

# STRATEX

3 | Bâtiments, tunnels & fondations

# Stratex

Installé dans le canton du Jura, en Suisse, Stratex peut se targuer 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. En vue d'assurer une livraison rapide, l'entreprise est dotée d'un vaste entrepôt et de son propre service de transport.



Leader du 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 Stratex Alveole Drain 420 - 700 - 1100 kPa
- 06 Stratex Alveole 8 - 20 mm
- 07 Stratex Alveole Drain 8 - 20 mm
- 08 StratexDrain FDF 20
- 09 StratexDrain FDF C10
- 10 StratexDrain FDM 20 PELD

## 11 Géomembranes d'étanchéité & géocomposites / bentonites

- 12 Stratex PEHD
- 13 StratexBent B5000

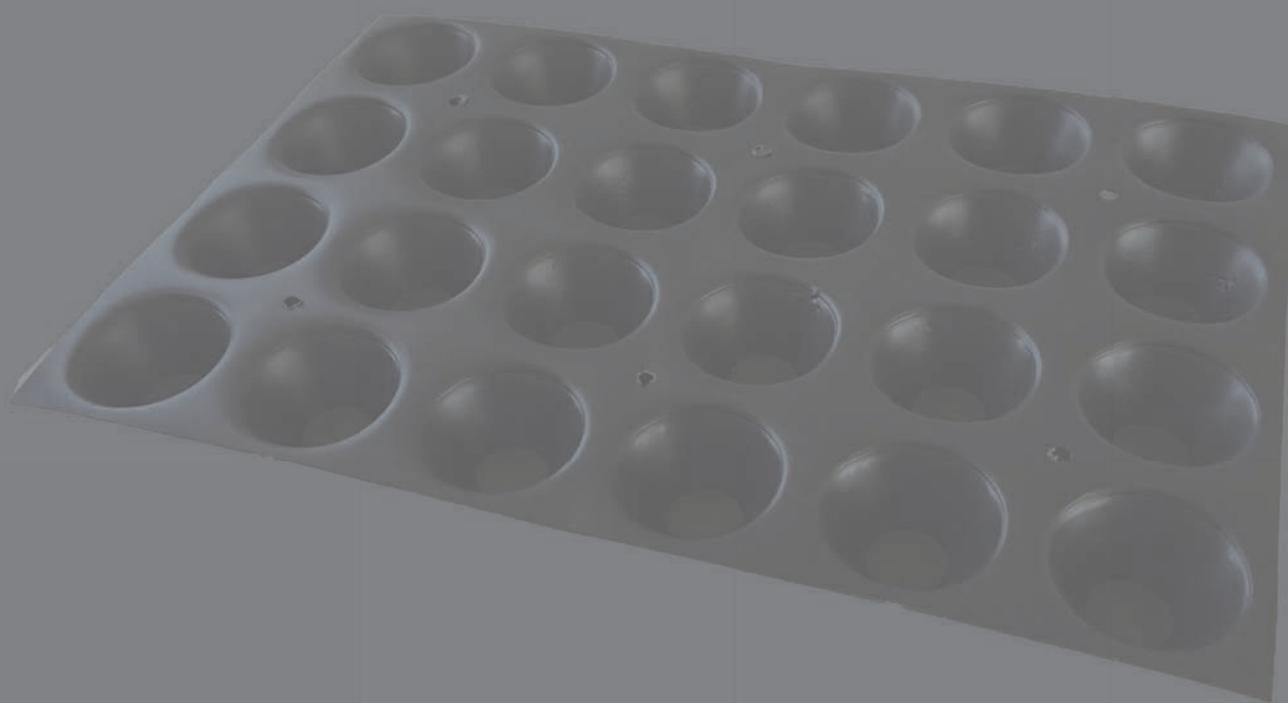
## 14 Non-tissés (premium & protection) - Nattes de protection

