



TOITURES VÉGÉTALES



PARKINGS PERMÉABLES



SOLS ÉQUESTRES

CATALOGUE
Toitures végétales
Parkings perméables
Sols équestres



NOTRE AMBITION,

Faire naître sur les toits,
les terrasses et les parkings,
de nouveaux jardins pour que
la ville respire.

Pierre Georget

Pierre GEORGEL
Président

SOMMAIRE

I. TOITURES VÉGÉTALES & JARDINS SUR DALLE

1. Nattes absorbantes et de protection	6
2. Éléments de drainage	7
3. Filtres & films anti-racinaires	10
4. Rétention d'eau	12
5. Dispositifs antigravitaire	13
6. Substrats	14
7. Végétaux	16
8. Éléments de séparation & bordures	20
9. Regards de contrôle	23
10. Agrégats & paillages	24
11. Amendements	27

II. PARKINGS PERMÉABLES

1. Dalles alvéolaires	30
2. Retenue de pente	33
3. Végétaux pré-cultivés	34
4. Séparatifs	36
5. Béton	37
6. Substrats	38

III. SOLS ÉQUESTRES

1. Dalles alvéolaires	42
2. Tapis & matelas	46
3. Matériaux	49
4. Automates	53
5. Clôtures	58



TOITURES EXTENSIVES



TOITURES SEMI-INTENSIVES



TOITURES TERRASSES

Les Grandes Pièces - 28410 Broué
Tél. : 02 37 43 18 56 - Fax : 02 37 43 16 97
contact@ecovegetal.com - ecovegetal.com

CATALOGUE
**Toitures végétales et
jardins sur dalle**

TOITURES VÉGÉTALES - NATTES DE PROTECTION

NATTES DE PROTECTION



SSM45

NATTES ABSORBANTES ET DE PROTECTION

- Matière : fibres synthétiques
- Couleur : gris
- Pose : recouvrement des lés de 10 cm



ISM50



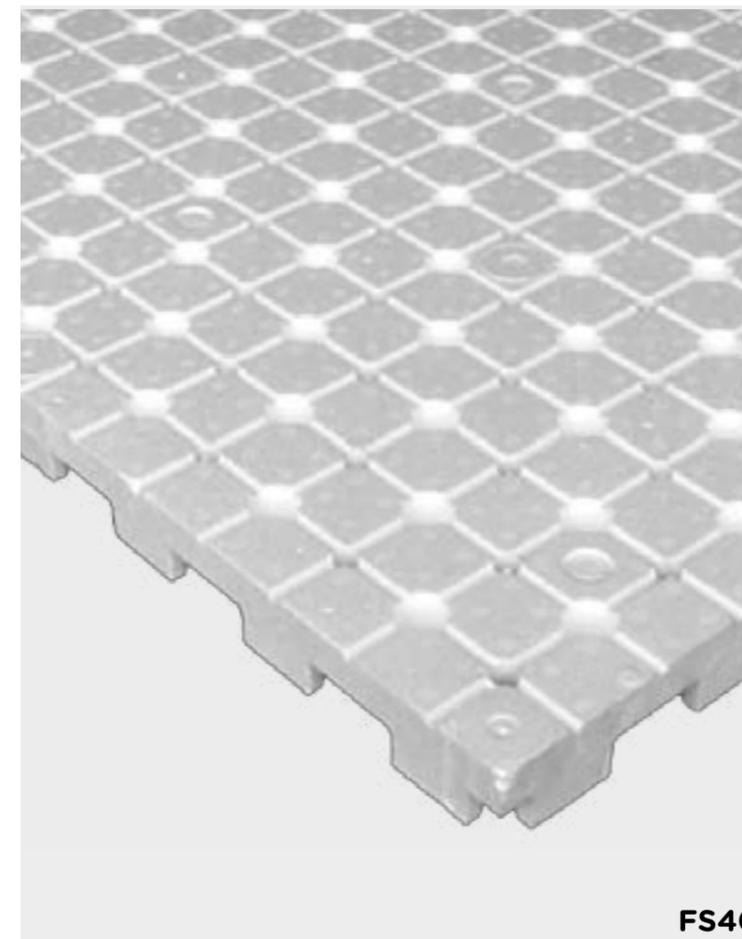
DV40



WSM150

TOITURES VÉGÉTALES - ÉLÉMENTS DE DRAINAGE

FLORASET



FS40

DRAINS FLORASET

- Matière : polystyrène
- Couleur : blanc
- Pose : pose bord à bord



FS50



FS75



FS100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NATTES	RÉF. PRODUIT	RÉTENTION EN EAU	LARGEUR X LONGUEUR	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
NATTE ABSORBANTE DE PROTECTION TSM32	208	3 l/m ²	2 m x 50 m	600 m ² /p	100 m ²	Extensif simple
NATTE ABSORBANTE DE PROTECTION SSM45	206	5 l/m ²	2 m x 50 m	600 m ² /p	100 m ²	Extensif composé, semi intensif
NATTE ABSORBANTE DE PROTECTION BSM64	205	7 l/m ²	2 m x 25 m	300 m ² /p	50 m ²	Pente > à 20%
NATTE A RETENTION D'EAU WSM150	367	12 l/m ²	1 m x 15 m	120 m ² /p	15 m ²	Forte pente > à 45%
NATTE DE PROTECTION ISM50	211	4 l/m ²	2 m x 25 m	300 m ² /p	50 m ²	Anti poinçonnement anti bèche, intensif
NATTE MECHE DV40	1011 1012	3 l/m ²	2 m x 10 m 2 m x 25 m	300 m ² /p	20 m ² 50 m ²	Irrigation par capillarité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DRAINS	RÉF. PRODUIT	RÉTENTION EN EAU	LARGEUR X LONGUEUR	HAUTEUR	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
FS40	1358	2,5 l/m ²	1 m x 1 m	4 cm	72 m ² /p	1 m ²	Extensif/intensif
FS50	166	3 l/m ²	1 m x 1 m	5 cm	56 m ² /p	1 m ²	Extensif/intensif
FS75	177	3 l/m ²	1 m x 1 m	7,5 cm	36 m ² /p	1 m ²	Comblement/flache d'eau
FS100	176	3 l/m ²	1 m x 1 m	10 cm	28 m ² /p	1 m ²	Comblement/flache d'eau

TOITURES VÉGÉTALES - ÉLÉMENTS DE DRAINAGE
DRAINS TV INACCESSIBLES



FD25

FLORADRAINS

- Matière : polyéthylène extrudé recyclé
- Couleur : noir

FIXODRAIN XD20

- Matière : PEHD + filtre
- Couleur : noir

MS DRAIN

- Matière : PEHD + géotextile filtrant
- Couleur : brun



XD20

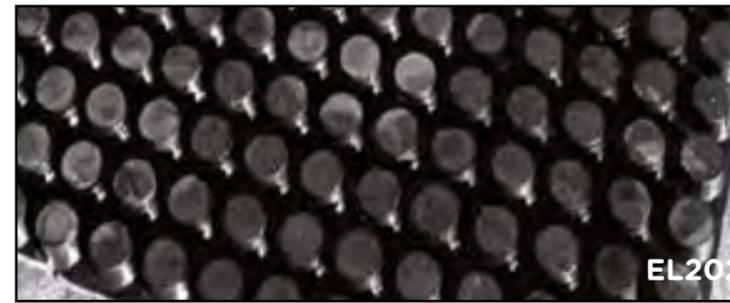


MS DRAIN

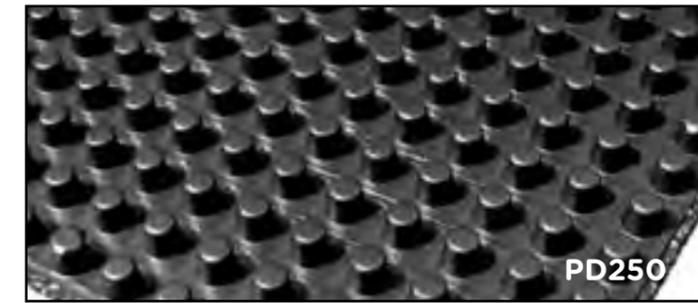


AT45

TOITURES VÉGÉTALES - ÉLÉMENTS DE DRAINAGE
DRAINS TV ACCESSIBLES



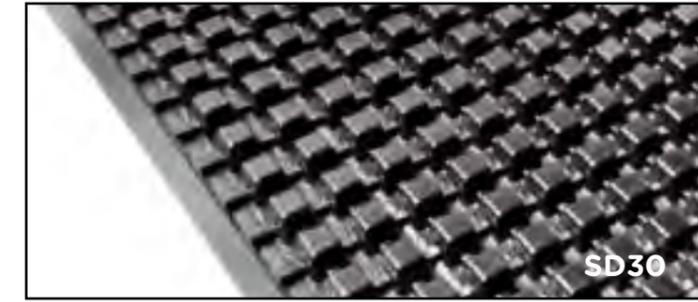
EL202



PD250



FX50



SD30



FD60

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DRAINS	RÉF. PRODUIT	RÉTENTION EN EAU	LARGEUR X LONGUEUR	RÉSISTANCE A LA CHARGE	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
FD25	173	3 l/m ²	1 m x 2 m	>270 kN/m ²	600 m ² /p	2 m ²	Extensif composé - semi intensif
FD40	174	6 l/m ²	1 m x 2 m	>170 kN/m ²	500 m ² /p	2 m ²	Semi intensif, intensif
XD20	172	3 l/m ²	1 m x 20 m	>50 kN/m ²	120 m ² /p	20 m ²	Semi intensif, intensif, bordure béton
AT45	1009	17 l/m ²	1 m x 2 m	>50 kN/m ²	270 m ² /p	2 m ²	Potager, gazon
MS DRAIN	1587		2 m x 30 m	>300 kN/m ²	360 m ² /p	60 m ²	Système Aquaset, bordure béton

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DRAINS	RÉF. PRODUIT	RÉTENTION EN EAU	LARGEUR X LONGUEUR	RÉSISTANCE A LA CHARGE	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
EL202	171	-	1 m x 1 m	400 kN/m ²	50 m ² /p	1 m ²	VL, PL, voie pompier
PD250	904	-	1 m x 2 m	460 kN/m ²	150 m ² /p	2 m ²	VL, PL, voie pompier
FX50	905	3 l/m ²	1 m x 15 m	500 kN/m ²	90 m ² /p	15 m ²	VL, PL, voie pompier
SD30	183	7,5 l/m ²	0,94 m x 2 m	500 kN/m ²	282 m ² /p	1,88 m ²	Intensif
FD60	175	8 l/m ²	1 m x 2 m	>19 kN/m ²	200 m ² /p	2 m ²	Intensif

FILTRES

FILTRES

- Matière : polypropylène
- Couleur : blanc
- Pose : recouvrement des lés de 10 cm

