

STRATEX

3 | Bâtiments, tunnels & fondations

Stratex

Installé dans le canton d'Obwalden, Stratex se targue de plus de deux décennies d'expérience dans la fabrication, l'obtention et la vente de géosynthétiques et d'autres matériaux destinés au secteur du bâtiment et de la construction. L'entreprise est dotée d'un vaste entrepôt et de son propre service de transport.



Leader de marché en Suisse romande, elle emploie une équipe technique chargée d'accompagner les urbanistes et entrepreneurs dans la réalisation de leurs projets. Stratex collabore également avec plusieurs partenaires de distribution afin d'offrir un soutien à ses clients dans de nombreuses régions clés du pays.

Index | Bâtiments, tunnels & fondations

04 Géocomposites de drainage - Rétention d'eau

- 05 Géotextile en polypropylène non tissé 400 g/m² 700 g/m² 1100 g/m² kPa
- 06 Géotextile en polypropylène 800 g/m² mm
- 07 Géotextile en polypropylène non tissé 800 g/m² mm
- 08 Géotextile non tissé 1000 g/m²
- 09 Géotextile non tissé 1000 g/m²
- 10 Géotextile non tissé 1000 g/m²
- 11 Géotextile non tissé

12 Géomembranes d'étanchéité & géocomposites / bentonites

- 13 Géotextile non tissé
- 14 Géotextile non tissé 500 g/m²
- 14 Géotextile non tissé

15 Non-tissés (premium & protection) - Nattes de protection

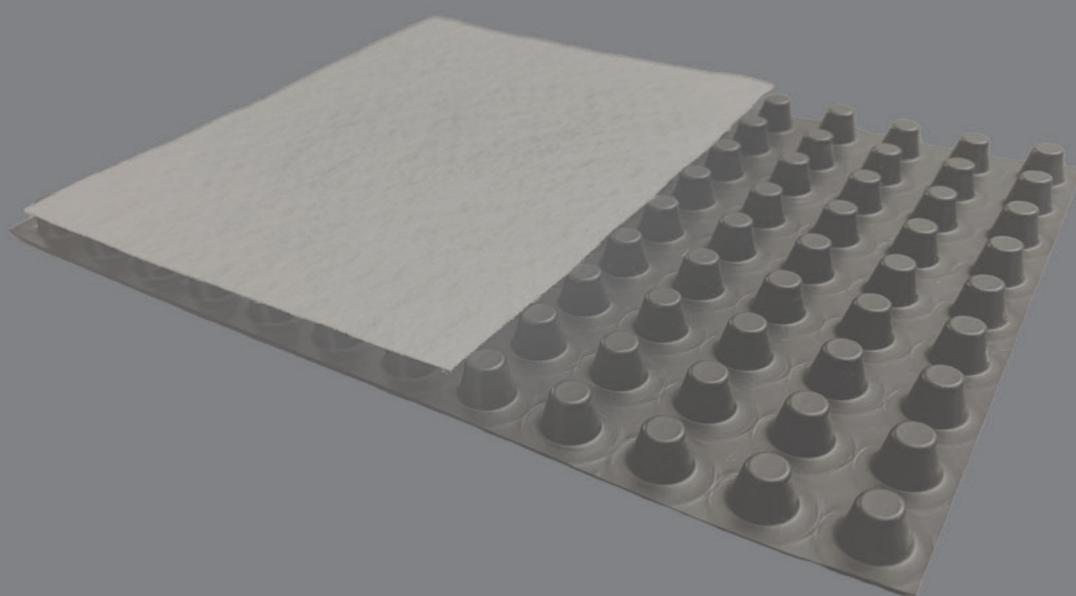
- 16 Géotextile non tissé
- 17 Géotextile non tissé 1000 g/m² protection 1000 g/m² colle
- 18 Géotextile non tissé 1000 g/m² scalers