- 15 Stratex Premium
- 16 Stratex Protection
- 17 Stratex Protection Escaliers



# Géocomposites de drainage

## Rétention d'eau



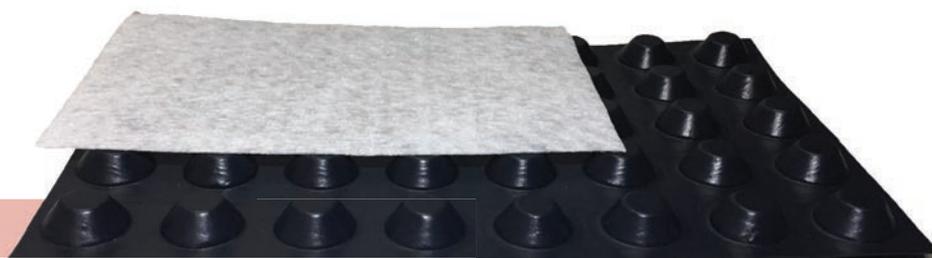
- 05 | Stratex Alveole Drain 420 - 700 - 1100 kPa
- 06 | Stratex Alveole 8 -20 mm
- 07 | Stratex Alveole Drain 8 - 20 mm
- 08 | StratexDrain FDF 20
- 09 | StratexDrain FDF C10
- 10 | StratexDrain FDM 20 PELD

# Stratex Alveole Drain

Géocomposite de drainage de haute résistance à la compression. Application pour les toitures terrasses, les parkings et les fondations. Feuille structurée en PEHD associée à un géotextile non-tissé pour les fonctions de drainage et de protection.

Type	Dimensions	CHF
Stratex Alveole Drain 420 kPa	12.50 x 2 m	8.8 / m <sup>2</sup>
Stratex Alveole Drain 700 kPa	12.50 x 2 m	sur demande
Stratex Alveole Drain 1100 kPa	12.50 x 2 m	sur demande

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs 420	Valeurs 700	Valeurs 1100
Polymère		PEHD			
Masse surfacique	EN ISO 9864	g / m <sup>2</sup>	740	940	1140
Épaisseur		mm	10	10	10
Résistance à la compression		kPa	420	700	1100
Capacité d'écoulement sous 20 kPa, i=1	EN 12958	l / (m.s)	3.5	3.5	4.23
Résistance à la traction MD	EN 10319	kN / m	15	> 15.4	32.7
Résistance à la traction CMD	EN 10319	kN / m	15	> 16.8	36.6
Elongation à la rupture MD	EN 10319	%	60	50	50
Elongation à la rupture CMD	EN 10319	%	60	50	50



## Espaces

Bâtiment, tunnels,  
fondations  
Construction routière  
génie civil  
Toitures, étanchéités

## Catégories

Géocomposites  
de drainage

## Fonctions

Drainage  
Filtration  
Protection  
Séparation

## Applications

Protection et drainage  
des parois enterrées  
Protection des  
étanchéités  
Toitures plates



## Stratex Alveole 8 mm

Feuille structurée en PEHD. Résistance à la pression élevée grâce à un grand nombre d'alvéoles. La feuille structurée convient tout particulièrement comme protection des murs de fondations, étanchement intérieur dans les caves, étanchement des sols et des garages souterrains.

Type	Dimensions	CHF
Stratex Alveole 8 mm	20 x 1.0 m	4.10 / m <sup>2</sup>
Stratex Alveole 8 mm	20 x 1.5 m	4.10 / m <sup>2</sup>
Stratex Alveole 8 mm	20 x 2.0 m	4.10 / m <sup>2</sup>
Stratex Alveole 8 mm	20 x 2.4 m	4.10 / m <sup>2</sup>
Stratex Alveole 8 mm	20 x 3.0 m	4.10 / m <sup>2</sup>

## Stratex Alveole 20 mm

Type	Dimensions	CHF
Stratex Alveole 20 mm	20 x 2 m	sur demande
Stratex Alveole 20 mm	20 x 2.50 m	sur demande



Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs
Épaisseur		mm	20
Résistance à la traction MD	EN 10319	kN / m	10.9
Résistance à la traction CMD	EN 10319	kN / m	7.9
Elongation à la rupture	EN 10319	%	50

