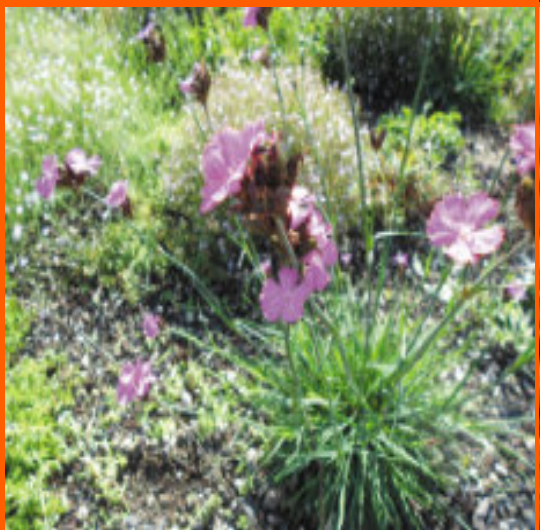
Catalogue 2020

Toitures et Jardins

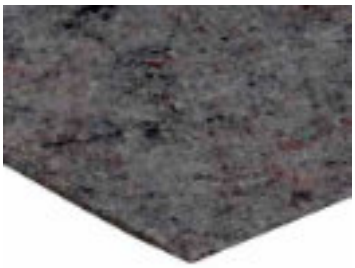
Valeur environnement



Système de toiture verte

Feutre de séparation et de protection

Feutre de protection SV300 *



Matériau	Fibres recyclées en polystyrène
Masse surfacique	300 g/m2
Epaisseur	3 mm
Type de fabrication	Lissage thermique
Capacité de rétention d'eau	Env. 2,0 l/m2
Dimensions	2 x 60 m
Conditionnement	Rouleau de 120 m2

Feutre de protection SV600

Matériau	Fibres recyclées en polystyrène
Masse surfacique	600 g/m2
Epaisseur	6 mm
Type de fabrication	Lissage thermique
Capacité de rétention d'eau	Env. 3,5 l/m2
Dimensions	2 x 30 m
Conditionnement	Rouleau de 60 m2

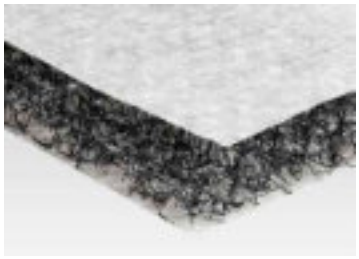
* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

Eléments de drainage et filtre

Natte PDF (protection, drainage, filtrage) couche de drainage *



Pour pente de 2 à 9%

Matériau de la couche drainante	Monofilaments de polyamide
Matériau du feutre de filtrage	Polyester 100 g/m2 sur chaque face
Epaisseur	20 mm
Résistance à la pression	Jusqu'à 200 kg/m2 adapté à la pression constante
Débit dans le plan (pente1%)	0,19l/ms sous 5 kPa

Drainage minéral 8-16, matériaux pour drainage

Matériau de la couche drainante	Lavadrain 8-16
Capacité de rétention en eau	env.20 à 35% Vol
Densité à la livraison	0,95 à 1,10 t/m3
Densité à CME	1,20 à 1,35 t/m3
Perméabilité mod K1	250-500 mm/min
Conditionnement	Vrac, Big bag, silo

Filtre FV125 *

Matériau de la couche drainante	Polyester / Polypropylène
Masse surfacique	125 g/m2
Epaisseur	1,00 mm
Perméabilité à l'eau	0,10 m/s
Dimensions	2,0 x 100 m
Conditionnement	Rouleau de 200m2

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

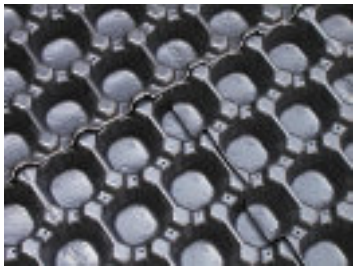
Plaques de drainage et de rétention d'eau

Elément de drainage et de rétention d'eau DSE 20 *

Pour pente de 2 à 9%

Matériau de la couche drainante	Polyéthylène
Dimensions	1,06 x 2,36 m
Epaisseur	20 mm
Masse surfacique	1,2 kg/m2
Capacité de rétention d'eau	7,4 l/m2
Surface d'appui	49 %
Résistance à la pression	120 kN/m2
Débit dans le plan (pente1%)	0,29 l/ms sous 5 kPa
Conditionnement	plaque 2,5 m2

