Matériau	PET-PAC
Couleur	Noir
Poids	100 g/m ²
Résistance	6 kN/m
Longueur rouleau	100 m
Largeur rouleau	2,4 m et 4,8 m
Crochets en U	25 x 7,5 x 10 cm



BioWeedtex évite la pousse des mauvaises herbes et améliore la croissance des plantes. Posé sur un nouveau talus, il contribue à la stabilisation, empêche le lessivage des fines particules et la création de ravines. BioWeedtex est fabriqué à partir d'acide lactique de maïs. Un procédé exclusif permet d'obtenir à partir de cette huile un granulé solide duquel on tire un fil servant à la réalisation du non tissé. Les nappes obtenues sont résistantes, faciles à couper, souples et très extensibles. BioWeedtex est en diffusion ouverte et permet le libre passage de l'eau et de l'air. Sa couleur brune s'intègre harmonieusement au paysage. BioWeedtex se composte de façon naturelle après une période de 3 à 5 ans.



Applications

Talus
Parterres
Plantations
Bords de routes
Bacs à sable
Parkings



Avantages

Anti mauvaises herbes • Résistant • Contrôle l'érosion • Couleur brune • Biodégradable en 3 à 5 ans • Améliore la croissance des plantes • Maintient l'humidité dans le sol • Limite l'entretien • Très perméable • Facile à poser • Écologique



Données techniques

Matière première	Fibres PLA de maïs
Couleur	Brun terre
Poids	150 g/m ²
Résistance	5 kN/m
Longueur rouleau	100 m
Largeur rouleau	1 m; 2 m; 4 m
Crochets en U	25 x 7,5 x 10 cm



Nouveaux crochets en PLA biodégradables !

Roofdrain D25 & D35

drainage et protection des toitures vertes

Roofdrain est un **matelas drainant** composé de flocons de mousse de polyéthylène à cellules fermées assemblés entre eux par fusion, sans utilisation de colle, et recouverts d'une nappe non tissée filtrante. Roofdrain est un **produit recyclé** à partir de déchets de mousse de polyéthylène, le plus durable des matériaux plastiques, formant des flocons ne contenant aucun CFC.



Roofdrain évacue l'excès d'eau pluviale de façon contrôlée et permet l'exécution d'une structure drainante continue. Son épaisseur importante apporte une **sécurité contre les poinçonnements** et protège l'étanchéité contre les coups de bêches lors de l'entretien du jardin. Son **poids faible** permet un allègement des structures portantes. Il est praticable aux engins de chantier sur pneus lors de la mise en œuvre de la couche de terre arable.

Avantages

Très résistant • Haut pouvoir drainant • Structure drainante continue • Protection mécanique de la couche étanche • Écologique, fabriqué à partir d'un matériau recyclé • Fiabilité et efficacité prouvée depuis plus de 20 ans • Faible poids = allègement des structures portantes • Imputrescible • Praticable aux engins de chantier sur pneus • Pose rapide et facile • Qualité iso 9002 • Certifié CE

Données techniques

Type	D25	D35
Matériau	PE Recyclé	PE Recyclé
Performances de drainage sous 40 kPa	0,91 l/m.s (i=0,1) 3,09 l/m.s (i=1)	1,12 l/m.s (i=0,1) 3,71 l/m.s (i=1)
Poids/m ²	± 1900 g	± 2700 g
Épaisseur minimum	25 mm	35 mm
Non tissé	160 g/m ²	160 g/m ²
Longueur (rouleau)	10 m	10 m
Largeur	1 m	1 m
Largeur non tissé	1,15 m	1,15 m
Certification	iso 9002 - CE	iso 9002 - CE