FILMS ANTI-RACINAIRE

- Matière : polyéthylène
- Couleur : noir
- Pose : recouvrement des lés de 10 cm



TGF20



TGV21



TG



STEX

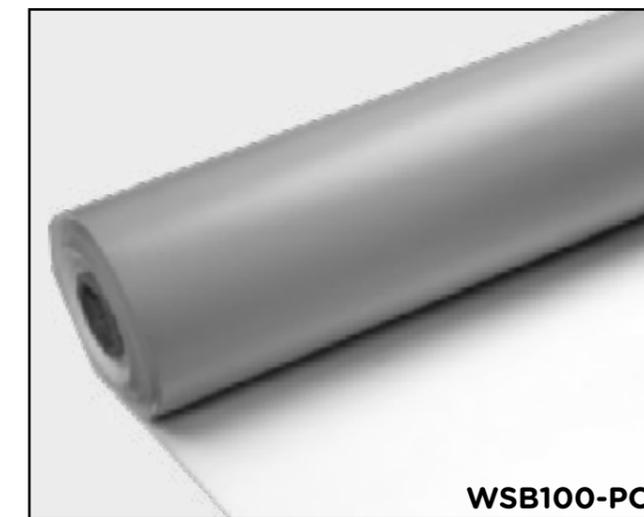
FILMS ANTI-RACINAIRES

FILMS ANTI-RACINAIRES

- Matière : polyéthylène ou polyoléfines souples
- Couleur : noir ou blanc



WSF40



WSB100-PO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FILTRES	RÉF. PRODUIT	GRAMMAGE	LARGEUR X LONGUEUR	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
FILTRE STEX	1124	100 g/m ²	0,5 m x 50 m	1800 m ² /p	25 m ²	Extensif, semi intensif
	1122		1 m x 100 m	2000 m ² /p	100 m ²	
	1121		2 m x 100 m	3600 m ² /p	200 m ²	
	1242		3 m x 100 m	4200 m ² /p	300 m ²	
FILTRE TG	202	175 g/m ²	1 m x 100 m	1200 m ² /p	100 m ²	Intensif, accessible piétons
	201		2 m x 100 m	2400 m ² /p	200 m ²	
FILTRE PV	906	350 g/m ²	2 m x 50 m	1600 m ² /p	100 m ²	Intensif, carrossable
FEUILLE DE DÉSOLIDARISATION TGF20	190	190 g/m ²	3 m x 33,5 m	2211 m ² /p	100,5 m ²	Carrossable
	188		8 m x 25 m	6600 m ² /p	200 m ²	
FEUILLE DE SÉPARATION TGV21	192	80 g/m ²	1,60 m x 50 m	1600 m ² /p	80 m ²	Isolation inversée
	193		1,60 m x 250 m	3600 m ² /p	400 m ²	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FILMS	RÉF. PRODUIT	ÉPAISSEUR	LARGEUR X LONGUEUR	PALETTE (P)	CONDITIONNEMENT
Anti-racine WSF40	186	0,34 mm	6,25 m x 3,20 m	600 m ² /p	20 m ²
	185		2 m x 50 m	2600 m ² /p	100 m ²
	187		6,25 m x 20 m	2500 m ² /p	125 m ²
	184		8 m x 25 m	4600 m ² /p	200 m ²
Anti-racine WSB100-PO	1635	1,10 mm	2,44 m x 30,50 m	1116 m ² /p	74,4 m ²

AQUASET



AQUASET X

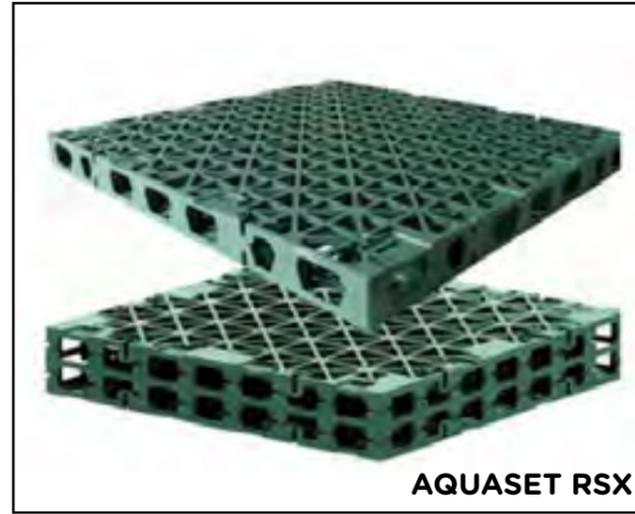
AQUASET X

- Matière : feuilles en polypropylène
- Domaines d'application : rétention d'eau temporaire pour toitures terrasses étanchées.

Utilisé avec un drain **MS DRAIN** en PEHD (voir les caractéristiques techniques - page drains).

AQUASET RSX

- Matière : polypropylène
- Domaines d'application : toitures terrasses carrossables.

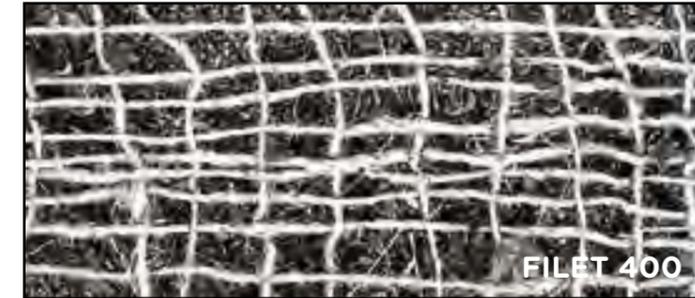


AQUASET RSX

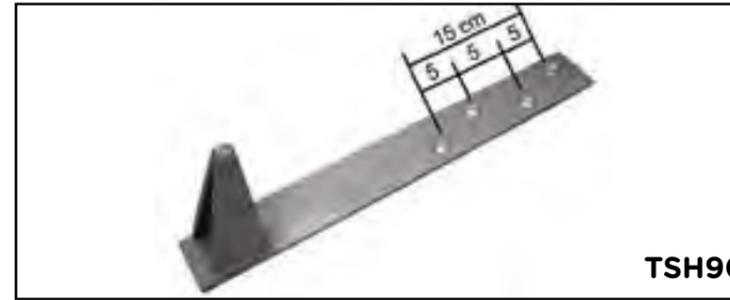
TOITURE EN PENTE



TRP M 130



FILET 400



TSH90



SHEAR-FIX LF300

SHEAR-FIX LF600



ECORASTER



GEORASTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AQUASET	RÉF. PRODUIT	RÉTENTION EN EAU	HAUTEUR	LARGEUR X LONGUEUR	PALETTE (P)	CONDIT.
AQUASET 40 X	1588	38 l/m ²	4 cm	120 cm x 120 cm	72 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 50 X	1589	47,5 l/m ²	5 cm	120 cm x 120 cm	57,6 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 60 X	1590	57 l/m ²	6 cm	120 cm x 120 cm	46,08 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 80 X	1591	76 l/m ²	8 cm	120 cm x 120 cm	36 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 100 X	1592	95 l/m ²	10 cm	120 cm x 120 cm	28,8 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 120 X	1593	114 l/m ²	12 cm	120 cm x 120 cm	24,48 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 160 X	1594	152 l/m ²	16 cm	120 cm x 120 cm	18,72 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 200 X	1595	190 l/m ²	20 cm	120 cm x 120 cm	14,4 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 300 X	1596	285 l/m ²	30 cm	120 cm x 120 cm	11,08 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 400 X	1597	380 l/m ²	40 cm	120 cm x 120 cm	7,20 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET 500 X	1598	475 l/m ²	50 cm	120 cm x 120 cm	5,76 m ² /p	1,44 m ²
AQUASET RSX 65	1741	60 l/m ²	6,5 cm	60 cm x 60 cm	53,28 m ² /p	0,36 m ²
AQUASET RSX 100	1742	95 l/m ²	10 cm	60 cm x 60 cm	34,56 m ² /p	0,36 m ²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DISPOSITIF ANTI GRAVITAIRE	RÉF. PRODUIT	LARGEUR X LONGUEUR	EP. ou HAUTEUR	CAP. DE CHARGE	MATIÈRE	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
PROFIL DE RIVE TRP M 130	1400	L : 1,96 m	15/10°		Magnéris			Retenue bas de pente
DALLE GEORASTER	165	54 cm x 54 cm	10 cm		PEHD	96 u/p	unité	Retenue du substrat
CROCHETS TSH90	1212	5 cm x 40 cm	9 cm	300 kg/c	Acier inox		unité	Stabilisation en bas de pente.
SHEAR-FIX LF300	558	L : 40 cm	10 cm	300 kg/c	Acier inox		unité	Retenue intermédiaire
SHEAR-FIX LF600	1724	Base : 14 cm x 9 cm	10 cm	600 kg/c	Acier inox		unité	Retenue intermédiaire
ECORASTER S50	163	33 cm x 33 cm	5 cm		PEBD	57,19 m ² /p	1,33 m ²	Retenue du substrat
ECORASTER E40	160	33 cm x 33 cm	4 cm		PEBD	73,15 m ² /p	1,33 m ²	Retenue du substrat
FILET ANTI EROSION 400	1315	2 m x 50 m	400 g/m ²		Fibres de coco		100 m ²	Talus et pente

SAXALIS



SUBSTRATS POUR TOITURES INACCESSIBLES

SUBSTRATS SAXALIS

- Composition : substrat minéral enrichi, à base d'agrégats minéraux enrichi en matières organiques et en fines pour une rétention d'eau accrue
- Systèmes extensifs simples, composés et semi intensifs



JARDILIGHT



SUBSTRATS POUR TERRASSES ACCESSIBLES

SUBSTRATS JARDILIGHT

- Bonne disponibilité en eau.
- Bonne aération même à saturation en eau.
- ECOVEGETAL recommande la mise en place d'un système d'irrigation performant ainsi que l'apport de fertilisant naturel pour assurer un bon développement de la végétation.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SUBSTRATS	RÉF. PRODUIT	RÉTENTION EN EAU	POIDS À SEC	POIDS À CME	CONDIT.	COMPOSITION	DOMAINES D'APPLICATION
SAXALIS 1,4	270	0,4 kg/l	1 kg/l	1,4 kg/l	BB 0,5 m ³	pouzzolane, compost, terre-cuite, corne broyée	Extensif composé, semi intensif
	271				BB 1 m ³		
	274				Vrac		
	272				Silo		
	273				Sac 20L (36/p)		
SAXALIS 1,1	1744	0,38 kg/l	0,72 kg/l	1,1 kg/l	BB 0,5 m ³	argile concassée, compost, pouzzolane, terre cuite	Extensif simple et composé
	1430				BB 1 m ³		
	1683				BB 1,5 m ³		
	1432				Silo		
	1447				Sac 20L (36/p)		
SAXALIS 1,1 FP	1725	0,63 kg/l	0,53 kg/l	1,1 kg/l	BB 1 m ³	argile expansée, terre cuite, compost	Toitures en pente
	1728				Silo		
	1727				Sac 20L (36/p)		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SUBSTRATS	RÉF. PRODUIT	RÉTENTION EN EAU	POIDS À SEC	POIDS À CME	CONDIT.	COMPOSITION	DOMAINES D'APPLICATION
JARDILIGHT 0,75	1639	0,3 kg/l	0,45 kg/l	0,75 kg/l	BB 0,5 m ³	argile expansée, compost, terre cuite 0/3, fine de bois	Semi-intensif, intensif
	1640				BB 1 m ³		
	1684				BB 1,5 m ³		
	1637				Vrac		
	1638				Sac de 40 L		
JARDILIGHT 1,1	1599	0,5 kg/l	0,6 kg/l	1,1 kg/l	BB 0,5 m ³	fine de bois,compost, pouzzolane 7/15, terre cuite 0/3, argile expansée	Semi-intensif, intensif, pente > à 20%
	1550				BB 1 m ³		
	1611				BB 1,5 m ³		
	1549				Vrac		
	1626				Sac 20L		
JARDILIGHT POTAGER 1,1	1494	0,47 kg/l	0,63 kg/l	1,1 kg/l	BB 0,5 m ³	compost, argile concassée, pouzzolane 7/15, terre cuite 0/3	Potager
	1493				BB 1 m ³		
	1643				BB 1,5 m ³		
	1495				Sac 20L		
	1718				Silo		
JARDILIGHT PATIO 1,2	1394	0,4 kg/l	0,8 kg/l	1,2 kg/l	BB 1 m ³	terre de bruyère, terre végétale, argile expansée, fine pouzzolane	Patio, zones ombragées
	1314				Vrac		
	1344				Sac 40L		
JARDILIGHT 1,4	268	0,5 kg/l	0,9 kg/l	1,4 kg/l	BB 0,5 m ³	terre végétale, compost, argile expansée, terre cuite 3/15, terre cuite 0/3, pouzzolane 7/15	Intensif
	266				BB 1 m ³		
	265				Vrac		
	1187				Sac 20L		
JARDILIGHT GREEN 1,6	264	0,55 kg/l	1,05 kg/l	1,6 kg/l	BB 0,5 m ³	pouzzolane, compost, terre cuite 0/3, corne broyée, terre végétale	intensif, gazon
	259				BB 1 m ³		
	260				Vrac		