Elément de drainage et de rétention d'eau DSE 40 *



Pour pente de 0 à 9%

Matériau de la couche drainante	Polyéthylène
Dimensions	1,04 x 2,03 m
Epaisseur	40 mm
Masse surfacique	1,8 kg/m2
Capacité de rétention d'eau	13,5 l/m2
Surface d'appui	42 %
Résistance à la pression	80 kN/m2
Débit dans le plan (pente1%)	0,75 l/ms sous 5 kPa
Conditionnement	plaque 2,1 m2

Elément de drainage et de rétention d'eau DSE 60

Pour pente de 0 à 5%

Matériau de la couche drainante	Polyéthylène
Dimensions	1,00 x 2,00 m
Epaisseur	60 mm
Masse surfacique	2 kg/m2
Capacité de rétention d'eau	17 l/m2
Volume de remplissage	33 %
Résistance à la pression	300 kN/m2
Débit dans le plan (pente1%)	0,85 l/ms sous 5 kPa
Conditionnement	plaque 2,0 m2

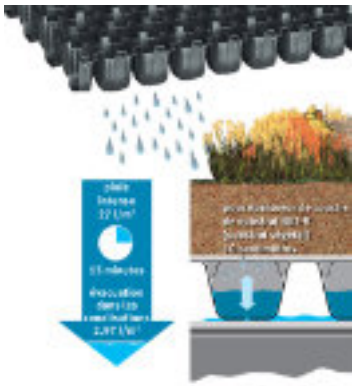
* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

Plaques de drainage et de rétention d'eau

Elément de drainage et de rétention temporaire d'eau RE 40



Pour pente de 0 à 9%

Matériau de la couche drainante	Polyéthylène
Dimensions	1,06 x 2,36 m
Epaisseur	40 mm
Masse surfacique	1,8 kg/m2
Capacité temporaire rétention d'eau	13,5 l/m2
Surface d'appui	42 %

Coefficient d'écoulement des eaux à plat selon EN ISO 12958 charge 20 kPa

Gradient hydraulique		Sens long	Sens travers
i=0,01 (pente de 1%)	l/(m.s)	0,75	0,65
i=0,02 (pente de 2%)	l/(m.s)	1,08	0,96
Dimensions	1,04 x 2,03		
Forme de livraison	Plaques de 2,1 m2		

Elément de drainage et de rétention d'eau WSP 50 */ WSP 75

WSP50
Pour pente de 0 à 9%

WSP75
Pour pente de 9 à 20%

Matériau de la couche drainante	Polystyrène expensé	
Dimensions	795 x 1298 mm (surface de recouvrement 780x1283 mm)	
	WSP 50	WSP 75
Epaisseur	50 mm	75 mm
Masse surfacique	0,6 kg/m2	0,95 kg/m2
Capacité de rétention d'eau	10,1 l/m2	21,5 l/m2
Surface d'appui	42 %	
Résistance à la pression	25 kN/m2	35 kN/m2
Conditionnement	Paquet de 10 m2	Paquet de 5 m2

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

Substrat et engrais

VKMineral 0-12 et léger

Substrat de fond pour montage intensif multicouche

Distribution granulométrique	**LB0-12**	**0-12 léger**
Limon composantes très fine	<10	<10
Portion de particules ≥	30-60 %	30/60 %
Masse volumique (t/m3)		
Densité à la livraison	0,90-1,00 t/m3	0,80-0,90 t/m3
A capacité maximale en eau	1,40-1,60 t/m3	1,20-1,30 t/m3
Rétention eau/air compacté		
Capacité maximale en eau	20-30% vol	20-30% vol
Perméabilité mod.K1	60-150 mm/min	60-200 mm/min
Valeur pH	6,9-7,5	6,7-7,5
Salinité	0,1-0,5 g/l	0,1-1,0 g/l
Conditionnements	Vrac, big bag, sac, silo	
Composition	Produit naturel (mélange de pierres éruptives) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite et biotite Type léger enrichi d'argile expansé ou d'ardoise expansé	

VK+ intensif 0-12 et léger *

Substrat soufflable pour végétalisation intensive avec une large variété de plantes, sans risque de séparation au soufflage. Montage intensif et multicouche