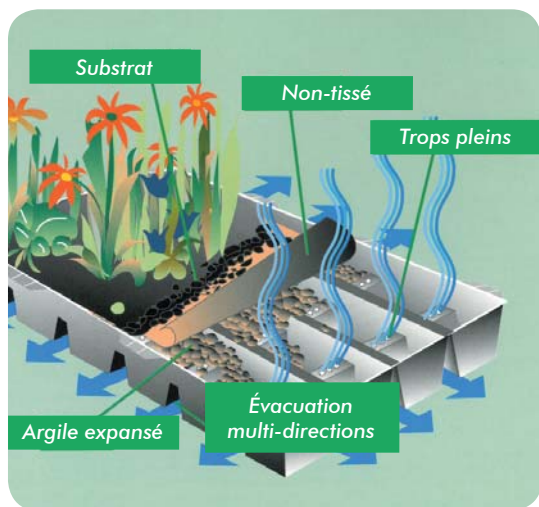
Applications

Toitures-jardins intensives
Toitures-jardins extensives
Murs enterrés
Jardins sur garages
Manèges



NEW Stockdrain 80

dalle de rétention d'eau pour toitures vertes

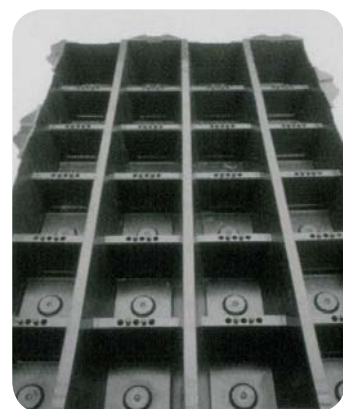


Stockdrain 80 est une dalle de rétention d'eau en PEHD recyclé. Sa structure permet de fournir une réserve d'eau sur une hauteur de 5 cm (environ 27 l/m²). Le trop-plein est évacué par le sommet des réservoirs avant d'atteindre le haut de la dalle. Il n'y a de ce fait aucun risque de pourrissement des racines. Stockdrain 80 permettra d'apporter de l'humidité à la terre tout en offrant une capacité de stockage tampon en cas de fortes précipitations.



Applications

Toitures-jardins intensives
Toitures-jardins extensives



Données techniques

Matériau : PE-HD recyclé • Épaisseur : 80 mm • Réserve d'eau : 27 l/m² •
Format dalle : 57 x 38 cm • Poids : 1,1 kg/dalle • Dalle/m² : 4,6 pc

NEW Isolinedrain 20+

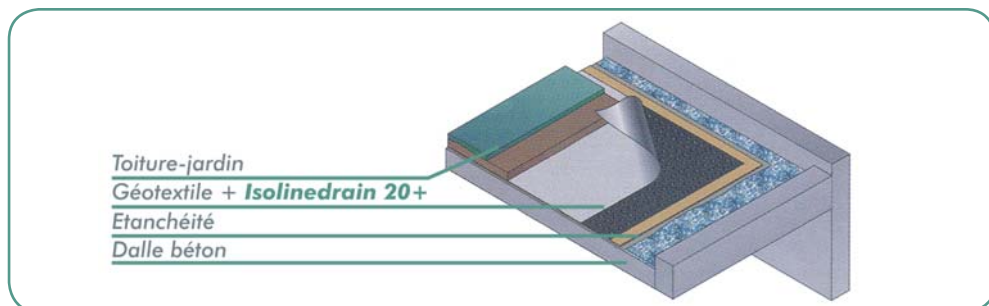
nappe de drainage avec rétention d'eau

Isolinedrain 20+ est une nappe de drainage alvéolaire en PE-HD. Sa structure constituée de noppes de 20 mm assure en face supérieure une rétention d'eau (4,45 l/m²) et en face inférieure un haut pouvoir drainant. Un système de perforations permet une évacuation du trop plein d'eau.



Applications

Toitures-jardins intensives
Toitures-jardins extensives



Données techniques

Matériau : PE-HD • Épaisseur : 20 mm • Réserve d'eau : 4,45 l/m² • Format
plaque : 120 x 250 cm • Noppes : 400/m² • Poids : 1 kg/m² • Résistance : 15 t/m²



