



Joosten: geokunststoffen specialist

Joosten Kunststoffen is exclusief dealer van TenCate Geosynthetics en Tensar International in Nederland. Beide fabrikanten zijn wereldmarktleider op het gebied van geokunststoffen met ieder hun eigen specialiteiten. Door de producten en technische kennis van beide leveranciers te combineren komen wij tot innovatie oplossingen voor een breed aantal toepassingen.

Geotextiel en Geogrids (geokunststoffen) worden in grond-, weg- en waterbouwkundige constructies toegepast om stabiliteit en duurzaamheid te bevorderen. Voorbeelden zijn grondwapening en asfaltwapening. Daarnaast worden geokunststoffen gebruikt als (erosie-) bescherming, het scheiden van lagen, filtering en drainage. De functie is afhankelijk van het type textiel of grid.

Geotextiel nonwoven

Bij de fabricage van een nonwoven geotextiel (vlies) worden, in tegenstelling tot de klassieke fabricage van textiel, geen garen gebruikt. Nonwoven geotextiel wordt in de wegenbouw voornamelijk gebruikt als scheidingslaag tussen funderingsmateriaal en ondergrond. Daarnaast worden vliezen veel toegepast als filter in waterbouwconstructies en drainagesystemen.

Geotextiel woven

Afhankelijk van het type is woven PP, PE en PET geotextiel enorm sterk. Het wordt onder andere toegepast als funderingswapening voor wegen en spoorwegen, waterbouwtoepassingen zoals bodem-, oever-, en erosie-bescherming en onderwapening in aardebanen op slecht draagkrachtige grond of op een paalfundering.



Geogrids

Kunststof geogrids worden gebruikt als funderingswapening en ter stabilisatie van een ondergrond. Door het toepassen van een geogrid kan de laagdikte van een traditionele laagopbouw worden gereduceerd. Daarnaast kan de draagkracht van een ondergrond (tijdelijk) verhoogd worden voor belasting door zwaar materiaal zoals hijskranen en heismachines. Ook beheersing van zettingsverschillen van een slappe ondergrond en gewapende grondconstructies behoren tot de vele toepassingen.

Combinaties

In verschillende constructies, zoals grondwapening, worden geotextiel en geogrids samen gebruikt. Het grid zorgt voor de sterkte, het geotextiel zorgt ervoor dat de grond niet weg kan of voor scheiding van de verschillende lagen.



Ecomat

Ecomat K400 is een volledig doorgroeibaar biaxiaal geweven erosie-beschermingsmat van biologisch afbreekbare vezels in een open weefstructuur. Het materiaal heeft geen nadelige milieubelasting en uitloging conform M Geok E. Ecomat K400 kan gemakkelijk handmatig uitgerold en aangebracht worden op het talud.

Jogemat

Jogemat is ontwikkeld als flexibele anti-erosiemat met als doel bescherming te bieden aan bodems, taluds en oevers. Door het inzaaien van de mat wordt een groen aanzicht gecreëerd. Jogemat heeft een drager van geotextiel polyethyleen monofilament garens, gevuld met steenslag componenten.

TENCATE POLYFELT TS



Niet geweven geotextiel van mechanische gebonden 100% polypropreen continu filamenten.

Artikelcode	Product	Verpakking
2000.501050100	TS 10 rolafm 5x100m	
2000.502050100	TS 20 rolafm 5x100m	
2000.503050100	TS 30 rolafm 5x100m	
2000.504050100	TS 40 rolafm 5x100m	
2000.505050100	TS 50 rolafm 5x100m	
2000.506050100	TS 60 rolafm 5x100m	
2000.506530040	TS 65 rolafm 3x40m	
2000.506535040	TS 65 rolafm 3,50x40m	
2000.506550100	TS 65 rolafm 5x100m	
2000.506550125	TS 65 rolafm 5x125m	
2000.507050100	TS 70 rolafm 5x100m	
2000.508050100	TS 80 rolafm 5x100m	