SEMIS DE FRAGMENTS & SEMIS DE GRAINES

- Densité de semis : 100 g/m² pour le SUCCULIS et 50 g/m² pour la PRAIRIE FLEURIE
- Période de semis : Mai-Juin et Septembre-Novembre
- Temps moyen pour un recouvrement à 80 % : 12 à 18 mois
- Conditionnement : sacs de 1, 5 et 10 kg
- Mise en œuvre : semis manuel ou semis hydraulique



PLANTATION EN GODETS

- Densité de plantation : 12 à 15 unités/m²
- Densité de plantation avec fragments : 5 à 8 godets + 60 à 80 g de fragments/ m²
- Période de plantation : toute l'année (hors période de gel et de fortes chaleurs)
- Temps moyen pour un recouvrement à 80 % : 18 à 24 mois
- Conditionnement : plateaux de 54 unités d'une même espèce - 50 plateaux/palette



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SUCCULIS (FRAGMENTS)	PRAIRIE FLEURIE (GRAINES)
Tapissantes (jusqu'à 10 cm de haut)	Sedum album Sedum acre Sedum sexangulare Sedum floriferum Weihenstephaner Gold Sedum spurium Sedum lydium Sedum reflexum	Sedum album Sedum acre Sedum reflexum Sedum sexangulare Origanum vulgare Thymus serpyllum
Bouquets isolés (> à 15 cm de haut)	-	Thymus officinalis Hyssopus officinalis Achillea millefolium Calendula officinalis Chrysanthemum leucanthemum Dianthus deltoides Dianthus cathusianorum Linaria vulgaris Gypsophila repens Silene armeria Papaver rhoeas Centaurea cyanus Papaver nudicaule Silene vulgaris
Graminées (> à 50 cm de haut)	-	Festuca ovina Festuca glauca Koeleria pyramidata Melica ciliate Poa alpina Poa compressa Bromus secalinus Bromus erectus

liste non contractuelle / autres végétaux : nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SUCCULIS	SAXATILIS	LAVANDULIS
Tapissantes (jusqu'à 10 cm de haut)	Sedum album Sedum acre Sedum lydium Sedum sexangulare Sedum floriferum Weihenstephaner Gold Sedum spurium Sedum kamtschaticum Sedum reflexum	Sedum album Sedum acre Sedum lydium Sedum sexangulare Sedum floriferum Weihenstephaner Gold Sedum spurium Thymus serpyllum Delosperma cooperi Hieracium pilosella Campanula muralis	Frankenia laevis Armeria maritima Santolina chamaecyparissus Phuopsis crucianella Nepeta mussinii Helichrysum italicum Origanum vulgare
Bouquets isolés (> à 15 cm de haut)	-	Achillea tomentosa Dianthus cathusianorum Dianthus deltoides Dianthus allwoodii Gypsophila repens Petrohagia saxifraga Cerastium tomentosum Alyssum montanum Satureja montana	Anacyclus Thymus officinalis Scabiosa alpina RB Lavandula angustifolia Oenothera fruticosa Hyssopus officinalis Centranthus ruber Stipa tenuifolia
Graminées (> à 50 cm de haut)	-	Festuca glauca Carex comans bronze	Festuca amethystina

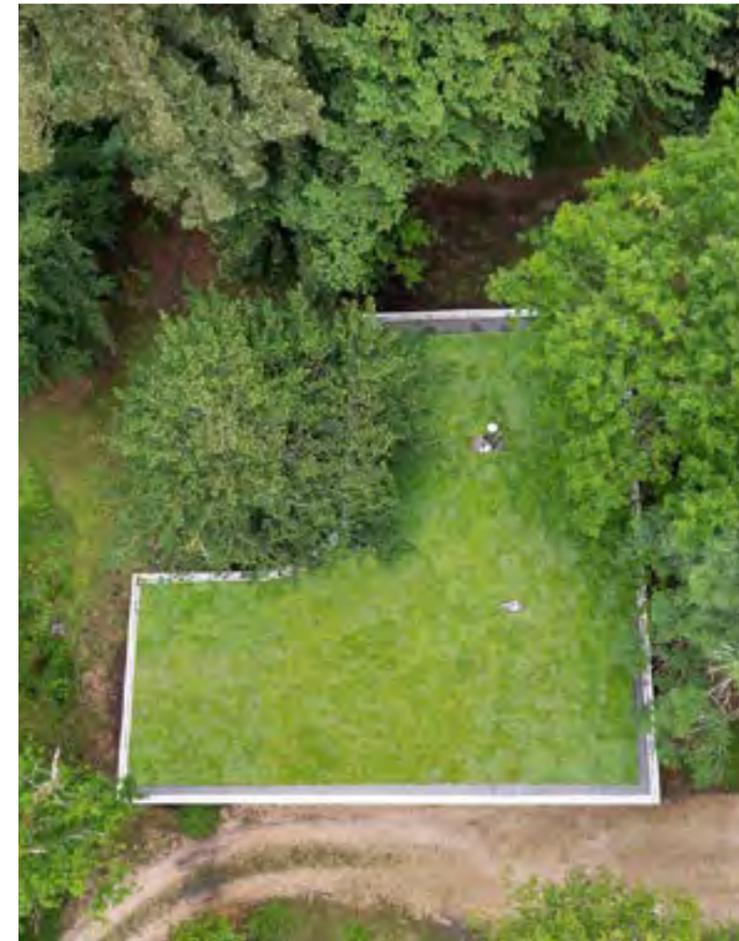
liste non contractuelle / autres végétaux : nous consulter



NATTES PRÉ-CULTIVÉES

- Dimensions des nattes : 2 m x 1 m (2m²)
- Conditionnement : 40 m²/palette
- Période de mise en œuvre : toute l'année (hors période de gel et de fortes chaleurs)
- Taux de couverture supérieur à 80%

Il est essentiel de dépalettiser les nattes pré-cultivées dans les 24 heures suivant la livraison.



ECOSSEDUM PACK PRÉ-CULTIVÉ

- Conseils de mise en œuvre :
- Pose libre sur l'étanchéité traitée anti-racine 24 heures maximum après réception.
 - La découpe se fait à l'aide d'une disqueuse.
 - Positionner les bacs découpés au milieu de la terrasse et bloquer le substrat avec un filtre.
 - Arroser abondamment par aspersion après la mise en œuvre (5 à 10 mm/m² selon la région).

Il est essentiel de dépalettiser les packs dans les 24 heures suivant la livraison.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SUCCULIS	SAXATILIS	PRAIRIE FLEURIE
Tapissantes (jusqu'à 10 cm de haut)	Sedum album Sedum acre Sedum lydium Sedum sediforme Sedum sexangulare Sedum Weiherstephaner Gold floriferum Sedum spurium Sedum kamtschaticum Sedum reflexum	Sedum album Sedum acre Sedum spurium Armeria maritima Origanum vulgare Sedum reflexum	Thymus serpyllum Hieracium pilosella Hieracium pilosella Potentilla neumaniana Potentilla aurea
Bouquets isolés (> à 15 cm de haut)	-	Anthenaria dioica Thymus vulgaris Achillea tomentosa Dianthus deltoides Gypsophila repens	Thymus vulgaris Achillea millefolium Achillea tomentosa Dianthus carthusianorum Dianthus gratianopolitanus Allium schoenoprasum Gypsophila repens
Graminées (> à 50 cm de haut)	-	Festuca ovina et glauca Poa alpina	Festuca amethystina Festuca ovina Festuca glauca Koeleria glauca

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRÉ-CULTIVÉ	RÉF. PRODUIT	DIMENSIONS	HAUTEUR VIDE	RÉTENTION EN EAU	POIDS À CME	CONDIT.	PALETTE	DOMAINES D'APPLICATION
ECOSSEDUM PACK LIGHT	927	40 cm x 60 cm	6,5 cm	25 l/m ²	60 kg/ m ²	1,20 m ²	16,8 m ² /p	Extensif simple
ECOSSEDUM PACK	929	40 cm x 60 cm	6,5 cm	36 l/m ²	80 kg/ m ²	1,20 m ²	16,8 m ² /p	Extensif simple
ECOSSEDUM PACK BIODIVERSITÉ	1695	40 cm x 60 cm	6,5 cm	36 l/m ²	80 kg/ m ²	1,20 m ²	16,8 m ² /p	Extensif composé

BORDURES BÉTON



H25-30

BORDURES BÉTON

- Domaines d'application :

- Semi intensif
- Intensif

- Accessoires disponibles:

- Angle externe préfabriqué
- Angle interne préfabriqué

- Pose sur drain de type XD20



ÉQUERRE



XD20



H40

ANGLES L BÉTON

ACCESSOIRES POUR BORDURES L BÉTON

- Angle externe préfabriqué
- Angle interne préfabriqué

(chaque angle est composé de deux éléments)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BORDURES BÉTON	RÉF. PRODUIT	HAUTEUR	POIDS À L'UNITÉ	LONGUEUR LINÉAIRE	PALETTE (P)	CONDIT.
BORDURE BÉTON H25 - H30	39	25 cm 35 cm	28,5 kg	50 cm	32 u/p	unité
BORDURE BÉTON H40	1372	40 cm	38 kg	40 cm	24 u/p	24 unités
BORDURE BÉTON H50	1279	50 cm	71 kg	50 cm	16 u/p	16 unités
BORDURE BÉTON H60	1385	60 cm	58 kg	40 cm	16 u/p	16 unités
BORDURE BÉTON H80	1397	80 cm	76 kg	40 cm	6 u/p	6 unités
ÉQUERRE 47 BANDE STÉRILE	1746	20 cm	2,1 kg	47 cm		unité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ACCESSOIRES	RÉF. PRODUIT	HAUTEUR	MATIÈRE	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
ANGLE DROIT EXTERNE BÉTON	51	25 cm	Béton allégé	10 u/p	unité	Semi intensif, intensif
ANGLE DROIT EXTERNE BÉTON	52	30 cm	Béton allégé	10 u/p	unité	Semi intensif, intensif
ANGLE DROIT INTERNE BÉTON	53	25 cm	Béton allégé	10 u/p	unité	Semi intensif, intensif
ANGLE DROIT INTERNE BÉTON	54	30 cm	Béton allégé	10 u/p	unité	Semi intensif, intensif
ANGLE DROIT INTERNE BÉTON	1392	40 cm	Béton	16 u/p	unité	Semi intensif, intensif
ANGLE DROIT INTERNE BÉTON	1391	50 cm	Béton	16 u/p	unité	Semi intensif, intensif

PROFILS AJOURÉS

PROFILS AJOURÉS DPA

- Matière : aluminium

PROFILS AJOURÉS DPM

- Matière : magnésis



REGARD DE CONTRÔLE

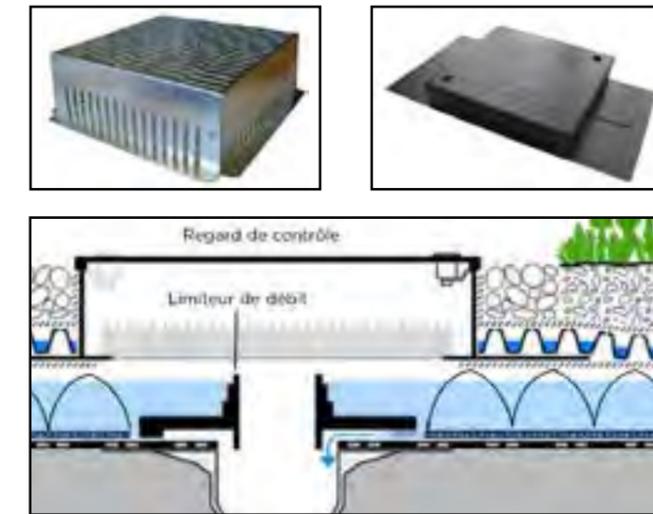
REGARDS DE CONTRÔLE

- Regards de contrôle pour la protection et l'inspection des avaloirs d'eau pluviale.

- Le garde-grève empêche les gravillons et les débris de bloquer les descentes d'évacuation.

LIMITEUR DE DÉBIT

- Dispositif de contrôle de débit réglable.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROFILS AJOURÉS	RÉF. PRODUIT	HAUTEUR	EP.	LONGUEUR	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
PROFIL DPA 75	1213	7,5 cm			1000 ml/p		Extensif simple
PROFIL DPA 100	55	10 cm	10/10°	2 m	1000 ml/p	u : 2 ml	Extensif simple
PROFIL DPA 130	1211	13 cm			1000 ml/p		Extensif composé
PROFIL DPA 100 PLIABLE	1461	10 cm	10/10°	2 m	1000 ml/p	u : 2 ml	Extensif simple
PROFIL DPM 100 -10	1516	10 cm			490 ml/p		Extensif simple
PROFIL DPM 150 -10	1386	15 cm	10/10°	1,96 m	490 ml/p	u : 1,96 ml	Extensif composé
PROFIL DPM 200 -10	1505	20 cm			490 ml/p		Extensif composé
PROFIL DPM 200 -15	1569	20 cm		1,96 m	98 ml/p	u : 1,96 ml	Semi intensif
PROFIL DPM 200 PLIABLE	1568	20 cm		1,96 m	98 ml/p	u : 1,96 ml	
PROFIL DPM 250-15	1697	25 cm	15/10°	1,96 m	98 ml/p	u : 1,96 ml	
PROFIL DPM 250 PLIABLE	1698	25 cm		1,96 m	98 ml/p	u : 1,96 ml	
PROFIL DPM 300 -15	1562	30 cm		2 m	100 ml/p	u : 2 ml	
PROFIL DPM 300 PLIABLE	1567	30 cm		2 m	100 ml/p	u : 2 ml	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REGARDS DE CONTRÔLE	RÉF. PRODUIT	HAUTEUR	LARGEUR X LONGUEUR	MATIÈRE	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
GARDE-GRÈVE 75	1220	7,5 cm	21,5 cm x 21,5 cm	Acier galvanisé	unité	Zone stérile
REGARD DE CONTRÔLE KS6	1270	6 cm	30 cm x 30 cm	Alu anodisé	unité	Zone stérile
REGARD DE CONTRÔLE KS10	1271	10 cm	30 cm x 30 cm	Alu anodisé	unité	Zone stérile
REHAUSSE KS 6/10	1401	8 cm	30 cm x 30 cm	Aluminium	unité	Zone stérile
REGARD DE CONTRÔLE KS 30-PE	78	30 cm	30 cm x 30 cm	Polyéthylène	unité	Espace végétalisé
REHAUSSE KS 30-PE	87	15 cm	30 cm x 30 cm	Polyéthylène	unité	Espace végétalisé
LIMITEUR DE DÉBIT	1740	20-85 cm	Ø 28 cm Ø int. : 7,5 cm	Acier inoxydable	unité	Rétention temporaire des eaux pluviales



PZ

ECOLIT POUZZOLANE (PZ)

- Matière : roche naturelle à texture scoriacée et alvéolaire

- Couleur : noir ou rouge

ECOLIT TERRE CUITE (TC)

- Matière : terre cuite recyclée

- Couleur : orange

ARGILE EXPANSÉE RONDE & CONCASSÉE

- Couleur : gris



ARGILE EXPANSÉE



TC



PZ

ECOLIT POUZZOLANE (PZ)

- Matière : roche naturelle à texture scoriacée et alvéolaire

- Couleur : noir ou rouge

ECOLIT TERRE CUITE (TC)

- Matière : terre cuite recyclée

- Couleur : orange

PAILLAGE MISCANTHUS

- Couleur : beige



MISCANTHUS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AGRÉGATS	RÉF. PRODUIT	DENSITÉ	RÉTENTION EN EAU	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
ECOLIT PZ 6/15	116	1,1	1,8 l/m ²	BB 0,5m ³	Drainage
	119			BB 1 m ³	
	125			Vrac	
	121			Silo - m ³	
	123			Sac 20L	
ECOLIT TC 3/15	146	1,1	2 l/m ²	BB 1 m ³	Drainage
	145			Vrac	
	1433			Sac 20L	
ARGILE EXPANSÉE RONDE 4/10	1646	0,42	1,4 l/m ²	BB 1 m ³	Drainage
	1647			BB 2 m ³	
	1348			Vrac	
	100			Silo	
ARGILE EXPANSÉE CONCASSÉE 4/8	1612	0,49	1,8 l/m ²	BB 1 m ³	Drainage
	1307			BB 1,5 m ³	
	1533			BB 2 m ³	
	1419			Vrac	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AGRÉGATS	RÉF. PRODUIT	DENSITÉ	RÉTENTION EN EAU	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
ECOLIT PZ 6/15	116	1,1	1,8 l/m ²	BB 0,5m ³	Paillage
	119			BB 1 m ³	
	125			Vrac	
	121			Silo - m ³	
	123			Sac 20L	
ECOLIT TC 15/25	118	1,1	1,4 l/m ²	BB 1 m ³	Paillage
	721			Vrac	
	1120			Sac 20L	
PAILLAGE MISCANTHUS	1196	0,12 à 0,14	20% en volume	BB 1 m ³	Paillage
	1198			BB 1,5 m ³	
	1339			BB 0,5 m ³	
	1195			Vrac	
	1197			Sac 40 L	

TOITURES VÉGÉTALES - AGRÉGATS & PAILLAGES

GRAVILLONS ROULÉS



GRAVILLONS ROULÉS

- Les gravillons roulés de la Marne 5/20 et du Rhin 16/22 sont surtout utilisés dans la moitié Nord de la France.

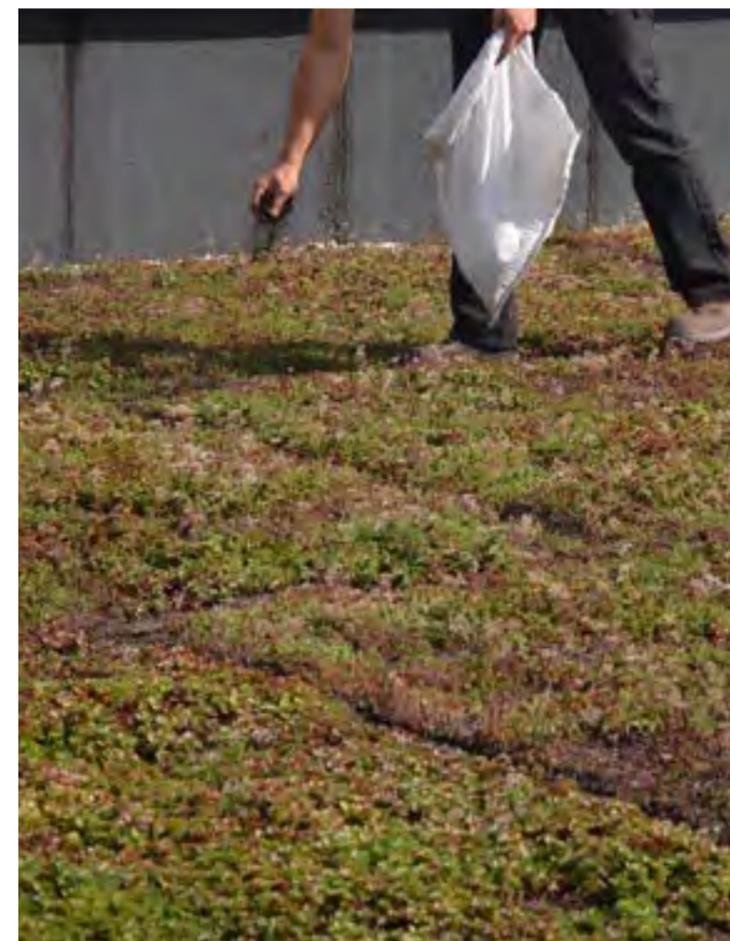
- Pour la moitié Sud de la France, on choisira un gravillon roulé 14/20 local.