Distribution granulométrique	**0-12**	**0-12 léger**
Limon composantes très fine	8-15 %	8-15 %
Grains fins/moyens	25-40 %	30-40 %
Masse volumique (t/m3)		
Densité à la livraison	0,90-1,00 t/m3	0,80-0,90 t/m3
A capacité maximale en eau	1,40-1,65 t/m3	1,20-1,30 t/m3
Rétention eau/air compacté		
Capacité maximale en eau	45-50% vol	45-50% vol
Perméabilité mod.K1	0,3-15 mm/min	0,3-25 mm/min
Valeur pH	6,9-7,5	6,9-7,5
Salinité	0,1-0,5 g/l	0,1-0,5 g/l
Conditionnement	Vrac, big bag, sacs, silo	
Composition	Produit naturel (mélange de pierres éruptives avec suppléments organiques) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite et biotite et matières organiques Type léger enrichi d'argile expansé ou d'ardoise expansé	

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

Substrat et engrais

VK+ Extensif 0-12 et léger *

Substrat soufflable pour montage extensif multicouche, mélangé sans risque de séparation des matériaux au soufflage.

Distribution granulométrique	**0-12**	**0-12 léger**
Limon composantes très fine	6-15 %	6-15 %
Grains fins/moyens	35-50 %	30-50 %
Masse volumique (t/m3)		
Densité à la livraison	0,90-1,00 t/m3	0,80-0,90 t/m3
A capacité maximale en eau	1,35-1,65 t/m3	1,20-1,30 t/m3
Rétention eau/air compacté		
Capacité maximale en eau	35-45% vol	35-45% vol
Perméabilité mod.K1	0,6-50 mm/min	0,-50 mm/min
Valeur pH	6,5-7,5	6,5-7,5
Salinité	0,1-1 g/l	0,1-1,5 g/l
Conditionnement	Vrac, big bag, sacs, silo	
Composition	Produit naturel (mélange de pierres éruptives avec suppléments organiques) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite et biotite et matières organiques	
	Type léger enrichi d'argile expansé ou d'ardoise expansé	

VKTerra gazon 0-4 *

Substrat pour gazon d'ornement toitures et parkings souterrains

Distribution granulométrique	**0-12**
Limon composantes très fine	10-20 %
Grains fins/moyens	20-30 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	0,80-0,85 t/m3
A capacité maximale en eau	1,20-1,40 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	45-55% vol
Perméabilité mod.K1	0,3-20 mm/min
Valeur pH	6,5-7,2
Salinité	0,5-1,0 g/l
Conditionnement	Vrac, big bag, sacs, silo
Composition	Produit naturel (mélange de pierres éruptives) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite et biotite enrichi d'argile et de compost

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture "potager urbain"

Substrat et engrais

VKFarm Minéral 0-12

Sous Substrat minéral pour jardin potager en milieu urbain

Distribution granulométrique	**0-12**
Limon composantes très fine	≤10 %
Grains fins/moyens	35-60 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	0,95-1,00 t/m3
A capacité maximale en eau	1,40-1,60 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	20-30% vol
Perméabilité mod.K1	0,60-150 mm/min
Valeur pH	6,8-7,5
Salinité	0,1-1 g/l
Conditionnement	Vrac, big bag, sacs, silo
Composition	Produit naturel (mélange de pierres éruptives avec suppléments organiques) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite et biotite

VKFarm Organique 0-4 / 0-6/8

Substrat minéral-organique universel pour les jardins potagers

Distribution granulométrique	**0-4**	**0-6/8**
Limon composantes très fine	10-20 %	10-20 %
Grains fins/moyens	20-30 %	20-40 %
Masse volumique (t/m3)		
Densité à la livraison	0,80-0,90 t/m3	1,00-1,10 t/m3
A capacité maximale en eau	1,25-1,40 t/m3	1,60-1,85 t/m3
Rétention eau/air compacté		
Capacité maximale en eau	45-55% vol	40-50% vol
Perméabilité mod.K1	0,3-20 mm/min	0,6-20 mm/min
Valeur pH	6,5-7,2	6,8-7,5
Salinité	0,5-1,0 g/l	0,5-1,5 g/l
Conditionnement	Vrac, big bag, sacs, silo	
Composition	Produit naturel (mélange de pierres éruptives) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite et biotite enrichi d'argile et de compost	

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture "potager urbain"

Substrat et engrais

VKFarm Plus 0-6/8

Substrat minéral-organique universel pour les jardins potagers urbains avec une proportion augmentée de matière organique

Distribution granulométrique	**0-6/8**
Limon composantes très fine	10-20 %
Grains fins/moyens	20-40 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	0,95-1,10 t/m3
A capacité maximale en eau	1,60-1,85 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	45-60% vol
Perméabilité mod.K1	0,3-15 mm/min
Valeur pH	6,0-7,5
Salinité	0,5-1,5 g/l
Conditionnement	Vrac, big bag, sacs, silo
Composition	Produit naturel (mélange de pierres éruptives) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite et biotite d'argiles de divers types et enrichi en compost et/ou en tourbe.