Isoline G10

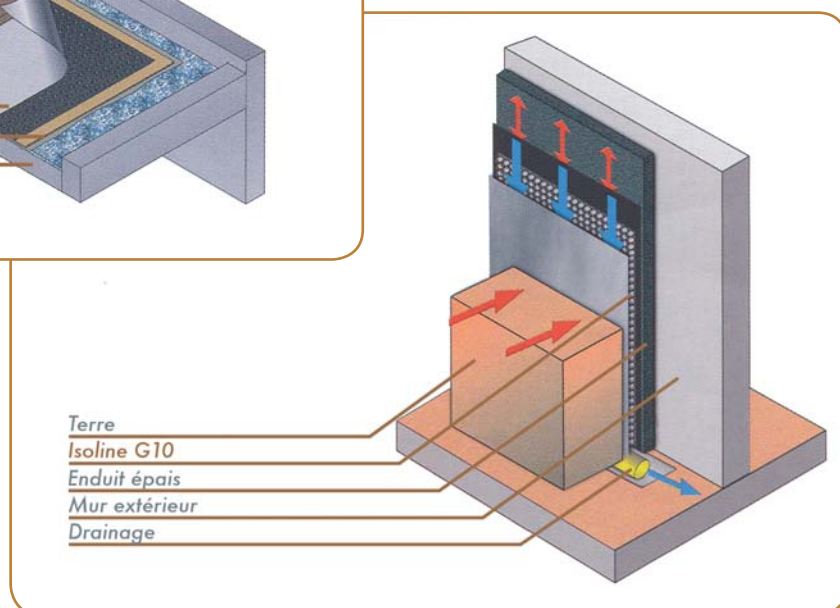
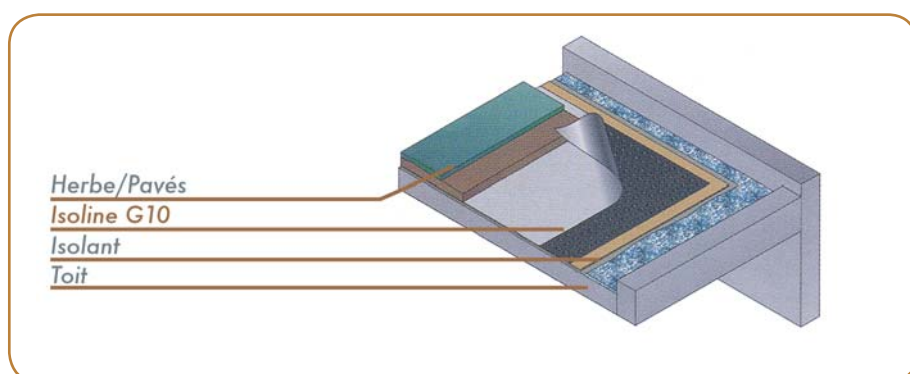
nappe à excroissances + non-tissé

Isoline G10 est une nappe à excroissances en polyéthylène haute densité couverte d'un géotextile non tissé de $\pm 136 \text{ g/m}^2$ pour la protection des soubassements de bâtiments, le drainage sous dallages et pavages, les constructions souterraines, les travaux de génie civil et les toitures-jardins.



Applications

- Murs enterrés
- Sous dallage
- Sous pavage
- Toitures-jardins
- Fondations
- Tranchées
- Terrasses
- Radiers
- Tunnels



Données techniques

Matériau	Polyéthylène Haute Densité noir + géotextile non tissé 136 g/m ²
Épaisseur noppe	10 mm
Épaisseur géotextile non tissé	0,6 mm
Format standard	2 m x 12,5 m
Non tissé	136 g/m ²
Poids	750 g/m ²
Résistance pression	40 t/m ² (400 kN/m ²)
Capacité de drainage	$\pm 4,80 \text{ l/m.s (i=1)}$



Technodrain 6.2

membrane de drainage mince + non-tissé sur 2 faces

Technodrain 6.2 est un géo-composite constitué d'une membrane en PE-HD à structure alvéolaire tridimensionnelle et recouvert sur les deux faces d'un non-tissé. Résistant jusqu'à 45 t/m², ce drain convient parfaitement au **drainage horizontal** sous fortes pressions ou au **drainage vertical**. Il assure alors ventilation, isolation et protection des fondations, murs, tunnels...