19 Contact et BontexGeo Group



Géocomposites de drainage

Rétention d'eau



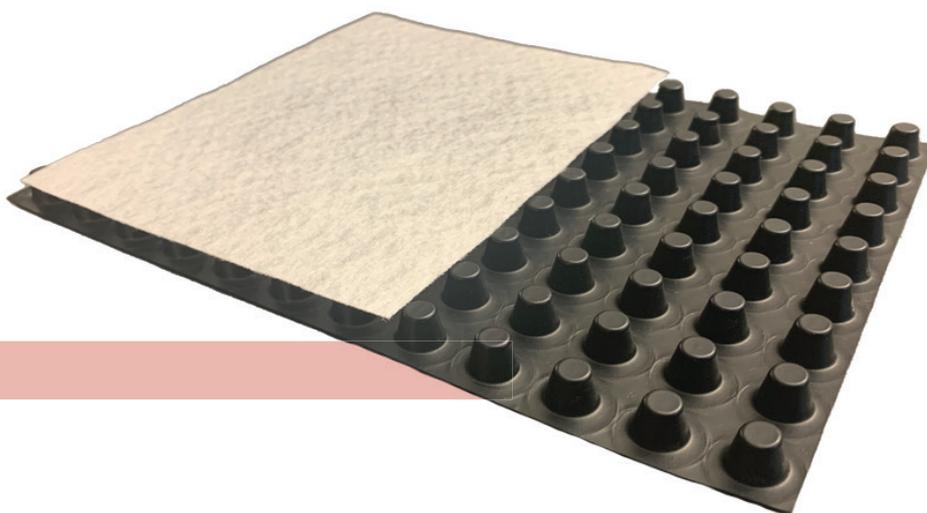
- 05 | Géotextile non tissé 400 g/m² 700 x 1100 kPa
- 06 | Géotextile non tissé 800 g/m²
- 07 | Géotextile non tissé 800 g/m²
- 08 | Géotextile non tissé 1000 g/m²
- 09 | Géotextile non tissé 1000 g/m²
- 10 | Géotextile non tissé 1000 g/m²
- 11 | Géotextile non tissé

Stratex Alveole Drain

Produit innovant de drainage de haute résistance à la compression pour la construction pour les toitures terrasses, les parkings et les fondations peu profonde structurée en polypropylène associée à un géotextile non tissé pour les fonctions de drainage et de protection.

Type	Dimensions	CHF
Stratex Alveole Drain 400 kPa	1050 x 1000 m	880 / m ²
Stratex Alveole Drain 700 kPa	1050 x 1000 m	1100 / m ²
Stratex Alveole Drain 1100 kPa	1050 x 1000 m	1090 / m ²

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs 420	Valeurs 700	Valeurs 1100
Densité		g / m ³			
Pression superficielle	EN ISO 9864	g / m ²	740	940	1140
Épaisseur		mm	10	10	10
Résistance à la compression		kPa	400	700	1100
Coef. de frottement d'écoulement sous charge	EN ISO 958	l / m ² s	35	35	403
Résistance à la traction (longitudinale)	EN ISO 319	kN / m	15	15,4	30,7
Résistance à la traction (transversale)	EN ISO 319	kN / m	15	16,8	36,6
Élongation à la rupture (longitudinale)	EN ISO 319	%	6	5	5
Élongation à la rupture (transversale)	EN ISO 319	%	6	5	5



Espaces

Aménagement
Fondations
Construction routière
Génie civil
Voies d'accès

Catégories

Produits pour
de drainage

Fonctions

Drainage
Filtration
Protection
Stabilisation

Applications

Protection et drainage
des parois enterrées
Protection des
talus
Voies d'accès



Stratex Alveole 8 mm

Leuolle structurée en polypropylène résistante à la pression elle est grce à un grand nombre d'alvéoles la leuolle structurée contient tout particulièrement comme protection des murs de fondations lanchement intérieur dans les cales lanchement des sols et des garages souterrains

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs
Résistance à la compression		kN / m	500
Passe sur brique	EN 9864	g / m	500