TENCATE POLYFELT P BESCHERMVLIES



Niet geweven geotextiel van UV gestabiliseerd polypropreen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2000.715300120	P15 rolafm 3x120m	
2000.730300110	P30 rolafm 3x100m	
2000.740600100	P40 rolafm 6x100m	
2000.750300050	P50 rolafm 3x50m	
2000.750600080	P50 rolafm 6x80m	
2000.760600065	P60 rolafm 6x65m	
2000.770600055	P70 rolafm 6x55m	
2000.799540040	P80 rolafm 6x50m	
2000.799910000	P100/P011 rolafm 5,4x35m	
2000.799912000	P120/P013 rolafm 5,2x35m	

JOGETEX NIET GEWEVEN



Polpropyleen niet geweven.

Artikelcode	Product	Verpakking
2000.400650100	NG 6 wit rolafm 5x100m	
2000.401220025	NG 12 wit rolafm 2x25m	
2000.401220100	NG 12 wit rolafm 2x100m	
2000.401250100	NG 12 wit rolafm 5x100m	
2000.401650100	NG 16 wit rolafm 5x100m	
2000.402550100	NG 25 wit rolafm 5x100m	
2000.402850050	NG 35 wit rolafm 5x50m	

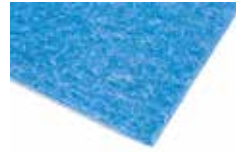
TENCATE POLYFELT F



Filter-geocomposiet bestaande uit twee lagen mechanisch gebonden niet geweven continu filament. Uv gestabiliseerd polypropreen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2000.606060100	F60 rolafm 6x100m	
2000.607060060	F70 rolafm 6x60m	
2000.608060004	F80 rolafm 6x40m	

TENCATE GEOCLEAN



Niet geweven met olie absorberende en afbrekende eigenschappen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2000.630060100	Origin rolafm 6x100m	
2000.631060100	Christal rolafm 6x100m	
2000.632060100	Pure rolafm 6x100m	

TENCATE POLYFELT BASE PRO



NOC*NSF goedgekeurd niet geweven t.b.v. sportvelden.

Artikelcode	Product	Verpakking
2005.035460108	Base Pro 130 rol 4,60x108m	

TYPAR



NOC*NSF gekeurd niet geweven tbv sportvelden.

Artikelcode	Product	Verpakking
2005.037100450	SP 37 SPORT rolafm 4,50x100m	
2005.037110450	SP 37 SPORT rolafm 4,50x110m	

TENCATE GEOLON PP-WEEFSEL



Polypropreen weefsel tbv drukverdeling met CE certificaat.

Artikelcode	Product	Verpakking
2001.015520100	PP 15 rolafm 5,20x100m	
2001.025520100	PP 25 rolafm 5,20x100m	
2001.040100100	PP 40 rolafm 1x100m	
2001.040150100	PP 40 rolafm 1,50x100m	
2001.040200100	PP 40 rolafm 2x100m	
2001.040260100	PP 40 rolafm 2,60x100m	
2001.040520100	PP 40 rolafm 5,20x100m	
2001.060520100	PP 60 rolafm 5,20x100m	
2001.080520100	PP 80 rolafm 5,20x100m	
2001.100520200	PP 100s rolafm 5,20x200m	
2001.120052020	PP 120s rolafm 5,20x200m	
2001.120520200	PP 120 rolafm 5,20x200m	
2001.200520200	PP 200 rolafm 5,20x200m	

TENCATE GEOLON PP-WEEFSEL MET LUS



Polypropeen weefsel tbv waterbouw met CE certificaat.

Verpakking

2002.040520200	PP 40L rolafm 5,20x200m
2002.080520100	PP 80L rolafm 5,20x100m
2002.200505200	PP 200L rolafm 5,20x200m

TENCATE GEOLON FILTERWEEFSEL



Weefsel voor filtertoepassingen, met nauwkeurige poriegrootte.

Artikelcode Product

Verpakking

2003.018051610	FW 180 rolafm 5,20x100m
2003.052550510	PE 525 rolafm 5,05x100m
2003.100050510	PE 1000 rolafm 5,05x100m

TENCATE GEOLON POLYESTER WEEFSEL



Hogesterkte weefsel, lage rek.