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture

Substrat et engrais

Engrais longue durée 18-6-8 Nutricote T140 *

Engrais spécifique enrobé à libération lente avec micro-perforations de la membrane fine en résine qui confère des propriétés répondant aux spécificités des toitures végétalisées extensives.

Azote (N)		**18 %**
Dont azote nitrique		9,4%
Dont azote ammoniacal		8,6%
Anhydride Phosphorique (P2O)		**6%**
Oxyde de Potassium (K2O)		**8%**
Oxyde de Magnésium (MgO)		**2%**
Bore (B) soluble dans l'eau		0,02%
Cuivre (CU) soluble dans l'eau		0,05%
Fer (Fe) Chélaté EDTA		0,20%
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau		0,06%
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau		0,02%
Zinc (Zn) soluble dans l'eau		0,015%
Engrais pauvre en chlore		
Conditionnement		sacs de 20kg
Dosage recommandé	mini	100 gr/m2 minimum
	maxi	200 gr/m2 maximum

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Plantation d'arbres

Substrats VKTree

VKTree 0-16

Substrat conforme aux type de montage 1+2 de la FLL et à la courbe granulométrique A de la réglementation ZtV VegtraMü

Distribution granulométrique	**0-16**
Limon composantes très fine	10-20 %
Grains fins/moyens	30-45 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	1,05-1,15 t/m3
A capacité maximale en eau	1,60-1,80 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	20-35 % vol
Perméabilité mod.K1	0,3-20 mm/min
Valeur pH	7,0-7,5
Salinité	10-50 mg/100 g
Conditionnement	Vrac, big bag, sacs, silo
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite d'argiles de divers types.

VKTree 0-32

Substrat conforme aux type de montage 2 de la FLL , capacité augmenté de portance et de résistance au compactage

Distribution granulométrique	**0-32**
Limon composantes très fine	10-20 %
Grains fins/moyens	30-40 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	1,05-1,20 t/m3
A capacité maximale en eau	1,65-1,95 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	20-35 % vol
Perméabilité mod.K1	0,3-18 mm/min
Valeur pH	7,0-7,5
Salinité	10-50 mg/100 g
Conditionnement	Vrac, big bag, sacs, silo
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite d'argiles de divers types.

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Plantation d'arbres

Substrats VKTree

VKTree V/P

Substrat mineral conforme aux type de montage 1+2 de la FLL, exempt de spores et de mycelium de phytophtora pour les arbres fragiles et sensibles;

Distribution granulométrique	**0-12**
Limon composantes très fine	5-15 %
Grains fins/moyens	30-40 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	0,90-1,00 t/m3
A capacité maximale en eau	1,40-1,60 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	25-35 % vol
Perméabilité mod.K1	1-60 mm/min
Valeur pH	6,5-7,5
Salinité	10-50 mg/100 g
Conditionnement	Vrac, big bag
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite d'argiles de divers types.

VKTree Plus

Substrat de surface pour arbres et pied d'arbre.

Distribution granulométrique	**0-32**
Limon composantes très fine	8-15 %
Grains fins/moyens	40-55 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	0,95-1,10 t/m3
A capacité maximale en eau	1,65-1,95 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	35-50 % vol
Perméabilité mod.K1	5-20 mm/min
Valeur pH	6,5-7,5
Salinité	0,2-1,0 g/l
Conditionnement	Vrac, big bag
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite d'argiles de divers types et enrichi en compost.

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Gazons

Substrats pour surfaces de gazon

VKTerra gazon Din 18035-4

Substrat poreux, minéral-organique pour gazon à base de pierres volcaniques, de pierre ponce et d'éléments organiques, conforme à la norme Din.18035-4

Distribution granulométrique	**0-4**
Limon composantes très fine	8-20 %
Grains fins/moyens	5-20 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	1,10-1,30 t/m3
A capacité maximale en eau	1,65-1,95 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	25-40 % vol
Perméabilité mod.K1	1-3 mm/min
Valeur pH	6,8-7,5
Salinité	30-100 mg/100g
Conditionnement	Vrac, big bag
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite d'argiles de divers types et enrichi en compost.

VKTerra gazon 0-4 Soufflable

Substrat poreux, minéral-organique pour gazon sur toiture et au sol, de salinité réduite, mélangé de façon homogène, avec les composants de base et enrichi en xylite.