*contactez-nous pour connaître les disponibilités



TOITURES VÉGÉTALES - AMENDEMENTS

AMENDEMENTS



AMENDEMENTS POUR TOITURES VÉGÉTALES ET JARDINS SUR DALLE

ECOVEGETAL vous propose différents amendements pour l'entretien de vos toitures et terrasses végétales :

- Compost
- Compost et corne broyée
- Engrais



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AGRÉGATS	RÉF. PRODUIT	DENSITÉ	CONDIT.	CALIBRE	DOMAINES D'APPLICATION
GRAVILLONS ROULÉS DE LA MARNE 5/20	1479	1,6	BB 0,5m ³	5/20	Zone stérile
	1473		BB 1 m ³		
	1472		Vrac		
	1649		Silo		
	1476		Sac 14L		
GRAVILLONS ROULÉS DU RHIN 16/22	1478	1,65	BB 0,5m ³	16/22	Zone stérile
	1475		BB 1 m ³		
	1474		Vrac		
	1477		Sac 14L		
GRAVILLONS ROULÉS 14/20	111	1,6	BB 0,5m ³	14/20	Zone stérile
	108		BB 1 m ³		
	110		Vrac		
	1109		Silo		
	939		Sac 14L		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AMENDEMENTS	RÉF. PRODUIT	DENSITÉ	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
COMPOST	224	0,75	BB 1 m ³	Amendement pour zones peu développées
	223		Vrac	
	225		Sac 40 L	
COMPOST ET CORNE BROYÉE	838	0,75	Sac 40 L	Amendement à long terme
ENGRAIS ECOCF 2S	969		Sac 1 kg	Engrais type "coup de fouet" à libération rapide
	970		Sac 5 kg	
	971		Sac 10 kg	
	972		Sac 25 kg	
ENGRAIS ECOFTC 6M	964		Sac 1 kg	Engrais à libération lente, actif entre 4 et 6 mois
	965		Sac 5 kg	
	967		Sac 10 kg	
	968		Sac 25 kg	



PARKING VÉGÉTALISÉ



PARKING MINÉRAL



PARKING BÉTON



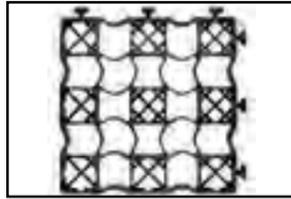
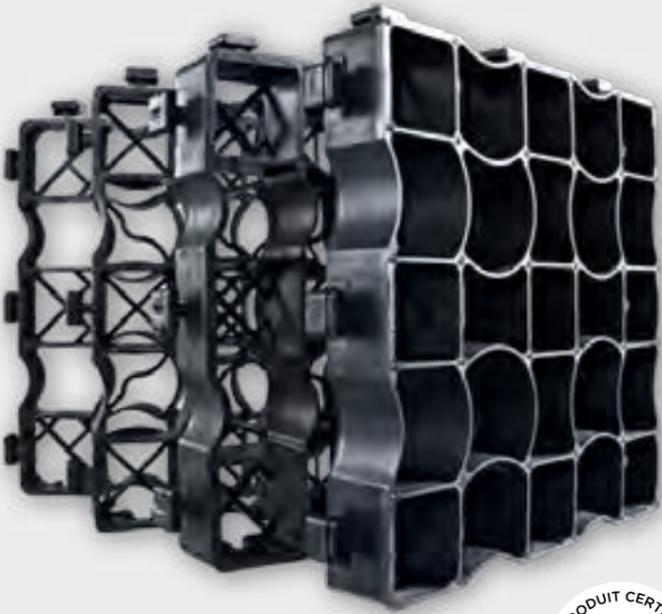
CATALOGUE
Parkings perméables



PARKINGS PERMÉABLES - DALLES ALVÉOLAIRES E30 - E40 - E50 - S50

ECORASTER

- Matière : PEBD = polyéthylène basse densité
- Couleur : noir, vert
- Attache par tenons mortaises
- Avantages :
 - Drainage : praticable toute l'année
 - Portance et souplesse
 - Faible entretien
 - Résistance au UV
 - Recyclé et recyclable



PARKINGS PERMÉABLES - DALLES ALVÉOLAIRES ECORASTER BLOXX

ECORASTER BLOXX & BLOXX LIGNE

- Matière : PEBD = polyéthylène basse densité
- Domaines d'application :
 - Véhicules légers et emplacements PMR
 - Chemins d'accès
 - Voies de circulation
 - Délimitation de places

PAVÉS BÉTON AUTOBLOQUANTS

- Matière : béton compressé
- Couleurs : gris, rouge, anthracite, ivoire, vert, bleu



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECORASTER	RÉF. PRODUIT	HAUTEUR	CAPACITÉ DE CHARGE À VIDE	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
E30	159	3 cm	250 t/m ²	94,43 m ² /p	1,33 m ²	VL, gazon
E40	160	4 cm	150 t/m ²	73,15 m ² /p	1,33 m ²	VL, végétal, minéral
E50	161	5 cm	350 t/m ²	57,19 m ² /p	1,33 m ²	VL, PL, végétal, minéral, voie pompier
S50	163	5 cm	150 t/m ²	57,19 m ² /p	1,33 m ²	VL, végétal, minéral
E30 verte	933	3 cm	250 t/m ²	94,43 m ² /p	1,33 m ²	VL, gazon
E40 verte	931	4 cm	150 t/m ²	73,15 m ² /p	1,33 m ²	VL, végétal, minéral
E50 verte	932	5 cm	350 t/m ²	57,19 m ² /p	1,33 m ²	VL, PL, végétal, minéral, voie pompier
S50 verte	930	5 cm	150 t/m ²	57,19 m ² /p	1,33 m ²	VL, végétal, minéral
FILET DE POSE	1885				m ²	Placé entre la couche de réglage et la dalle pour empêcher les agrégats de remonter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECORASTER	RÉF. PRODUIT	LARGEUR X LONGUEUR	HAUTEUR	PALETTE (P)	CONDITIONNEMENT
BLOXX	1373	1 m x 1,33 m	5 cm	57,19 m ² /p	1,33 m ²
BLOXX LIGNE	1462	18 cm x 1 m	5 cm	120 ml/p	1 ml
PAVÉS BÉTON POUR DALLE BLOXX	1769 (anthracite) 1771 (gris) 1770 (ivoire) 1772 (rouge) 1773 (vert) 1774 (bleu)	14,2 cm x 14,2 cm	4,5 cm	588 pavés/p 588 pavés/p 588 pavés/p 588 pavés/p 588 pavés/p	49 u

PIÈCE COURBE

PIÈCE COURBE ECORASTER

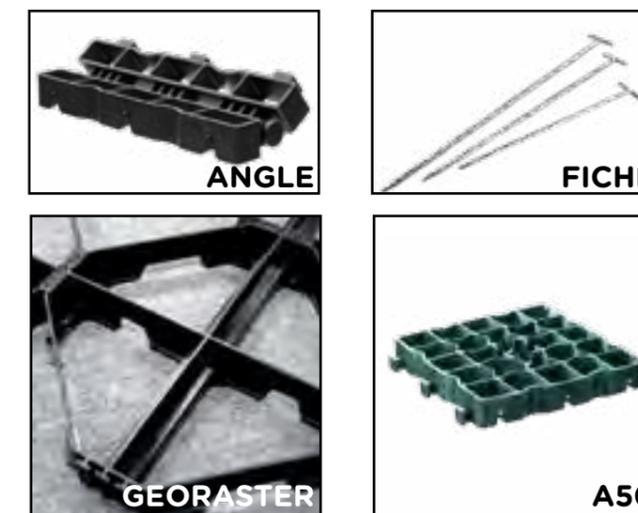
- Matière : PE = polyéthylène
- Couleur : noir
- Attache par tenons mortaises
- Domaines d'application : Création de courbes avec les dalles ECORASTER (routes, chemins)



RETENUE DE PENTE

STABILISATION DE TALUS & SOLUTIONS ANTI-ÉROSION

- Avantages :
- consolidation de pentes
 - structures drainantes
 - forte résistance à la charge
 - infiltration des eaux de pluie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECORASTER	RÉF. PRODUIT	LARGEUR x LONGUEUR	HAUTEUR	PALETTE (P)	CONDITIONNEMENT
PIÈCE COURBE	1244	12 cm x 33 cm	5 cm	1520 u/p	Unité

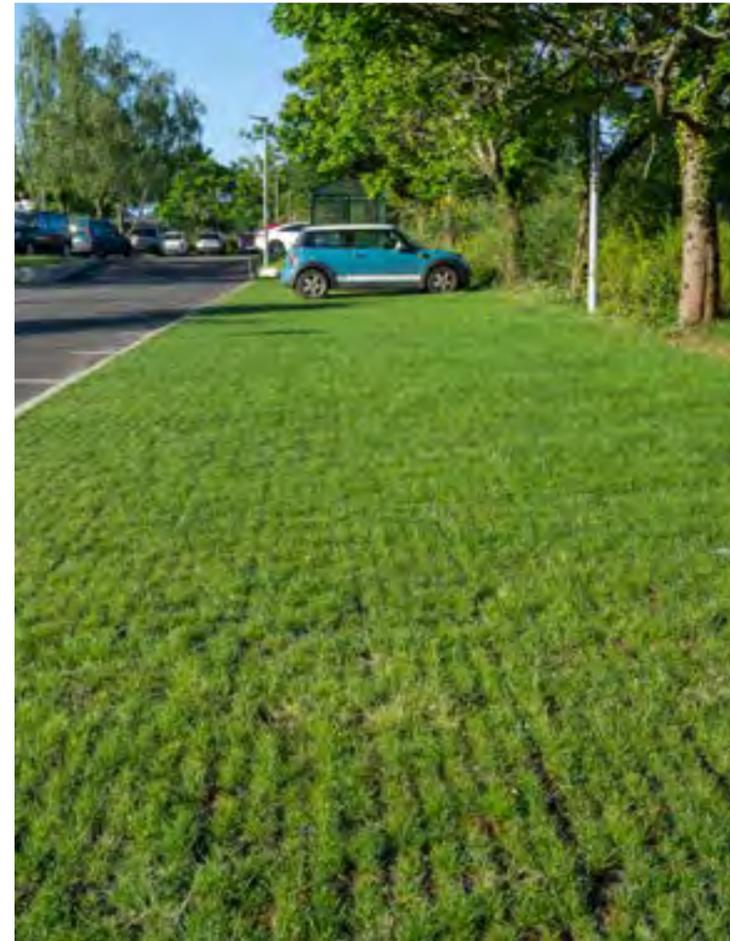
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RETENUE DE PENTE	RÉF. PRODUIT	LARGEUR x LONGUEUR	HAUTEUR	PALETTE (P)	CONDIT.	MATIÈRE
ANGLE VARIABLE AV45	1113	12 cm x 33 cm	4,5 cm	-	unité	PEBD
FICHE D'ANCRAGE	1174 1175 1176	Ø 12-16 cm 60 cm 80 cm 100 cm	-	680 u/p	unité	acier galvanisé
GEORASTER	165	54 cm x 54 cm	10 cm	37,5 m²/p	unité	PEHD
ECORASTER A50 (VERT OU NOIR)	1173	33 cm x 33 cm	5 cm	57,19 m²/p	1,33 m²	PEBD



DALLE ECOVEGETAL MOUSSES PRÉCULTIVÉE

- Composition :
- Sédums,
 - Graminées alpines,
 - Thym serpolet rampant et thym commun,
 - Trèfle blanc nain.
- Taux de couverture à 80%



