



Geotextiel *Géotextile*

BENOR - Copro

Geotextiel

De geweven geotextielen zijn uitermate geschikt voor de scheiding, stabilisatie, filtratie en versterking in grond- en infrastructuurwerken.

Non woven geotextielen combineren goede filtereigenschappen met een hoge waterdoorlaatbaarheid. Dit type geotextiel wordt veel gebruikt als beschermingsdoek voor bufferbekkens met EPDM of PVC folie.

Géotextile

Les géotextiles tissés sont parfaitement adaptés à la séparation, la stabilisation, la filtration et le renforcement dans les travaux de sol et d'infrastructure.

Les géotextiles non tissés allient de bonnes propriétés de filtration à une grande perméabilité à l'eau. Ce type de géotextile est largement utilisé comme toile de protection pour les bassins tampons recouverts d'une membrane en EPDM ou en PVC.

Geotextiel woven / Géotextile woven				
Art. N°	Type	Gewicht/ Poids	Treksterkte/ Rés. traction MD-XD	Maatvoering/ Dimension
20060043	Terralys LF15/15	84 g/m ²	16-12 kNm	5,15 x 100m
20060042	Terralys LF17/16	79 g/m ²	15-14 kNm	5,15 x 100m
20056358	Terralys LF17/17	92 g/m ²	17-17 kNm	5,15 x 100m
20055330	Terralys LF29/29	159 g/m ²	29-29 kNm	5,15 x 100m
20056359	Terralys LF46/29W	200 g/m ²	29-29 kNm	5,15 x 100m
20060044	Terralys LF46/46	186 g/m ²	46-46 kNm	5,15 x 100m
20060045	Terralys LF57/57	228 g/m ²	57-57 kNm	5,15 x 100m
Bovenstaande waarden volgens opgave producent / Les valeurs ci-dessus sont celles indiquées par le fabricant				
Geotextiel non-woven / Géotextile non-woven				
Art. N°	Type	Gewicht/ Poids	Treksterkte/ Rés. traction MD-XD	Maatvoering/ Dimension
20060046	Polyfelt TS30	155 g/m ²	12-12 kNm	6,00 x 150m
20060047	Polyfelt TS50	200 g/m ²	16-16 kNm	6,00 x 100m
20060048	Polyfelt TS60	260 g/m ²	20-20 kNm	6,00 x 100m
20060049	Polyfelt TS70	325 g/m ²	25-25 kNm	6,00 x 80m
20060050	Polyfelt TS80	385 g/m ²	30-30 kNm	6,00 x 60m
Bovenstaande waarden volgens opgave producent / Les valeurs ci-dessus sont celles indiquées par le fabricant				
20033239	NW16	200 g/m ²	16-16 kNm	5,25 x 25m
20033240	NW16	200 g/m ²	16-16 kNm	5,25 x 100m
Bovenstaande waarden volgens opgave producent / Les valeurs ci-dessus sont celles indiquées par le fabricant				

Geotextiel woven Terralys, op rol
Géotextile woven Terralys, en rouleau

De geweven Terralys geotextielen zijn uitermate geschikt voor de scheiding, stabilisatie, filtratie en versterking in grond- en infrastructuurwerken. Terralys combineert immers licht gewicht met mooie sterkte, waardoor het eenvoudig te verwerken is zonder in te boeten aan kwaliteit. Het verhoogt de levensduur en stabiliteit van elke constructie.

Les géotextiles tissés Terralys sont parfaitement adaptés à la séparation, la stabilisation, la filtration et le renforcement dans les travaux de sol et d'infrastructure. Terralys combine en effet une faible masse avec une résistance élevée, ce qui le rend facile à mettre en œuvre sans compromettre la qualité. Il augmente la durabilité et la stabilité de toute construction.