Distribution granulométrique	**0-4**
Limon composantes très fine	10-20 %
Grains fins/moyens	20-30 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	0,80-0,85 t/m3
A capacité maximale en eau	1,20-1,40 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	45-55 % vol
Perméabilité mod.K1	0,3-20 mm/min
Valeur pH	6,5-7,2
Salinité	0,5-1,0 g/l
Conditionnement	Vrac, big bag, silo
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite enrichi en xylite.

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Gazons

Substrats pour surfaces de gazon

VKTerra gazon 0-6/0-8

Substrat minéral-organique pour gazon sur toiture et au sol, avec comme composants de base, pierre de lave, pierre ponce, sable et compost

Distribution granulométrique	**0-6/8**
Limon composantes très fine	10-20 %
Grains fins/moyens	20-40 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	1,00-1,10 t/m3
A capacité maximale en eau	1,60-1,85 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	40-50 % vol
Perméabilité mod.K1	0,6-20 mm/min
Valeur pH	6,8-7,5
Salinité	0,5-1,5 g/l
Conditionnement	Vrac, big bag
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite d'argiles de divers types et enrichi en compost.

VKTerra gazon type S 0-16

Substrat minéral pour gazon circulable avec une capacité de portance allant jusqu'à 95 MN/m2 en valeur Ev2 (voir manuel de montage)

Distribution granulométrique	**0-4**
Limon composantes très fine	10-20 %
Grains fins/moyens	35-55 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	1,05-1,15 t/m3
A capacité maximale en eau	1,65-1,90 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	25-35 % vol
Perméabilité mod.K1	0,3-3,0 mm/min
Valeur pH	6,8-7,5
Salinité	5-80 mg/100g
Conditionnement	Vrac, big bag
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite, d'argiles de divers types.

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Gazons

Substrats pour surfaces de gazon

VKTerra gazon type S 0-32 - Parking macadamisé VL

Substrat poreux, minéral pour gazon circulable macadamisé VL à base de loess, de pierre de lave, pierre ponce, et de sable. Conforme FLL catégorie d'usage N1-N3

Distribution granulométrique	**S 0-32**
Limon composantes très fine	10-20 %
Grains fins/moyens	35-55 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	1,05-1,20 t/m3
A capacité maximale en eau	1,65-1,90 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	25-35 % vol
Perméabilité mod.K1	0,3-20 mm/min
Valeur pH	6,8-7,5
Salinité	5-80 mg/100g
Conditionnement	Vrac, big bag
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite d'argiles de divers types.

VKTerra gazon type S 0-32/FW - Parking macadamisé PL

Substrat pour gazon circulable macadamisépour les surfaces parking PL et de circulation pompiers (voir manuel de montage)

Distribution granulométrique	**S /FW 0-32**
Limon composantes très fine	10-20 %
Grains fins/moyens	35-55 %
Masse volumique (t/m3)	
Densité à la livraison	1,10-1,20 t/m3
A capacité maximale en eau	1,65-1,95 t/m3
Rétention eau/air compacté	
Capacité maximale en eau	25-35 % vol
Perméabilité mod.K1	0,3-3,0 mm/min
Valeur pH	6,8-7,5
Salinité	5-80 mg/100g
Conditionnement	Vrac, big bag
Composition	Produit naturel (mélange de pierres volcaniques, couches supérieures / inférieures de diverses classes) composé d'augite, olivine, magnétite, limonite, biotite, d'argiles de divers types.

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

Végétation

Pousses de Sédums en variétés *

Fragments de sedums	5 variétés minimum suivant période
Destination	Pour toiture extensive
Conditionnement	Sacs / caisses de 5 ou 10 kg
Dosages	100 à 300 gr/m2

Mini-mottes *

Plateaux de	100 plantes
Densité de plantation recommandée	15-20 u/m2
Alvéoles de diamètre	4 cm
Conditionnement	plaque de 100 plantes sur palette

Semis sec myco-herbes extensif *

Le semis sec de myco-herbes aromatiques extensif est un mélange spécial prêt à semer, pour semailles manuelles. De croissance et d'entretien réduits, avec une forte proportion de sédum, il est utilisable même dans des conditions de croissance difficiles.