Type	Dimensions	CHF
Stratex Alveole 8 mm	100 x 100 m	400 / m
Stratex Alveole 8 mm	100 x 150 m	400 / m
Stratex Alveole 8 mm	100 x 200 m	400 / m
Stratex Alveole 8 mm	100 x 24 m	400 / m
Stratex Alveole 8 mm	100 x 30 m	400 / m

Stratex Alveole 20 mm

Type	Dimensions	CHF
Stratex Alveole 20 mm	100 x 100 m	770 / m
Stratex Alveole 20 mm	100 x 150 m	770 / m

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs
Épaisseur		mm	20
Résistance à la traction	EN 10319	kN / m	1000
Résistance à la traction	EN 10319	kN / m	700
Longueur à la rupture	EN 10319		50
Résistance à la compression		kN / m	1400

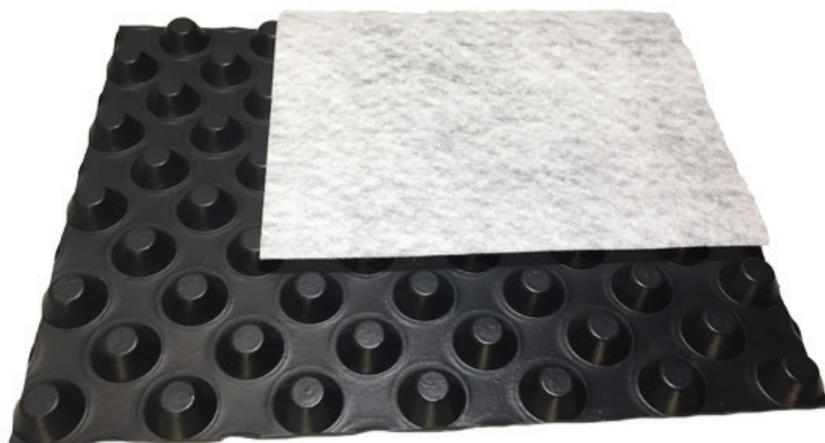


Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
<ul style="list-style-type: none"> Emplacements extérieurs Asagisme Voitures lanchées 	<ul style="list-style-type: none"> Écoulement de drainage et rétention d'eau Écoulement de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> Rainage Filtration Protection Écoulement d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> Rainage Filtration Protection Écoulement d'eau

Stratex Alveole Drain 8 - 20 mm

Type	Dimensions	CHE
Stratex Alveole Drain 8 mm	1000 x 1000 mm	4000 / m ²
Stratex Alveole Drain 8 mm	1000 x 2000 mm	4000 / m ²
Stratex Alveole Drain 20 mm	1000 x 1000 mm	9000 / m ²

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs 8 mm	Valeurs 20 mm
Épaisseur de la membrane	EN 9863	mm	1,6	1,4
Poids spécifique	EN 9864	g / m ³	600	1140
Résistance à la traction (à 20°C)	EN 10319	kN / m	300	18
Résistance à la traction (à 0°C)	EN 10319	kN / m	300	19,5
Élongation à la rupture	EN 10319	%	10	6



Espaces

Stations d'égouttement
Fondations
Construction
Routière / Génie civil

Catégories

Économiseur de drainage

Fonctions

Drainage
Protection des drains enterrés

Applications

Protection des pontons
Protection et drainage des drains enterrés
Boîtes à lattes



StratexDrain FDF 20

Produit composé de drainage à structure tridimensionnelle à très haute capacité drainante

Type	Dimensions	CHF
strate drain 20 x 31	100 x 31	1150 / m ²
strate drain 40 x 31	40 x 31	1150 / m ²

Caractéristiques	forme d'ess.	Unité	Valeurs
épaisseur sous kPa	9863	mm	10
épaisseur sur charge	9864	g / m ²	75
résistance à la traction (kN/m)	1319	kN / m	15 / 15

Charge (contact souple/rigide)	Gradients hydrauliques		Tolérance
	0,1	1,0	
	l / (m.s)		
10 kPa	8	7	±3%
100 kPa	9	8	±3%
200 kPa	10	7	±3%