### Espaces

Aménagements extérieurs, paysagisme  
Toitures, étanchéités

### Catégories

Élément de drainage et rétention d'eau  
Géocomposite de drainage

### Fonctions

Drainage  
Filtration  
Protection  
Réserveur d'eau

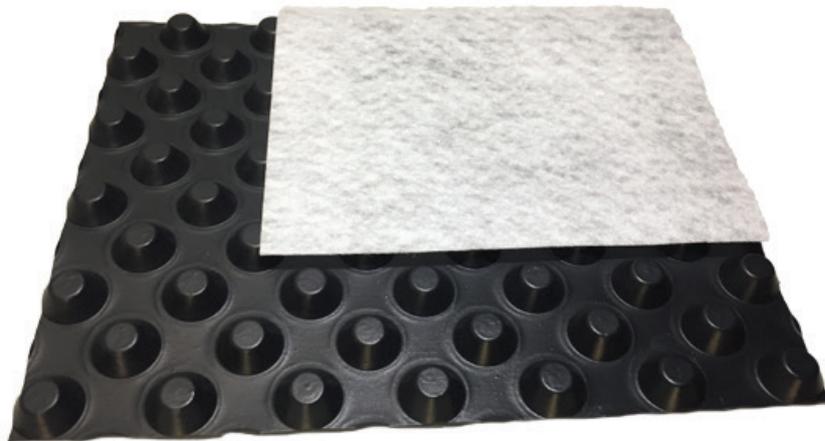
### Applications

Drainage  
Filtration  
Protection  
Réserveur d'eau

# Stratex Alveole Drain 8 - 20 mm

Type	Dimensions	CHF
Stratex Alveole Drain 8 mm	20 x 2 m	4.20 / m <sup>2</sup>
Stratex Alveole Drain 8 mm	20 x 2.40 m	4.20 / m <sup>2</sup>
Stratex Alveole Drain 20 mm	12.5 x 2 m	sur demande

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs 8 mm	Valeurs 20 mm
Epaisseur		mm	0.6	20
Masse surfacique	EN 9864	g / m <sup>2</sup>	600	1140
Résistance à la traction MD	EN 10319	kN / m	300	18
Résistance à la traction CMD	EN 10319	kN / m	300	19.5
Elongation à la rupture	EN 10319	%	20	60



## Espaces

Bâtiment, tunnels,  
fondations  
Construction  
routière, génie civil

## Catégories

Géocomposite de  
drainage

## Fonctions

Drainage  
Protection des parois  
enterrées

## Applications

Protection des  
étanchéités  
Protection et drainage  
des parois enterrées  
Toitures plates

# StratexDrain FDF 20



Géocomposite de drainage à structure tridimensionnelle à très haute capacité drainante.

Type	Dimensions	CHF
StratexDrain FDF 20	25 x 2.4 m	16.50 / m <sup>2</sup>

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs
Épaisseur sous 2 kPa	EN 9863-1	mm	20
Masse surfacique	EN 9864	g / m <sup>2</sup>	750
Résistance à la traction MD/CD	EN 10319	kN / m	15 / 15

Charge (contact souple/rigide)	Gradients hydrauliques		Tolérance
	0.1	1.0	
20 kPa	2.08	7.2	-30%
100 kPa	0.9	2.8	-30%
200 kPa	0.2	0.7	-30%

Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
Aménagements extérieurs, paysagisme Bâtiment, tunnels Construction routière Toitures, étanchéités	Géocomposite de drainage	Drainage Filtration Protection Séparation	Construction de tunnels Protection des étanchéités Toitures plates Toitures végétalisés

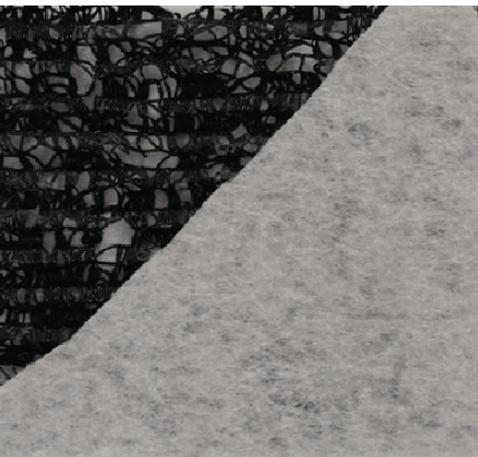
# StratexDrain FDF C10

Géocomposite (GCO) de drainage en polypropylène associé à deux géotextile non-tissé filtrants (GTX).