Mélanges de graines avec type de plantes régionales

Densité de semis	100g/m2	
Forme végétale	Sédums et plantes aromatiques	
Gamme de végétaux	> 25 types	
Hauteur atteinte	15-25 cm	
Conditionnement	sac de 2 kg	sac de 10 kg

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

Végétation pré-cultivée

Tapis précultivés Sédums *

Le tapis de mélange de sedums est plante de huit à douze espèces differentes de Sedums. Les plantes poussent sur un support biodegradable en fibres de coco et sur un substrat specialement developpe. Le tapis a toujours une densite minimale de plantation de 95 % a la livraison. Les tapis vegetaux de Sempergreen® sont fabriques conformement aux directives FLL.

Densité de plantation	95%	
Poids sec	Environ 15 kg/m2	
Poids saturé	Environ 20 kg/m2	
Epaisseur	2-4 cm	
Dimensions standards	120 cm x 100 cm	60cm x 200cm
Nombre m2 / palette	Max 50 m2	
Dimensions palettes	130 cm x 110 cm	

Tapis de Sédums et de Fleurs Sauvages

Le tapis de sedums et de fleurs sauvages, est un tapis végétalisé où les sedums sont complétés de diverses fleurs sauvages. Il en résulte une végétation variée et colorée sur le toit. Cette végétation diverse attire fortement les abeilles et papillons et contribue ainsi à l'augmentation de la biodiversité

Densité de plantation	95%
Poids sec	Environ 15-20 kg/m2
Poids saturé	Environ 20-25 kg/m2
Epaisseur	3-6 cm
Dimensions standards	120 cm x 200 cm
Nombre m2 / palette	Max 40 m2
Dimensions palettes	130 cm x 110 cm

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

Végétation pré-cultivée

Cassette pré-cultivés Sedums TE *

Le bac de sedum TE est un bac en PE-HD recyclé. Le bac est pré-végétalisé avec dix à douze espèces différentes de sedum. Les plantes poussent sur un substrat spécialement élaboré. La densité de plantation minimale du bac de sedum TE est systématiquement de 95 % à la livraison. Le sedum est une plante grasse, qui retient bien l'eau dans les feuilles. C'est pourquoi le sedum peut parfaitement pousser sous diverses conditions météorologiques.

Densité de plantation	95%	
Poids sec	Environ 12 kg/bac	53 kg/m2
Poids saturé	Environ 18 kg/bac	80 kg/m2
Epaisseur	8,5 cm	
Dimensions standards	45 x 49,5 cm	
Nombre m2 / palette	12,92 m2	
Nombre de bacs /m2	4,49 pièces/m2	
Nombre de bacs par palette	58 u	
Dimensions palettes	130 cm x 110 cm	

Bac pré-cultivée Sedums Place&Go *

Le bac de sedums Place&go est un conteneur léger moulé en mousse de polyuréthane recyclé. Les bacs sont pré-végétalisés avec dix à douze espèces différentes de sedums. Les plantes poussent sur un substrat spécialement élaboré. La densité de plantation minimale du bac de sedum est systématiquement de 95 % à la livraison. Le sedum est une plante grasse, qui retient bien l'eau dans les feuilles. C'est pourquoi le sedum peut parfaitement pousser sous diverses conditions météorologiques.

Densité de plantation	95%	
Poids sec	Environ 7,5-8 kg/bac	25/30 kg/m2
Poids saturé	Environ 12-13,5 kg/bac	45-50 kg/m2
Epaisseur	8-9 cm	
Dimensions standards	50 x 60 cm	
Nombre m2 / palette	18 m2	
Nombre de bacs /m2	3,33 pièces/m2	
Nombre de bacs par palette	60 u	
Dimensions palettes	120 cm x 120 cm	

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

Végétation pré-cultivée

Cassette pré-cultivés Clic & Green *

La cassette pré-cultivée C&G est fabriquée en PEHD recyclé, sa production est Française. Elle est livrée à 95% de couverture et comporte de 3 à 5 variétés de Sedums. Le substrat spécial lui assure une longue présence sur son lieu de vie.

Densité de plantation	95%
Poids sec	Environ13-18 kg/bac 60/82 kg/m2
Poids saturé	Environ 22-30,5 kg/bac 45-50 kg/m2
Epaisseur	8 cm
Dimensions standards	57 x 38 cm
Nombre m2 / palette	16,9 m2
Nombre de bacs /m2	4,6 pièces/m2
Nombre de bacs par palette	78 u
Dimensions palettes	120 cm x 120 cm

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

La Gestion de l'eau

AquaNap 50 * *Commercialisation septembre 2020*

Dans le cadre de réhabilitation de toitures gravillonnées en toitures végétalisées, il peut être intéressant de conserver les gravillons existants afin de limiter les coûts. Survient alors le problème du stockage d'eau de pluie puisque vous ne disposez pas de réserve d'eau! AquaNap 50 rempli cette mission pour une durée de 3 ans environ, afin de permettre à la toiture de trouver progressivement un rythme d'équilibre de sa symbiose.
La nappe AquaNap 50 se positionne sur le filtre séparatif avant mise en place du substrat directement par dessus.