DALLE ECOVEGETAL GREEN PRÉCULTIVÉE

- Composition :
- Fétuques Elevées,
 - Ray Grass Anglais,
 - Fétuque Rouge



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECOVEGETAL MOUSSES	RÉF. PRODUIT	LARGEUR x LONGUEUR	HAUTEUR	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
EGME 50	151	33 cm x 33 cm	5 cm	29,26 m ² /p	1,33 m ²	Utilisation intensive, pompier, PL (hors zone de giration)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECOVEGETAL GREEN	RÉF. PRODUIT	LARGEUR x LONGUEUR	HAUTEUR	PALETTE (P)	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
EGE 40	147	33 cm x 33 cm	4 cm	34,58 m ² /p	1,33 m ²	Usage modéré, VL
EGE 50	148	33 cm x 33 cm	5 cm	29,26 m ² /p	1,33 m ²	Usage modéré, pompier, PL (hors zone de giration)



PMC

PLOTS PMC4 ET PMC5

- Dimensions : 8 cm x 8 cm
- Couleur : blanc

PLOTS PMB3, PMB4 ET PMB5

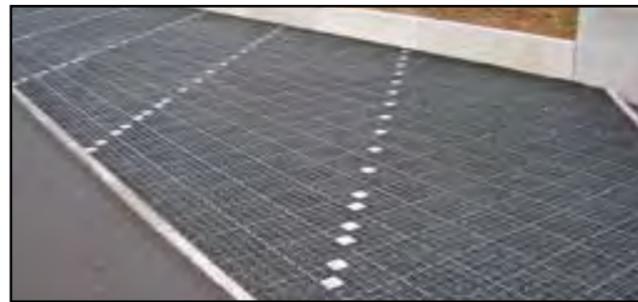
- Dimensions : 6 cm x 6 cm
- Couleur : blanc

CLOUS PMI4 ET PMI5

- Diamètre : Ø 10 cm
- Couleur : inox



PMB



PMI



DALLE ROC

ECOVEGETAL ROC

- Matière : béton
- Couleur : terracotta, anthracite, gris
- Remplissage : Mousses ou pavés
- Compatible voie pompier

ECOPAVES

- Matière : béton
- Couleur : gris, anthracite, aspect granit
- Écarteurs : 15 mm (compatible PMR), 30 mm



ECOPAVÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PLOTS & CLOUS	RÉF. PRODUIT	MATIÈRE	HAUTEUR	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
PMC 4	949	Plastique	4 cm	unité	Délimitation de places, marquage
PMC 5	67	Plastique	5 cm	unité	Délimitation de places, marquage
PMB 3	64	Plastique	3 cm	unité	Zones enneigées
PMB 4	65	Plastique	4 cm	unité	Zones enneigées
PMB 5	66	Plastique	5 cm	unité	Zones enneigées
PMI 4	1304	Inox	4 cm	unité	Délimitation de places, marquage
PMI 5	1303	Inox	5 cm	unité	Délimitation de places, marquage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

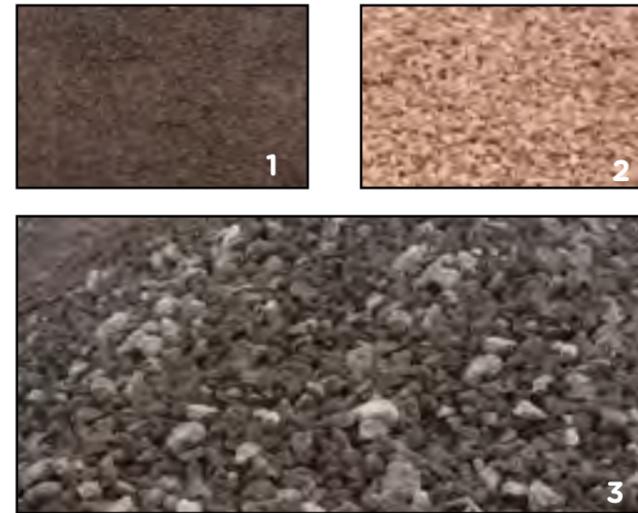
SOLUTIONS BÉTON	RÉF.	I x L	HAUTEUR	PALETTE	CONDIT.	APPLICATION
DALLE ROC 80 BÉTON SE	1846	40 cm x 60 cm	8 cm	9,6 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
DALLE ROC 120 BÉTON SE	1692	40 cm x 60 cm	12 cm	7,68 m ² /p	palette	PL, voie pompier
DALLE ROC 80 TERRACOTTA SE	1797	40 cm x 60 cm	8 cm	9,6 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
DALLE ROC 80 ANTHRACITE SE	1798	40 cm x 60 cm	8 cm	9,6 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
PLOT ROC 80 IVOIRE STR	1298	8,3 cm x 8,3 cm	8 cm	936 pavés/p	palette	Délimitation de place
PLOT ROC 80 ANTHRACITE STR	1799	8,3 cm x 8,3 cm	8 cm	936 pavés/p	palette	Délimitation de place
DALLE ROC 85 BÉTON CE	1800	43 cm x 65 cm	8,5 cm	11,18 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
PLOT ROC 85 GRANIT CE	1801	10 cm x 10 cm	8 cm	864 pavés/p	palette	Délimitation de place
PLOT ROC 80 IVOIRE CE	1811	10 cm x 10 cm	8 cm	864 pavés/p	palette	Délimitation de place
PLOT ROC ANTHRACITE CE	1812	10 cm x 10 cm	8 cm	864 pavés/p	palette	Délimitation de place
ECOPAVES ECART 15 BÉTON STR	213	20 cm x 20 cm	8 cm	7,68 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
ECOPAVES ECART 15 ANTH STR	1668	20 cm x 20 cm	8 cm	7,68 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
ECOPAVES ECART 30 BÉTON SE	1685	20 cm x 20 cm	8 cm	8 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
ECOPAVES ECART 30 ANTH SE	1804	20 cm x 20 cm	8 cm	8 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
ECOPAVES ECART 15 BÉTON CE	1805	20 cm x 20 cm	8 cm	10,08 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
ECOPAVES ECART 15 ANTH CE	1806	20 cm x 20 cm	8 cm	10,08 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
ECOPAVES ECART 15 GRANIT CE	1807	20 cm x 20 cm	8 cm	10,08 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
ECOPAVES ECART 30 BÉTON CE	1808	20 cm x 20 cm	8 cm	10,08 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
ECOPAVES ECART 30 ANTH CE	1809	20 cm x 20 cm	8 cm	10,08 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral
ECOPAVES ECART 30 GRANIT CE	1910	20 cm x 20 cm	8 cm	10,08 m ² /p	palette	VL, végétal, minéral

SUBSTRATS GREEN

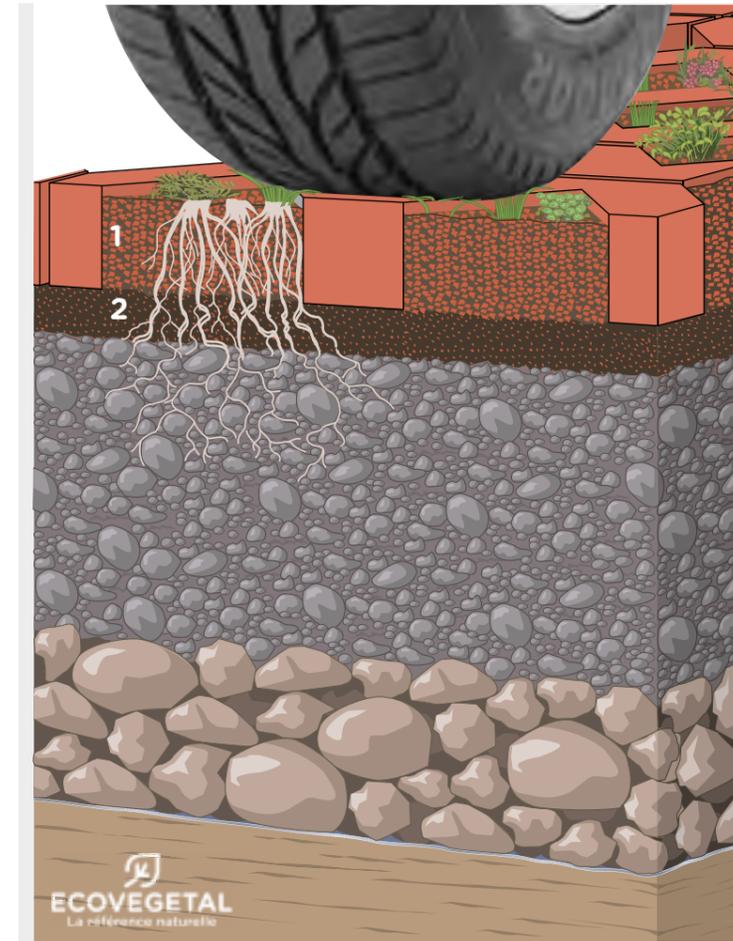


SUBSTRATS POUR LE SYSTEME ECOVEGETAL GREEN

- remplissage des dalles : SEMILIT (1)
- lit de pose : FERTILIT (2)
- fondation : MTP mélange terre pierres (3)



AUTRES SUBSTRATS



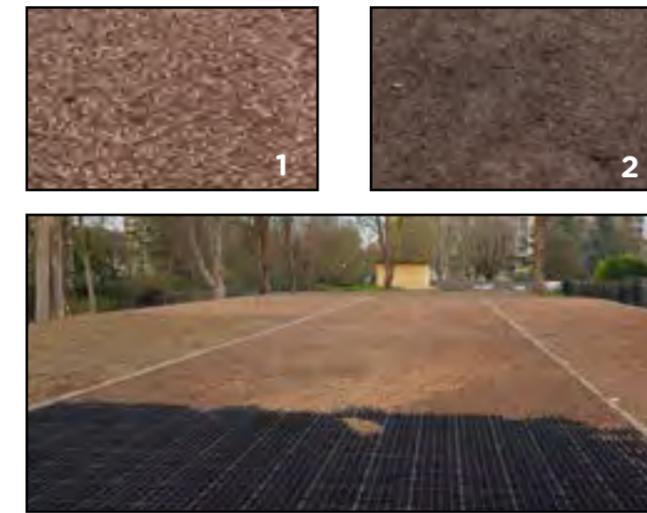
SUBSTRAT ECOVEGETAL MOUSSES (1)

Remplissage des dalles pour les systèmes ECOVEGETAL MOUSSES et ECOVEGETAL ROC. Lit de pose pour le système

ECOVEGETAL MOUSSES mis en œuvre sur une fondation certifiée drainante

SUBSTRAT FERTIL ROC (2)

Lit de pose pour le système ECOVEGETAL ROC mis en œuvre sur une fondation certifiée drainante