Materiaal / type de matériel: PP
Keurmerk / Marque de conformité: BENOR - Copro
Kleur / Couleur: Zwart / Noir

Prijsgroep/Groupe de prix: K12

Art nr. Art n°	Type	l (m)	b (cm)	Gewicht Poids
20060043	LF15/15	100	515	43 kg
20060042	LF17/16	100	515	41 kg
20056358	LF17/17	100	515	47 kg
20055330	LF29/29	100	515	82 kg
20056359	LF46/29W	100	515	103 kg
20060044	LF46/46	100	515	96 kg
20060045	LF57/57	100	515	117 kg

Geotextiel woven HF180, op rol
Géotextile woven HF180, en rouleau

Geotextiel wordt gebruikt om te voorkomen dat de omliggende grond in de infiltratiebuis (of Rainbox) komt. De maaswijdte garandeert een optimale doorstroming van het water bij een goede zandafsluiting.

Gewicht: 237 g/m²
Treksterkte MD - XD: 41-41 kN/m

Le géotextile est utilisé pour empêcher que la terre environnante n'entre pas dans le caisson d'infiltration (ou Rainbox). L'ouverture de maille garantit un écoulement optimal de l'eau tout en assurant une bonne étanchéité contre le sable.

*Poids: 237 g/m²
Résistance à la traction MD - XD: 41-41 kN/m*

Materiaal / type de matériel: PP/PE type HF 180
Keurmerk / Marque de conformité: BENOR - Copro
Kleur / Couleur: Groen / Vert
RAL kleurcode / code RAL: 6024

Prijsgroep/Groupe de prix: K12

Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)	l (m)	b (cm)	Gewicht Poids
20021651	HF180	5,20 x 25m	25	520	31 kg
20021652	HF180	5,15 x 50m	50	520	62 kg
20021654	HF180	5,15 x 100m	100	520	124 kg

Non-woven

Geotextiel non-woven Polyfelt , op rol Géotextile non-woven Polyfelt , en rouleau

Met Polyfelt TS30 - TS80 kiest u voor een niet-geweven geotextiel dat uitermate geschikt is voor infiltratie en drainage en dat eenvoudig te verwerken is zonder in te boeten aan prestaties. Het materiaal combineert een hoog filterend vermogen met een consistente treksterkte. Hierdoor blijft uw constructie betrouwbaar, zelfs onder wisselende belastingen.

Avec le Polyfelt TS30 - TS80, vous optez pour un géotextile non tissé parfaitement adapté à l'infiltration et au drainage, et facile à mettre en œuvre sans compromettre ses performances. Le matériau combine une grande capacité de filtration avec une résistance à la traction constante. Votre construction reste ainsi fiable, même sous des charges variables.

Materiaal / type de matériel: PP
Keurmerk / Marque de conformité: BENOR - Copro
Kleur / Couleur: Wit / Blanc

Prijsgroep/Groupe de prix: K12

Art nr. Art n°	Type	l (m)	b (cm)	Gewicht Poids
20060046	TS30	150	600	140 kg
20060047	TS50	100	600	120 kg
20060048	TS60	100	600	156 kg
20060049	TS70	80	600	156 kg
20060050	TS80	60	600	139 kg

Geotextiel non-woven NW16, op rol Géotextile non-woven NW16, en rouleau

Combineert goede filtereigenschappen met een hoge waterdoorlaatbaarheid. Dit type geotextiel wordt veel gebruikt als beschermingsdoek voor bufferbekkens met EPDM of PVC folie.

Gewicht 200 gr/m² volgens En ISO 9864

Waterdoorlaatbaarheid 85 l/m²/s volgens EN ISO 11058

Treksterkte MD - XD: 16-16 kN/m

Associe des bonnes propriétés de filtration avec une perméabilité élevée à l'eau. Ce type de géotextile est beaucoup utilisé en tant que voile de protection pour les bassins tampon avec une membrane EPDM ou du film PVC.

Poids 200 gr/m² selon En ISO 9864

Perméabilité à l'eau 85 l/m²/s selon EN ISO 11058.

Résistance à la traction MD - XD: 16-16 kN/m

Materiaal / type de matériel: PP
Keurmerk / Marque de conformité: BENOR - Copro
Kleur / Couleur: Wit / Blanc

Prijsgroep/Groupe de prix: K12

Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)	l (m)	b (cm)	Gewicht Poids
20033239	NW16	5,20 x 50m	50	525	53 kg
20033240	NW16	5,25 x 100m	100	525	105 kg