Type	Dimensions	CHF
StratexDrain FDF C10	25 x 2.40 m	18.50 / m <sup>2</sup>

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs C10
Polymère		PEHD	
Masse surfacique	EN 9864	g / m <sup>2</sup>	1000
Épaisseur		mm	10
Résistance à la compression		kPa	
Capacité d'écoulement sous 20 kPa, i=1	EN 12958	l / (m.s)	3.54
Résistance à la traction MD	EN 10319	kN / m	10
Résistance à la traction CMD	EN 10319	kN / m	10
Elongation à la rupture MD	EN 10319	%	
Elongation à la rupture CMD	EN 10319	%	



## Espaces

Aménagements extérieurs, paysagisme  
Bâtiment, tunnels, fondations  
Construction, routière, génie civil  
Toitures, étanchéités

## Catégories

Géocomposites de drainage

## Fonctions

Drainage  
Filtration  
Protection  
Séparation

## Applications

Protection des étanchéités  
Construction de tunnels  
Protection et drainage des parois enterrées  
Toitures plates et végétalisés

## StratexDrain FDM 20 PELD

Géocomposite 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 x 2 m	24.50 / m <sup>2</sup>



Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
Bâtiment, tunnels & fondations paysagisme Toitures, étanchéités	Géocomposite de drainage	Drainage Filtration Protection Séparation Etanchéité	Construction de tunnels Protection et drainage des parois enterrées

# Géomembranes d'étanchéité & géocomposites / bentonites



# Géomembrane Stratex PEHD

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

Type	Dimensions	CHF
Géomembrane Stratex PEHD 0.5 mm	100 x 5.10 m	*
Géomembrane Stratex PEHD 1 mm	100 x 5.10 m	*
Géomembrane Stratex PEHD 1.5 mm	150 x 5.10 m	*
Géomembrane Stratex PEHD 2 mm	120 x 5.10 m	*
Géomembrane Stratex PEHD 2.5 mm	100 x 5.10 m	*

\* Sur demande

Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
Aménagements extérieurs, paysagisme Bâtiment, tunnels, fondations Construction routière, génie civil	Géomembrane d'étanchéité Géomembrane de protection	Etanchéité	Etanchéité de décharges Protection des nappes phréatiques Etanchéité des réservoirs, bassins et canaux



# StratexBent B 5000

Stratexbent, étanchéité de bentonite de sodium naturel, conditionnée entre deux géotextiles.

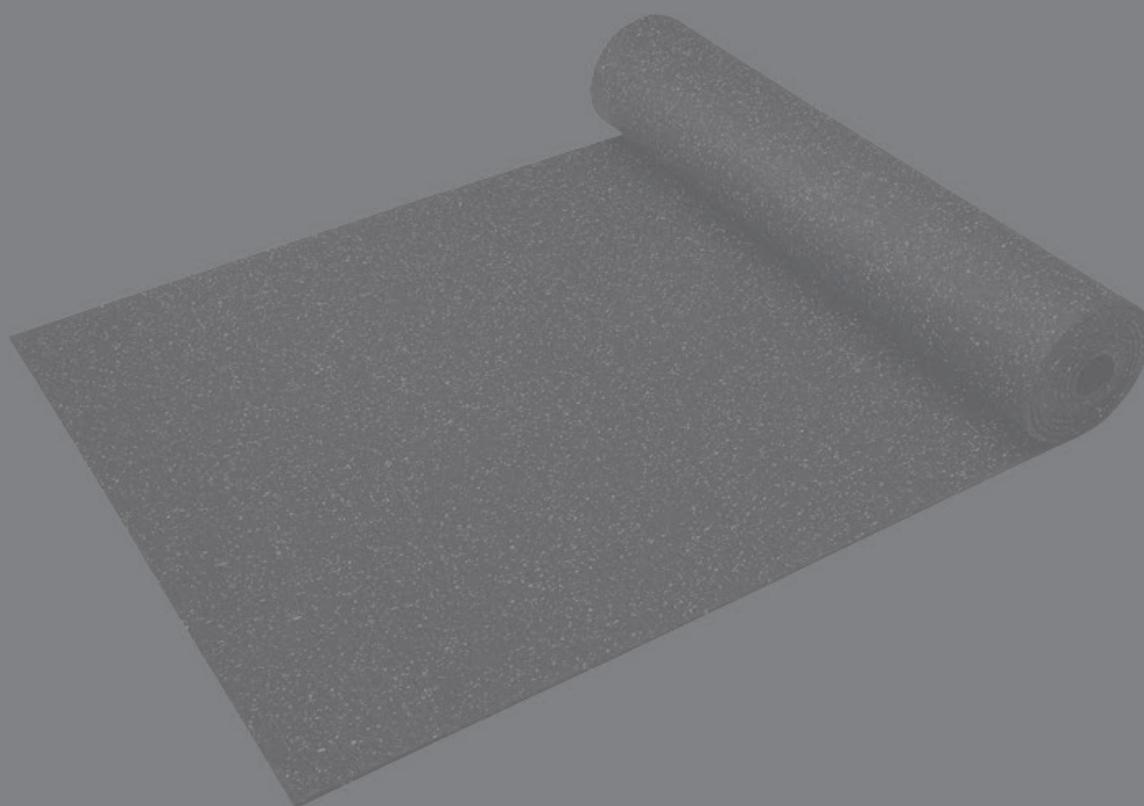
- étanchéité sous radiers et contre les murs en béton