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SUBSTRATS	RÉF. PRODUIT	DENSITÉ	CONDITIONNEMENT	DOMAINES D'APPLICATION
SEMILIT	355	1	BB 0,5 m ³	Substrat de remplissage des dalles pour système ECOVEGETAL GREEN
	245		BB 1 m ³	
	246		BB 1,5 m ³	
	243		Vrac	
	244		Sac 20 L	
FERTILIT	356	1,2	BB 0,5 m ³	Couche de réglage fertile pour système ECOVEGETAL GREEN
	232		BB 1 m ³	
	233		Vrac	
	234		Sac 20 L	
HYDROFERTIL	359	1,4	BB 0,5 m ³	Composant de l'interface fertile : mélange TERRE-PIERRES
	235		BB 1 m ³	
	236		Vrac	
MTP	357	1,6	BB 0,5 m ³	Fondation fertile pour ECOVEGETAL GREEN
	242		BB 1 m ³	
	240		Vrac	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SUBSTRAT	RÉF. PRODUIT	DENSITÉ	CONDITIONNEMENT	DOMAINES D'APPLICATION
ECOVEGETAL MOUSSES	358	1,4	BB 0,5 m ³	Substrat utilisé pour le remplissage et le lit de pose du système ECOVEGETAL MOUSSES
	256		BB 1 m ³	
	257		BB 1,5 m ³	
	258		Vrac	
	255		Sac de 20 L	
FERTIL ROC	1803	1,2	BB 1 m ³	Couche de réglage fertile, drainante et rétentric d'eau disponible pour la plante
	1802		Vrac	



SOLS EXTÉRIEURS



GAMME CONFORT

CATALOGUE
Sols équestres



ÉCURIE ACTIVE

Les Grandes Pièces - 28410 Broué
Tél. : 02 37 43 18 56 - Fax : 02 37 43 16 97
contact@ecovegetal.com - ecovegetal.com

TE 30 TE 40 TE 50 TS 50

ECORASTER TERRACOTTA

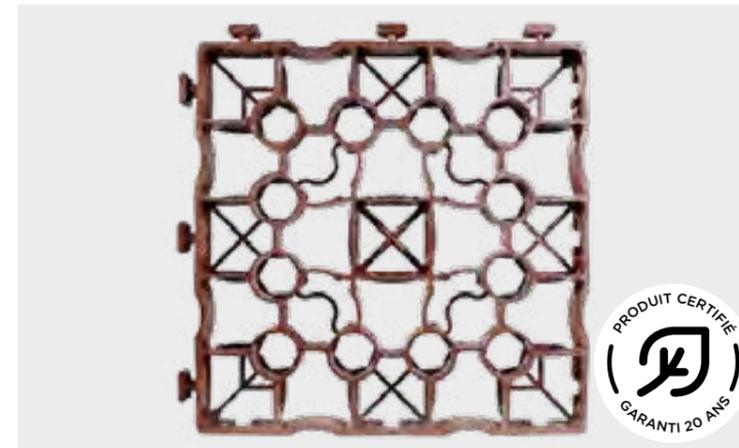
- Matière : PEBD = polyéthylène basse densité
- Couleur : marron
- Attache par tenons mortaises
- Avantages :
 - Drainage : praticable toute l'année
 - Portance et souplesse
 - Faible entretien
 - Résistance au UV
 - Neutre pour l'environnement



TP 40 - TR 40

ECORASTER TERRACOTTA TP 40

- Matière : PEBD = polyéthylène basse densité
- Avantages :
 - Portance augmentée
 - Plus grande surface au sol
 - Réduction des fondations (possibilité de pose sans fondation sur étude)
 - Neutre pour l'environnement



ECORASTER TERRACOTTA TR 40

- Matière : PEBD = polyéthylène basse densité
- Avantages :
 - Dalle avec réserve d'eau intégrée : 5 l/m²
 - Meilleure portance
 - Arrosage et maintenance réduits
 - Neutre pour l'environnement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECORASTER TERRACOTTA	RÉF. PRODUIT	HAUTEUR	CAPACITÉ DE CHARGE À VIDE	PALETTE	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
TE 30	1252	3 cm	250 t/m ²	94,43 m ² /palette	1,33 m ²	Manèges, ronds de longe, boxes, abris, paddocks légers.
TE 40	1253	4 cm	150 t/m ²	73,15 m ² /palette	1,33 m ²	Accès, aires de pansage, stabulations libres, boxes, marcheurs, ronds de longe, paddocks, abris, carrières, manèges, stationnement.
TE 50	1256	5 cm	350 t/m ²	57,19 m ² /palette	1,33 m ²	Zones de stockage, parkings poids lourds, aires d'évolution, paddocks, zones de raclage mécanique.
TS 50	1255	5 cm	150 t/m ²	57,19 m ² /palette	1,33 m ²	Carrières d'obstacle, marcheurs, ronds d'Havrincourt.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECORASTER TERRACOTTA	RÉF. PRODUIT	HAUTEUR	CAPACITÉ DE CHARGE À VIDE	PALETTE	CONDIT.	DOMAINES D'APPLICATION
TP 40	1326	4 cm	150 t/m ²	73,15 m ² /palette	1,33 m ²	Zones à fort piétinement ou impossibilité de faire des fondations.
TR 40	1297	4 cm	150 t/m ²	73,15 m ² /palette	1,33 m ²	Marcheurs, ronds de longe, carrières, manèges, événementiel.



SOLS ÉQUESTRES - DALLES ALVÉOLAIRES ECORASTER BLOXX



ECORASTER BLOXX & BLOXX LIGNE

- Matière : PEBD = polyéthylène basse densité

PAVÉS BÉTON AUTOBLOQUANTS

- Matière : béton compressé

- Couleurs : gris, rouge, anthracite, ivoire, bleu, vert

- Domaines d'application :

- Emplacement PMR
- Chemin d'accès et cheminement piétons
- Parking : voie de circulation et marquage place
- Zone de raclage



SOLS ÉQUESTRES - DALLES ALVÉOLAIRES TRICKRAST

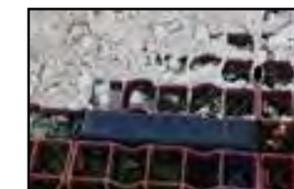
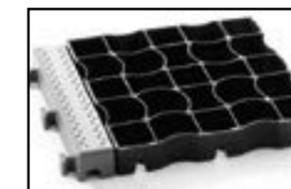


RAIL TRICKRAST

- Matière : PEBD = polyéthylène basse densité

- Couleur : noir

- Domaine d'application : attache rapide pour dalles ECORASTER - événementiel



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECORASTER	RÉF. PRODUIT	LARGEUR x LONGUEUR	HAUTEUR	PALETTE	CONDITIONNEMENT
BLOXX	1373	1 m x 1,33 m	5 cm	57,19 m ² /palette	1,33 m ²
BLOXX LIGNE	1462	18 cm x 1 m	5 cm	120 ml/palette	1 ml
PAVÉS BÉTON POUR DALLE BLOXX	1769 (anthracite) 1771 (gris) 1770 (ivoire) 1772 (rouge) 1773 (vert) 1774 (bleu)	14,2 cm x 14,2 cm	4,5 cm	588 pavés/p 588 pavés/p 588 pavés/p 588 pavés/p 588 pavés/p 588 pavés/p	49 u

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ECORASTER	RÉF. PRODUIT	LARGEUR x LONGUEUR	HAUTEUR	CONDITIONNEMENT
RAIL TRICKRAST	886	6 cm x 33,3 cm	5 cm	unité

TAPIS PVC

TAPIS PVC

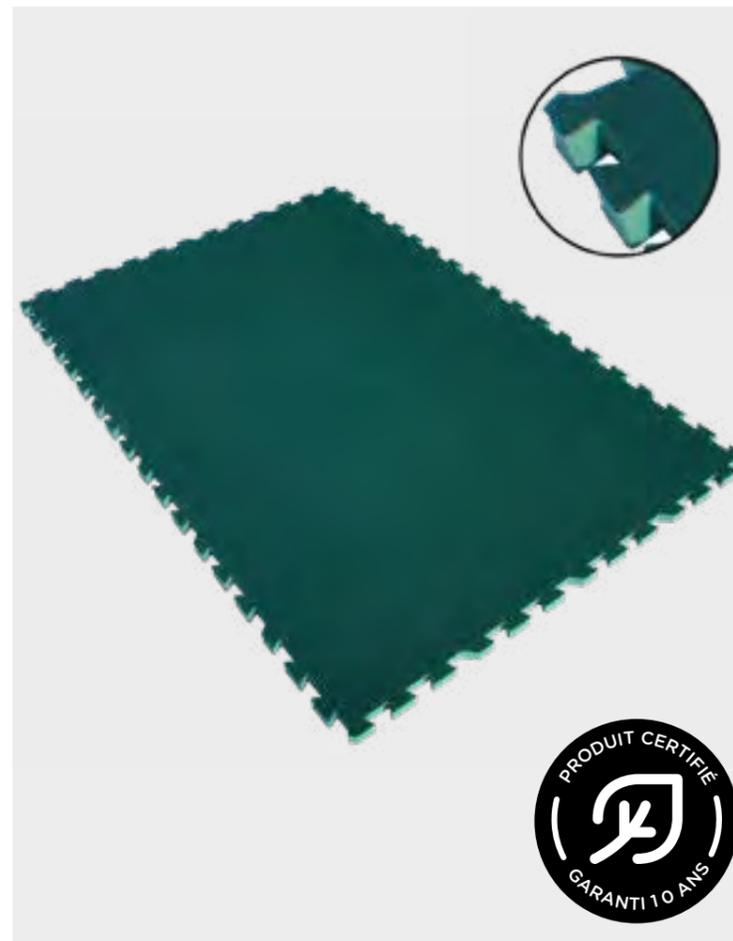
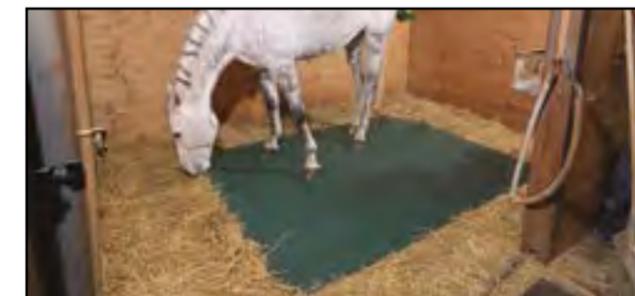
- Matière : Plastique de câble recyclé
- Partie supérieure et inférieure : crampons
- Domaines d'application : boxes, couloirs d'écurie, zones de passage
- Avantages :
 - Isolation phonique et thermique
 - Imperméable



EQUIMAT

EQUIMAT

- Matière : Mélange d'EVA et de caoutchouc
- Forme : 4 bords puzzle
- Domaines d'application : espaces couverts, boxes, abris, détention seul ou en groupe
- Avantages :
 - Confort, protection des articulations
 - Meilleure isolation que le caoutchouc
 - Bonne étanchéité
 - Légèreté, mise en œuvre facile



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TAPIS	RÉF. PRODUIT	LARGEUR x LONGUEUR	ÉPAISSEUR	PALETTE	CONDITIONNEMENT
TAPIS PVC	1246	75 cm x 115 cm	2,2 cm	44,5 m ² /palette	0,89 m ²
BORDURE POUR TAPIS PVC	1886	40 cm x 10 cm	2,2 cm	400 u/palette	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TAPIS	RÉF. PRODUIT	LARGEUR x LONGUEUR	ÉPAISSEUR	POIDS	PALETTE	CONDITIONNEMENT
EQUIMAT	1458	117 cm x 177 cm	2,8 cm	21 kg	161,46 m ² /palette	2,07 m ²