Espaces

• aménagements extérieurs
 • assés
 • trottoirs
 • constructions rotatives
 • pontons

Catégories

Produit composé de drainage

Fonctions

• drainage
 • filtration
 • protection
 • évaporation

Applications

• construction de trottoirs
 • protection des trottoirs
 • pontons
 • pontons verticaux

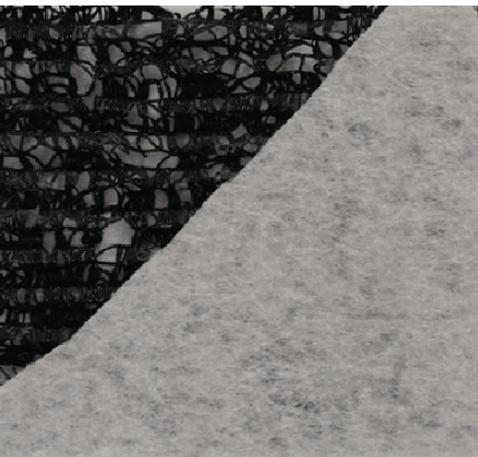
StratexDrain FDF C10

Produit composé de deux couches de drainage en polypropylène associées à deux géotextiles non tissés filtrants.



Type	Dimensions	CHF
Drainage	5 x 4 m	185 / m ²

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs C10
Densité		g / m ²	1000
Épaisseur	EN 9864	mm	10
Capacité de coulement sous 1 kPa	EN 10958	l / m ²	354
Résistance à la traction	EN 10319	kN / m	10
Résistance à la traction	EN 10319	kN / m	10



Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
<ul style="list-style-type: none"> Aménagements extérieurs Asphaltage Revêtements Fondations Construction routière Génie civil Voies et trottoirs 	<ul style="list-style-type: none"> Produits de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> Drainage Filtration Protection Stabilisation 	<ul style="list-style-type: none"> Protection des trottoirs Construction de trottoirs Protection et drainage des murs enterrés Voies et trottoirs

StratexDrain FDM 20 PELD

Composé de drainage à structure tridimensionnelle associée à un géotextile non tissé filtrant sur une face et une membrane étanche avec recouvrement autocollant sur l'autre face

Type	Dimensions	CHF
StratexDrain FDM 20 PELD	15 m	450 / m

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs
Épaisseur sous kPa	EN 9863	mm	20
Poids spécifique	EN 9864	g / m ²	130
Résistance à la traction (moyenne)	EN 1319	kN / m	10



Espaces

- Stations
- Fondations
- Stabilisation
- Voies routières

Catégories

Composé de drainage

Fonctions

- Drainage
- Filtration
- Protection
- Érosion
- Étanchéité

Applications

- Construction de stations
- Protection et drainage des voies enterrées

Teradrain

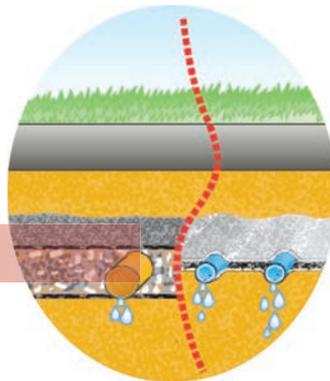
Le teradrain est composé de drainage alliant de géotextiles filtrants et antiochonnants ainsi que d'un réseau de microdrains installé dans toutes les constructions qui nécessitent un drainage en substitution ou complément des bases drainantes traditionnelles en granulats drains et géotextiles.



Type	Dimensions	CHF
Teradrain	4 x 5 m	sur demande

Avantages

- Le système de drainage complet qui remplace avantageusement les géotextiles et les granulats et les drains en jouant un rôle efficace de séparateur et de drainage. Un camion de teradrain peut remplacer 100 camions de granulats.
- Le géotextile en rouleau Teradrain se met en œuvre rapidement et facilement dans les meilleures conditions de rentabilité sur tous les chantiers.
- Il assure de filtration et de débarrasser à long terme sous charges de service.
- Il protège les géomembranes du vieillissement.
- Il réalise les supports même en pente grâce à sa résistance en traction.
- Il permet une tendue adaptée à chaque application.



Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
<ul style="list-style-type: none"> Terrains sports Platesformes Infra-civil (radiers digées) Voies verticales de terres Bâtiments 	<ul style="list-style-type: none"> Composé de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> Drainage Filtration Protection Éclairage 	<ul style="list-style-type: none"> Drainage et protection des talus Stabilité des talus Prévention de l'érosion

Géomembranes d'étanchéité & géocomposites / bentonites



- 13 | **trate** **o**
- 14 | **trate**ent **5**
- 14 | **era**ro **o**

Géomembrane Stratex PEHD

Géomembrane en polyéthylène de haute densité de excellente résistance chimique. Elle est utilisée pour l'étanchéité des bassins, installations de stockage de déchets solides et sols pollués, ouvrages hydrauliques et de protection de l'environnement.

Type	Dimensions	CHF
Géomembrane Stratex 0000 0,5 mm	100 x 500 m	0
Géomembrane Stratex 0000 1 mm	100 x 500 m	0
Géomembrane Stratex 0000 1,5 mm	150 x 500 m	0
Géomembrane Stratex 0000 2 mm	100 x 500 m	0
Géomembrane Stratex 0000 2,5 mm	100 x 500 m	0

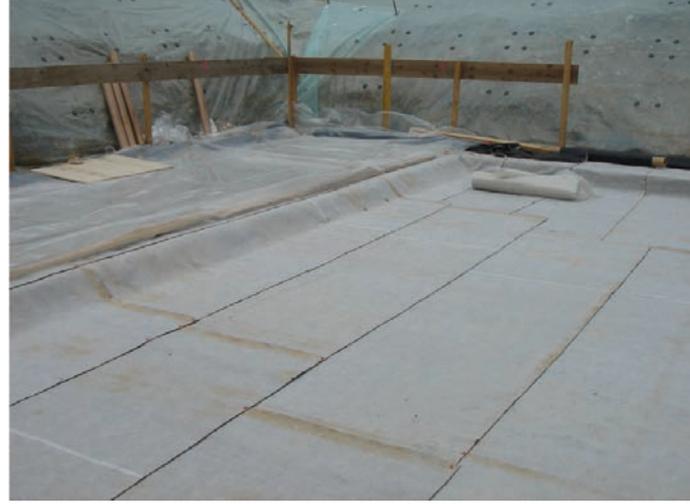
Plus d'infos sur demande

Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
<ul style="list-style-type: none"> Aménagements extérieurs Assagisme Revêtements Fondations Construction routière Ingénierie civile 	<ul style="list-style-type: none"> Géomembrane étanchéité Géomembrane de protection 	<ul style="list-style-type: none"> Étanchéité 	<ul style="list-style-type: none"> Étanchéité de décharges Protection des nappes phréatiques Étanchéité des réservoirs, bassins et canaux



StratexBent B 5000

StratexBent est une membrane de bentonite de sodium naturelle conditionnée entre deux géotextiles.
Elle est utilisée sous radiers et contre les murs en béton.



Type	Dimensions	CHF
StratexBent 5000	5 x 10 m	1650 / m ²
StratexBent 5000	5 x 5 m	1450 / m ²

Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Implantations fondations 	<ul style="list-style-type: none"> • Membrane d'étanchéité 	<ul style="list-style-type: none"> • Étanchéité 	<ul style="list-style-type: none"> • Étanchéité de fondations

Terapro BAT

Terapro BAT est un géocomposé étanche qui isole le sol de l'infiltration des eaux autour des bâtiments.