Données techniques

Matériau : PE-HD • **Épaisseur :** 6,2 mm • **Non-tissé :** 125 g/m² sur les deux faces
• **Format :** 1,10 m ou 2 m x 25 m • **Résistance :** 45 t/m²



Applications

Murs enterrés
Sous dallage ou pavage
Terrasses



NEW Dubbledrain 8.1

membrane de drainage mince + non-tissé sur 1 face

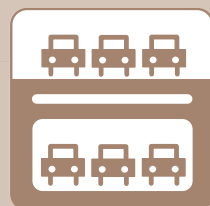
Dubbledrain 8.1 est un géo-composite constitué d'une membrane en PP à structure alvéolaire tridimensionnelle à très fort indice de vide et recouvert sur une face par un géotextile non-tissé. Résistant jusqu'à 25 t/m², ce drain convient parfaitement au **drainage horizontal** ou au **drainage vertical**.

Avantages

Drainage multidirectionnel • Peut être utilisé horizontalement ou verticalement • Épaisseur très fine de 8 mm • Protection mécanique • Évite les pressions hydrostatiques • Incompressible et résistant jusqu'à 25 t/m² • Structure tridimensionnelle à haute transmissivité • Permet une ventilation des murs enterrés • Raccords et emboîtements simples • Résistant aux agents chimiques • Pose rapide et facile

Données techniques

Matériau : PP • **Épaisseur :** 8 mm • **Non-tissé :** 136 g/m² sur une face •
Format : 2 m x 20 m • **Poids :** 600 g/m² • **Résistance :** 25 t/m²



Applications

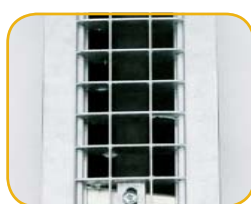
Murs enterrés
Sous dallage ou pavage
Terrasses



NEW Mufledrain

caniveaux en polyéthylène haute densité

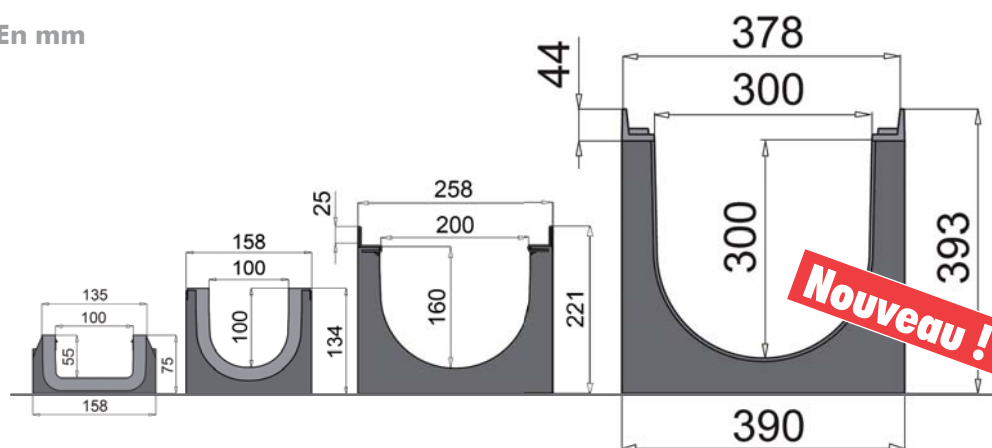
Mufledrain est une gamme de **caniveaux en PE-HD**. Ils sont légers, très solides et résistants aux agents chimiques. Ils offrent un système de jonction exclusif qui permet un assemblage ultra rapide. Mufledrain existe en différentes tailles, le plus grand élément allant jusqu'à 1,50 m de longueur pour une capacité de 300 x 300 mm ! Même dans ce format extra grand, la mise en œuvre peut se faire à la main. Cette pose ultra rapide et le coût d'achat très économique de ces caniveaux permet vraiment de réaliser d'importantes économies. Il existe différentes versions de grilles permettant de répondre à toutes les classes suivant la norme EN 124.