MATELAS MOUSSE

MATELAS MOUSSE

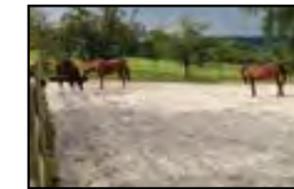
- Matière : Extérieur en caoutchouc et intérieur en mousse
- Domaines d'application : espaces couverts, espaces de couchage, boxes, abris, détention seul ou en groupe
- Avantages :
 - Isolation, confort
 - Sécurité de couchage
 - Économie de litière jusqu'à 70%
- Essai d'un mois gratuit



SABLE

SABLE

- Il est important de bien choisir son sable de sol équestre. Le choix d'un type de sable dépendra de différents paramètres comme :
- Le type d'utilisation (carrière, manège, rond de longe, paddock, etc.)
 - La discipline pratiquée (saut d'obstacle, dressage, western, etc.)
 - La fréquence d'utilisation (écurie privée ou centre équestre)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATELAS MOUSSE	RÉF. PRODUIT	LARGEUR x LONGUEUR	ÉPAISSEUR	POIDS	PALETTE	CONDITIONNEMENT
MODÈLE STANDARD	1262	180 cm x 240 cm	4,5 cm	91 kg	10 u/palette	Unité
GRAND MODÈLE	1468	220 cm x 290 cm	5 cm	170 kg	5 u/palette	Unité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SABLES	RÉF. PRODUIT	GRANULOMÉTRIE	COULEUR	CONDITIONNEMENT	AVANTAGES	UTILISATION
SABLE DE REMPLISSAGE	1286	0/4	Beige	Vrac	Drainage	Paddock
MICROSABLE SILICEUX	1288	< 0/1	Blanc, beige	Vrac	Drainage Portance Souplesse	Sol de travail

FIBRES SYNTHÉTIQUES

FIBRES SYNTHÉTIQUES

- Couleur : gris/beige (possibilité de fibres colorées)

- Avantages :

- Liant, élasticité
- Réteneur d'eau
- Absorption des chocs



MISCANTHUS

LITIÈRE MISCANTHUS

- Avantages :

- Très absorbant
- Non appétant
- Entièrement dépoursiéré
- Souple et non abrasif
- Economique
- Décomposition rapide



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAUX	RÉF. PRODUIT	CONDIT.	PALETTE	MATIÈRE	RÉPARTITION	DOMAINES D'APPLICATION
FIBRES	1290	Balles de 300 kg	3 balles/palette	Polypropylène et géotextile	1 à 3 kg/m ²	Carrières, manèges, ronds de longe, rond d'Havrincourt

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LITIÈRE	RÉF. PRODUIT	CONDIT.	PALETTE	MATIÈRE	DOMAINES D'APPLICATION
MISCANTHUS	1664	Sac de 18 kg	30 sac/p	Miscanthus	Litière pour les boxes et les stabulations

POUZZOLANE

POUZZOLANE 7/12

- Avantages :

- Drainant
- Rétenteur d'eau
- Faible densité



DAC, DAF, DUO

DAC, DAF & DUO

DAC : Distributeur automatique de concentré
 DAF : Distributeur automatique de foin
 DUO : Distributeur automatique de concentré et de foin

- Caractéristiques :

- Fonctionnement par air comprimé (sécurité)
- Porte de sélection intégrée
- Antenne au sol, identification rapide
- Capteur de vibrations
- Dispositif de circulation rapide



STATION DUO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAUX	RÉF. PRODUIT	COULEUR	CONDIT.	MATIÈRE	DENSITÉ	DOMAINES D'APPLICATION
POUZZOLANE 7/12	133 457	Noir Rouge	Vrac	Roche volcanique	0,9-1,1	Matériau pour couche de drainage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

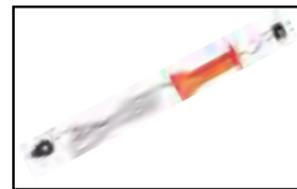
AUTOMATES	LARGEUR X LONGUEUR	HAUTEUR	POIDS	CARACTÉRISTIQUES
DAC	3,7 m x 5 m	2,7 m	1244 kg	Jusqu'à 6 aliments différents et 2 CMV
DAF	3,7 m x 6,8 m	2,7 m	1744 kg	Option convoyeur
DUO	3,7 m x 6,8 m	2,7 m	1784 kg	1 aliment, 1 CMV et du foin

ACCESSOIRES



ACCESSOIRES

- Abreuvoirs chauffants antigel, avec valve a flotteur. Point de contact idéal pour les chevaux en intégration.
- Barrière automatique électrique pour tracteur. S'ouvre dans les deux sens et se referme automatiquement.
- Kit porte avec corde élastique (noire ou blanche) électrifiée extensible.
- Kit porte avec ruban blanc électrifié.
- Enrouleur de rappel pour cordes rouges ou blanches et rubans.



COMBIFEED



DISTRIBUTEUR INDIVIDUEL POUR LE BOX

- Caractéristiques :

- Cornadis à glissière pour un ou deux boxes
- Réservoirs de 70L et de 40L
- Gestion par boîtier ou logiciel

- Avantages :

- Pour le cheval : se nourrit plusieurs fois par jour en petites quantités, meilleure digestion, alimentation adaptée à chaque individu.
- Pour l'utilisateur : gain de temps, nourrissage dans le calme.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ACCESSOIRES	LARGEUR (l) X LONGUEUR (L)	HAUTEUR	POIDS	MATIÈRE	ACCESSOIRES
PETIT ABREUVOIR	l 0,42 m x L 0,42 m	0,8 m	24 kg	PVC	
ABREUVOIR LONG	l 0,7 m x L 2,3 m	0,775 m	75 kg	PVC	
KIT PORTE AVEC CORDE ÉLASTIQUE	L 5 m			Corde élastique	Poignée, isolateur double ancrage pour poignée, isolateur annulaire
KIT PORTE AVEC RUBAN	L 5 m			Ruban blanc	Poignée, isolateur double ancrage pour poignée, isolateur annulaire
ENROULEUR DE RAPPEL	corde : 6 m, 15 m ruban 35 mm : 6 m, 15 m			Plastique	Attaches et poignée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AUTOMATES	HAUTEUR	CONTENANCE	CARACTÉRISTIQUES
COMBIFEED - FOIN,	2,26 m	1,30 m x 0,7 m	Réservoir en option pour les petites balles. Peut-être relié si le foin est stocké en grenier.
COMBIFEED - SILO	Réglable	40 L 70 L	Ne convient pas ni aux aliments sous forme de farine, ni aux aliments mouillés

RÂTELIERS



RÂTELIERS

Les râteliers à fourrage existent en plusieurs variantes, en fonction de la taille des balles. L'ouverture réglable rallonge le temps de mastication et réduit la perte de fourrage.

La toiture protège la nourriture des intempéries et permet une mobilité accrue pour la tête en évitant toute blessure. Le remplissage se fait par l'avant ou par le côté en enlevant un module.



CORNADIS

CORNADIS

Distribution de fourrage automatisée ou non en groupe.

Accessible par un grand nombre de chevaux à la fois.

Automatique : permet de réguler l'accès au fourrage en programmant les horaires d'ouverture.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÂTELIERS	LARGEUR X LONGUEUR	HAUTEUR	POIDS	MATIÈRE
PETIT RÂTELIER	1 m x 2 m	2,65 m	453 kg	Acier galva
RÂTELIER MOYEN	2 m x 2 m	2,65 m	635 kg	Acier galva
GRAND RÂTELIER	2 m x 3 m	2,65 m	815 kg	Acier galva

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CORNADIS	DIMENSIONS	HAUTEUR	POIDS	MATIÈRE
GRAND CORNADIS À GLISSIÈRE	3 m	2,42 m	470 kg	Acier galva et bois
CORNADIS EN U	2,68 m x 5,36 m	2,255 m	1350 kg	Acier galva et bois
CORNADIS (1 ÉLÉMENT)	2,68 m	2,255 m	270 kg	Acier galva et bois
PETIT CORNADIS	1,30 m	1,30 m		Acier galva et bois



LICES

La lice est un élément de sécurité indispensable pour les aires d'évolution extérieures. Il existe différents types de lices et barrières pour sécuriser l'ensemble des intervenants : public et cavaliers.

Il est possible de choisir ces délimitations selon différents critères :

- le matériau : bois ou horserail
- l'utilisation : carrière, rond de longe, paddock, écurie active



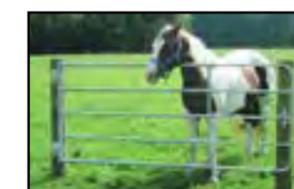
BARRIÈRES

- Utilisation : entrée et sortie de

- carrière
- paddock
- etc.

- Matériaux :

- bois
- métal galvanisé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LICES	RÉF. PRODUIT	H PIQUET	Ø PIQUET	MATÉRIAU LICE	TYPE DE LICE	Ø LICE OU LARGEUR	LONGUEUR LICE
LICE CONFORT	1330	2,25 m	Ø 12-14 cm	Bois Épicéa classe IV	Ronde 1/2 ronde Plate (1/2 lune)	Ø 10 ou 12 cm Ø 12 cm 38x95 cm - 38x120 cm	3 m 3 m 5 m
LICE PERFORMANCE	1822	2 m 2,25 m	Ø 10 cm Ø 12 cm	Bois octowood classe IV Garantie 15 ans	Jointe Non-jointe	Ø 10 cm Ø 10 cm Ø 12 cm	3 m
HORSERAIL	1823	2,25 m 2,5 m	Ø 12 cm Ø 14 cm	Polyéthylène armé de fils d'acier de 2,5 mm enrobés d'une couche en alliage de zinc et d'alu PVC anti-UV. Garantie 20 ou 30 ans	2 fils 3 fils	11 cm	200 m 100 m 200 m
HOTTOP	1824	2,25 m 2,5 m	Ø 12 cm Ø 14 cm	Version électrifiée du Horserail. Garantie 30 ans	3 fils	11 cm	200 m
HOTCOTE	1825	2,25 m 2,5 m	Ø 12 cm Ø 14 cm	Fil électrique. Âme en fil d'acier de 2,5 mm avec protection anti corrosion en zinc et alu. Garantie 20 ans			250 m 400 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BARRIÈRES	RÉF. PRODUIT	MATÉRIAU	HAUTEUR	LONGUEUR	GARANTIE
PORTILLON A CROSS	1826	Bois	1,27 m	90 cm - 1,20 m - 1,50 m	25 ans
BARRIÈRE A CROSS	1827	Bois	1,27 m	1,80 m - 2,10 m - 2,40 m - 3 m - 3,60 m	25 ans
PORTILLON DROIT	1828	Bois	1,27 m	1,05 m - 1,20 m - 1,50 m	25 ans
BARRIÈRE DROITE	1829	Bois	1,27 m	1,80 m - 2,10 m - 2,40 m - 3 m - 3,60 m - 3,90 m	25 ans
BARRIÈRE EXTENSIBLES	1830	Galva	1,10 m	1,05 m/1,70 m - 2,05 m/3 m - 3,05 m/4 m - 4,05 m/5 m - 5,05 m/6 m	
BAGUETTE TRACTEUR	1831	Fibre de verre et plastique		3,60 m - 5,00 m	