Type	Dimensions	CHF
Terapro BAT	5 x 5 m	sur demande
Terapro BAT	4 x 5 m	sur demande



Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Construction routière • Asphaltes • Pavés • Revêtements 	<ul style="list-style-type: none"> • Géocomposés de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> • Étanchéité • Anti-facile • Protection 	<ul style="list-style-type: none"> • Drainage et protection des étanchéités • Entretien de talus

Stratex Premium

Boîte à joints non tissés aluilet et thermolé 1000
 polypropylène haute ténacité distribuée avec certification
 européenne et suisse

Type	Dimensions	CHF
Stratex Premium 100 x 8	100 x 100 x 304 x 506 m	14 / m
Stratex Premium 130 x 10	100 x 100 x 304 m	136 / m
Stratex Premium 150 x 10	100 x 100 x 304 x 505 x 6 m	158 / m
Stratex Premium 200 x 16	100 x 100 x 304 x 505 x 6 m	200 / m
Stratex Premium 200 x 18	100 x 405 x 5 m	23 / m
Stratex Premium 250 x 20	100 x 405 x 5 m	26 / m
Stratex Premium 300 x 24	100 x 405 x 5 m	35 / m



Espaces

Logement
 Fondations
 Construction routière
 Génie civil

Catégories

Boîtes à joints

Fonctions

Filtration
 Séparation

Applications

Construction de
 Logement
 Construction routière
 Construction de voies
 Ferrées



Stratex Protection

Le g tote t le de protection des d sosts d tanch t s

Type	Dimensions	CHF
Stratex Protection 3�	5 � � m	16 � / m�
Stratex Protection 4�	5 � � m	195 / m�
Stratex Protection 5�	5 � � m	24 � / m�
Stratex Protection 6�	5 � � m	275 / m�
Stratex Protection 8�	5 � � m	37 � / m�
Stratex Protection 11�	5 � � m	495 / m�
Stratex Protection 15�	� � 15 � m	68 � / m�
Stratex Protection 15�	� � 3 m	68 � / m�
Stratex Protection ����	� � 3 m	94 � / m�

Stratex Protect Superglue

Stratex Protect Superglue est un g tote t le non t ss  avec une face supérieure t anche antidérapante et une face inférieure autocollante.

Stratex Protect Superglue est recommandé pour le recouvrement et la protection de toutes sortes de surfaces tels que : bois, carrelage, marbre, terre, etc. Idéal pour recouvrir les marches d'escaliers, les sols, parquet, lambris, carrelages, les meubles, les fenêtres, les portes et de les protéger contre les dommages mécaniques et contre la pénétration de liquides, eau, huile, etc.

Type	Dimensions	CHF
Stratex Protect Superglue	5 � � 1 m	18 � / m�





Stratex Protection Escaliers

Matériau protecteur d'escaliers 15mm épaisseur de protection des escaliers et des sols

Type	Dimensions	CHE
Matériau protecteur d'escaliers 15mm	100 x 150 m	680 / m ²

Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
<ul style="list-style-type: none"> Intérieurs Fondations Aménagements extérieurs Asphaltes 	<ul style="list-style-type: none"> Protection Isolation 	<ul style="list-style-type: none"> Filtration Isolation Protection 	<ul style="list-style-type: none"> Protection des escaliers Protection des sols Isolation

BontexGeo Group

Le leader des géosynthétiques

BontexGeo Group est un ensemble de sociétés en perpétuelle évolution avec des développeurs, fabricants et distributeurs de géosynthétiques et autres matériaux de qualité supérieure destinés au secteur de la construction et des infrastructures. Bien que leurs domaines d'application soient variés, tous nos produits présentent le même avantage réel : ils réduisent l'impact environnemental des projets de construction tout en améliorant les performances et la durée de vie des structures définitives.

Le groupe occupe une place prépondérante sur bon nombre de ses marchés cibles. Il se compose de cinq entreprises dont les sites de production, entrepôts et bureaux sont répartis dans six pays :

ABG	Allemagne
BontexGeo	Belgique, Espagne, Hongrie
Geotexan	Espagne
Stratex	France
Teragéos	France



Une question sur un produit, un devis?
Contactez-nous!



Stratex SAS
1 rue de l'Industrie
83000 Toulon



+33 (0)4 91 35 55 55
+33 (0)4 91 35 55 55



contact@stratex.ch

STRATEX