Données techniques

Caniveaux :	100/55*	100/100	200/160	300/300			
Longeur (cm) :	100	100	100	150			
Matériau :	PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD			
Raccords :	Ø 40 x 2	Ø 63 x 2	Ø 110 x 2	Ø 160 x 1			
	Ø 100 (110) x 1	Ø 110 x 1	Ø 200 (160) x 1	Ø 200 x 3			
Grilles :	A15	B125	C250	"L" A15	C250	D400	E600
Matériau :	Galva	Galva	Fonte	Galva	Galva	Fonte	Fonte
Résistance :	1,5 t	12,5 t	25 t	1,5 t	25 t	40 t	60 t
Format (cm) :	100 x 15,4	100 x 15,4	50 x 15,4	100 x 15,4	100 x 25,4	50 x 25,4	50 x 37,6

En mm



Applications

- Constructions privées
- Travaux publics
- Zones industrielles
- Secteurs agricoles
- Parkings
- Entrées de garage
- Terrasses
- Bords de route

Avantages

Très léger • Très solide • Répond à toutes les classes • Résistance chimique • Plusieurs modèles de grilles • Emboîtement simple • Existe en format extra grand • Certifié ISO 9002



Sysdrain

puits perdu en polyéthylène

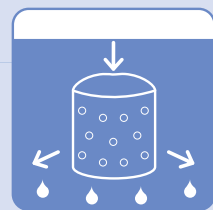
Sysdrain est un puits perdu à structure modulaire et aux raccords multiples, qui permet de récupérer les eaux pluviales et de les épandre dans le sol. Il est facile à transporter et ne nécessite aucun engin de chantier pour la pose.

Données techniques

Matériau	PE-HD recyclé
Couleur	Noir
Poids	11 kg
Paroi simple	52,8 x 62 cm
Parois assemblées	diam. 61,2 x 62 cm
Raccords	diam. 110 mm
Réservoir	170 litres



Modèle présenté ici avec accessoire siphon



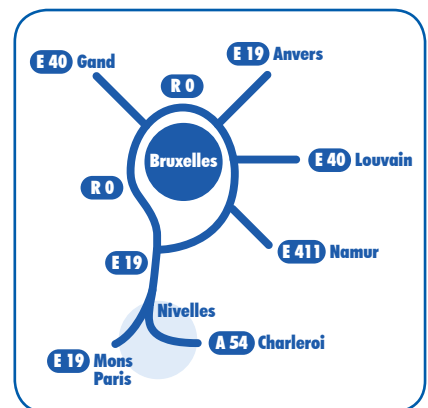
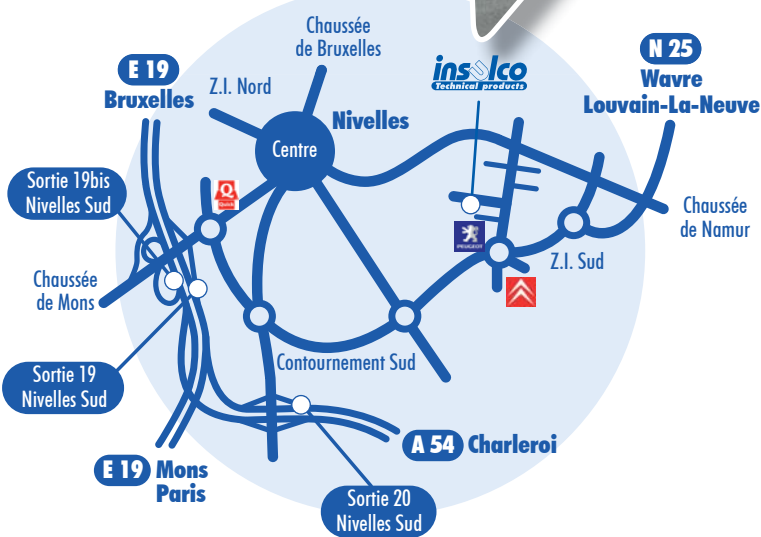
Applications

Dispersion des eaux de :

- Terrasses
- Toitures
- Cours
- Aires de stationnement
- Aires de jeux

Avantages

Pose simple et rapide • Léger • Structure modulaire • Assemblage par emboîtement • Raccords divers de 110 mm • Empilable sur 3 hauteurs (1,80 m)



Une situation centrale en Belgique



250 000 m² de produits en stock



Livraison 24/48 heures



Large gamme de produits



insulco
Technical products

insulco sprl • rue Buisson aux Loups 1a
Z.I. (1) Sud • B- 1400 NIVELLES

Tel : 067/41 16 10

Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be

Téléchargez nos
fiches techniques sur
www.insulco.be