Poids sec	Environ 0,350-0,400 kg/sac
Poids saturé	Environ 20 kg/sac
Epaisseur à sec	5 mm
Epaisseur à saturation d'eau	20 mm
Quantité d'eau stockée au m2	50 l
Dimensions standards	100 x 40 cm
Nombre de sac par carton	10 u
Surface utile par carton	4 m2
Dimensions des palettes	1,00 m x 0,80 m

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture terrasse

Lutte contre le Moustique Tigre

AquaNap TigerMos * *Commercialisation septembre 2020*

La nappe AquaNap TigerMos, a été développée pour apporter une solution aux eaux stagnantes et résiduelles se situant sous les dalles sur plots des terrasses des immeubles.
Pour poser la nappe, il faut déposer au droit des zones en présence de rétention d'eau, une dalle de 40x40 et glisser sous les dalles et entre les plots la nappe AquaNap TigerMos.
La nappe se gonfle immédiatement et stock l'eau sans possibilité au moustique tigre de faire ses pontes.
Cette nappe limite également le phénomène d'odeurs d'eau croupie.
La durée de vie de la nappe est d'environ 3 saisons.
Contient un insecticide spécifique pour le moustique Tigre.

Poids sec	Environ 0,350-0,400 kg/sac
Poids saturé	Environ 20 kg/sac
Epaisseur à sec	5 mm
Epaisseur à saturation d'eau	20 mm
Quantité d'eau stockée au m2	50 l
Dimensions standards	100 x 40 cm
Nombre de sac par carton	10 u
Surface utile par carton	4 m2
Dimensions des palettes	1,00 m x 0,80 m

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte

Accessoires

Pare-Gravier AL80

Matériau	Aluminium 1,5mm
Hauteur	80 mm
Largeur	100 mm
Longueur	2500 mm

Pare-Gravier AL 100/80

Matériau	Aluminium 1,5mm
Hauteur	100/80 mm pose possible des 2 côtés
Longueur	2500 mm

Pare-Graviers ACIER * et ALUMINIUM

Matériau	Acier galvanisé 8/10ème	Alu 10/10ème
Hauteur/Talon/Développé	70/45/125 - 80/60/150 - 100/58/166 120/70/200 - 140/80/220 - 150/90/250	
Longueur	2000 mm	2000 mm

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte et jardin

Location de matériel

HydroSeeder T30 *

Capacité cuve	1 250 litres
Motorisation	KOHLER CH620, 19 Hp (14.2 Kw)
Système malaxage	Agitation mécanique variable et réversible entrainé par hydraulique
Pompe Centrifuge	3" x 1 ½ " (7.5 cm x 3.75 cm), 65 GPM @ 60 psi (227 lpm @ 414 kPa
Poids	670 kg vide / 2 000 kg chargé
Dimensions	246 cm (longueur) / 124 cm (largeur) / 151 cm (hauteur)
Enrouleur tuyau	Enrouleur électrique de tuyau de 30 ml 1 ¼
Vanne sectionnement	cuve / pompe
Distance projection	23 mètres sortie pompe
Temps d'application cuve	6 minutes au tuyau
Capacité de malaxage	240 kg matière granulé (engrais) / 45 kg matière fibreuse (mulch)
Capacité de production jour	6 000 m² hydroseeding / 2 000 m² hydromulching

Hydroseeder T75 *

Capacité cuve	3100 litres
Motorisation	KOHLER Command, 23.5hp (17.5 kw)
Système malaxage	Agitation mécanique variable et réversible entrainé par hydraulique
Pompe Centrifuge	3" x 1 ½ " (7.5 cm x 3.75 cm), 135 GPM @ 65 psi (511 lpm @ 448 kPA
Poids	1 115 kg vide / 4 200 kg chargé
Dimensions	417 cm (longueur) / 175 cm (largeur) / 244 cm (hauteur)
Enrouleur tuyau	Enrouleur électrique de tuyau de 45 ml 1 ¼
Poste projection	Plateforme de projection équipée d'un canon ergonomique
Vanne sectionnement	cuve / pompe
Distance projection	45 mètres au canon
Temps d'application cuve	6 minutes au tuyau
Capacité de malaxage	1 050 kg matière granulé (engrais) / 160 kg matière fibreuse (mulch)