Type	Dimensions	CHF
StratexBent B5000	5 x 1.10 m	16.50 / m <sup>2</sup>
StratexBent B5000	25 x 2.50 m	14.50 / m <sup>2</sup>

Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
Bâtiment, tunnels, fondations	Géomembrane d'étanchéité	Etanchéité	Etanchéité de fondations



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



- 15 | Stratex Premium xxx kN xx
- 16 | Stratex Protection
- 17 | Stratex Protection Escaliers

# Stratex Premium

Géotextile non-tissé aiguilleté et thermolié 100% polypropylène haute ténacité, distribué avec certification européenne et suisse.

Type	Dimensions	CHF
Stratex Premium 100 KN 8	100 x 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 m	1.04 / m <sup>2</sup>
Stratex Premium 130 KN 10	100 x 1 - 2 - 3 - 4 m	1.36 / m <sup>2</sup>
Stratex Premium 150 KN 12	100 x 1 - 2 - 3 - 4 - 5.25 - 6 m	1.58 / m <sup>2</sup>
Stratex Premium 200 KN 16	100 x 2 - 3 - 4 - 5.25 - 6 m	2.02 / m <sup>2</sup>
Stratex Premium 220 KN 18	100 x 4 - 5.25 m	2.32 / m <sup>2</sup>
Stratex Premium 250 KN 20	100 x 4 - 5.25 m	2.62 / m <sup>2</sup>
Stratex Premium 300 KN 24	100 x 4 - 5.25 m	30.05 / m <sup>2</sup>

Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
Bâtiment, tunnels, fondations Construction routière, génie civil	Géotextiles	Filtration Séparation	Construction de tunnels Construction routière Construction de voies ferrées



# Stratex Protection

Le géotextile de protection des dispositifs d'étanchéité.



Type	Dimensions	CHF
Stratex Protection 300	50 x 2 m	1.60 / m <sup>2</sup>
Stratex Protection 400	50 x 2 m	1.95 / m <sup>2</sup>
Stratex Protection 500	50 x 2 m	2.40 / m <sup>2</sup>
Stratex Protection 600	25 x 2 m	2.75 / m <sup>2</sup>
Stratex Protection 800	25 x 2 m	3.70 / m <sup>2</sup>
Stratex Protection 1100	25 x 2 m	4.95 / m <sup>2</sup>
Stratex Protection 1500	20 x 1.50 m	6.80 / m <sup>2</sup>
Stratex Protection 1500	20 x 3 m	6.80 / m <sup>2</sup>
Stratex Protection 2200	20 x 3 m	9.40 / m <sup>2</sup>



## Espaces

Aménagements extérieurs, paysagisme  
Bâtiment, tunnels, fondations  
Construction routière, génie civil  
Toitures, étanchéités

## Catégories

Géotextile  
Natte de protection

## Fonctions

Filtration  
Protection  
Protection de échantéites  
Séparation

## Applications

Construction de tunnels  
Construction de voies ferrées  
Protection des étanchéités  
Toitures plates



## Stratex Protection Escaliers

Stratex Protection Escaliers 1500, le géotextile de protection des escaliers et des sols.

Type	Dimensions	CHF
Stratex Protection Escaliers 1500	20 x 1.50 m	6.80 / m <sup>2</sup>

Espaces	Catégories	Fonctions	Applications
Bâtiment, tunnels, fondations Aménagements extérieurs, paysagisme	Géotextiles Natte de protection	Filtration Séparation Protection	Protection des escaliers Ajouter protection superglue

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



Stratex SA  
Rue St-Randoald 21  
CH - 2800 Delémont



Tél. +41 (0)32 423 55 50  
Fax +41 (0)32 423 55 52



[contact@stratex.ch](mailto:contact@stratex.ch)



# 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 :

<b>ABG</b>	Royaume-Uni
<b>BontexGeo</b>	Belgique, Hongrie
<b>Geotexan</b>	Espagne
<b>Stratex</b>	Suisse
<b>Teragéos</b>	France

# STRATEX