HydroSeeder T280 *

Capacité cuve	10 500 litres
Motorisation	Cummins QSB(4.5 L) Turbo Diesel Tier III, 170 hp
Système malaxage	Double Agitation mécanique variable, indépendant et réversible entrainée par hydraulique
Pompe	Vortex 6" x 3 " (15.2 cm x 7.6 cm), 500 GPM @ 175 psi
Poids	5 300 kg vide / 17 400 kg chargé
Dimensions	585 cm (longueur)/231 cm (largeur)/247 cm (hauteur)
Option disponible	Enrouleur tuyau sur berceau pivotant
Doublage du	poste canon projection
Doublage des	commandes au sol
Ecarteur	pompe pour semis de boutures
Arbre	agitation supplémentaire
Distance projection	97.5 mètres du canon
Temps d'application cuve	6 minutes au canon
Capacité de malaxage	3 650 kg matière granulé (engrais) / 570 kg matière fibreuse (mulch)
Capacité de production jour	60 000 m² hydroseeding / 16 000 m² hydromulching

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com

Système de toiture verte et jardin

Location de matériel

Treuil Cabestan portable spécial levage thermique *

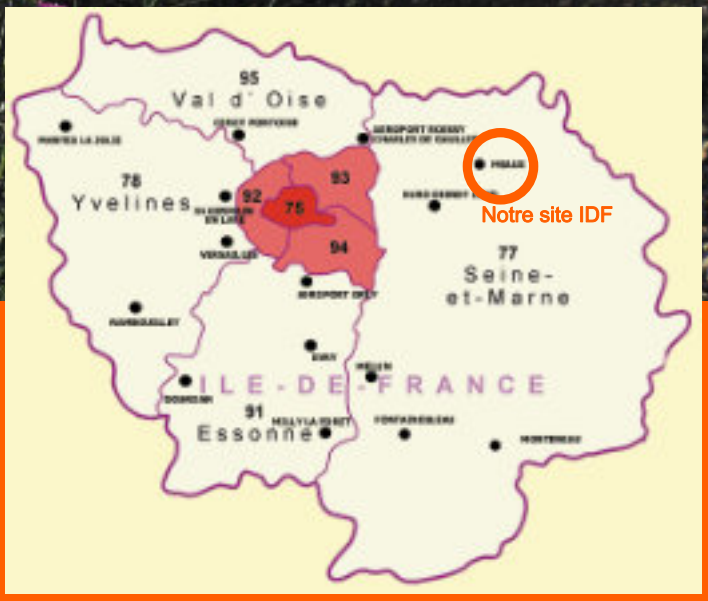
- Treuil cabestan	portable à essence pour levage.
- Moteur	HONDA 4 temps GXH 50 cc.
- Boitier d'engrenage en	alliage aluminium.
- Force de tire maximum	775 kg
- Capacité de levage	250 kg.
- Tambour cabestan	Ø 57 mm avec lèvre de retenue de la corde
- Jusqu'à	4 tours de corde 12 mm
- Embrayage	centrifuge
- Livré avec	1 élingue polyester60 mm x 2 m
- Dimensions	hors tout (L x H x P) 50.5 x 36.6 x 36.6 cm
- Poids	19 kg.

Galet de bord de chambre renforcé *

Dimensions	130mm	160 mm
Construction robuste	en acier lourd composé de 3 rouleaux diam 76 mm	
Roulement	acier galvanisé	
Pour Tuyaux	100 mm	120 mmm
Encombrements	130 mm 570 x 210 x 400 10	
	160 mm 580 x 280 x 300 12.5	

* produit en stock

Valeur environnement sas au capital de 200 000 euros
Siège social 26 Rue Ampère - ZI. Nord - MEAUX - 77100 - RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30 - TVA Intra FR46504585928 - APE 8130Z - Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99 - Mail: contact@valeur-environnement.com



Valeur
environnement

Valeur environnement sas
Capital de 200 000 euros
Siège social / Entrepôts
26 Rue Ampère - ZI. Nord
MEAUX - 77100
RCS Meaux 504 585 928
Siret 504 585 928 000 30
TVA Intra FR46504585928
APE 8130Z
Internet: www.valeur-environnement.com
Tel: +33(0)1 60 31 57 99
Mail: contact@valeur-environnement.com

Partenaire officiel
Vulkatec
BAUDER