Verpakking

2005.010050030	PET 100 rolafm 5x300m
2005.011050020	PET 100s rolafm 5x200m
2005.015050020	PET 150s rolafm 5x200m
2005.015050030	PET 150 rolafm 5x300m
2005.020050030	PET 200 rolafm 5x300m
2005.030050020	PET 300 rolafm 5x200m
2005.040050020	PET 400 rolafm 5x200m
2005.060050015	PET 600 rolafm 5x150m
2005.080050010	PET 800 rolafm 5x100m
2005.100050010	PET 1000 rolafm 5x100m

JOGETEX PP-WEEFSEL



O.a. geschikt als scheidende en drukverdelende laag.

Artikelcode Product

Verpakking

2068.170515100	PP 17/16 rolafm 5,15x100m	28 rollen per pakket
2068.290515100	PP 29/29 rolafm 5,15x100m	16 rollen per pakket
2068.350515100	PP 35/35 rolafm 5,15x100m	16 rollen per pakket
2068.460515100	PP 46/46 rolafm 5,15x100m	14 of 18 rollen per pakket
2068.570515100	PP 57/57 rolafm 5,15x100m	
2068.680515100	PP 68/68 rolafm 5,15x100m	
2068.900515100	PP 90/90 rolafm 5,15x100m	

TENCATE POLYFELT MIRAGRID GX BIAXIAAL



Hoge sterkte polyester garens voorzien van pvc coating.

Verpakking

2000.900202052	20/20 rolafm 5,2x100m
2000.900353552	35/35 rolafm 5,2x100m
2000.900555552	55/55 rolafm 5,2x100m
2000.900808052	80/80 rolafm 5,2x100m

TENCATE POLYFELT MIRAGRID GX UNIAXIAAL



Hoge sterkte polyester garens voorzien van pvc coating.

Verpakking

2000.910352052	35/20 rolafm 5,2x100m
2000.910553052	55/30 rolafm 5,2x100m
2000.910803052	80/30 rolafm 5,2x100m
2000.911103052	110/30 rolafm 5,2x100m
2000.911603052	160/30 rolafm 5,2x50m
2000.912003052	200/30 rolafm 5,2x50m
2000.914003052	400/30 rolafm 5,2x50m

TENCATE POLYFELT ROCK PEC BIAXIAAL



Continu filament vlies versterkt met hoog modulus polyester garens.

Verpakking

2000.803535000	40/40 rolafm 5,3x100m
2000.805550000	55/50 rolafm 5,3x100m
2000.807575000	75/75 rolafm 5,3x100m
2000.809595000	95/95 rolafm 5,3x100m

TENCATE POLYFELT ROCK PEC UNIAXIAAL



Continu filament vlies versterkt met hoog modulus polyester garens.

Verpakking

2000.810355301	40 rolafm 5,3x100m
2000.810555301	55 rolafm 5,3x100m
2000.810755301	75 rolafm 5,3x100m
2000.810955301	95 rolafm 5,3x100m
2000.811255301	125 rolafm 5,3x100m

FOLIE

GEOTEXTIEL EN GEOGRIDS

LEIDING-SYSTEMEN

VLIER EN TUIN

EPS CONSTRUCTIES

KUNSTSTOF FABRICATEN

DRAINAGE-SYSTEMEN

GROEIPLAATS-VERBETTERING

OVERIGE

TENSAR TRIAXIALE GEOGRIDS


Kunststof grondwapening, voor het insluiten en verankeren van funderingsmateriaal.

Artikelcode	Product	Verpakking
2100.TX1304075	Triax 130 S rolafm 4x75m	
2100.TX1504075	Triax 150 rolafm 4x75m	
2100.TX1604075	Triax 160 rolafm 4x75m	
2100.TX1704050	Triax 170 rolafm 4x50m	
2100.TX1903850	Triax 190L rolafm 3,8x50m	

TENSAR TRIAXIALE COMBINATIE GEOGRIDS


Kunststof grondwapening voorzien van een scheidingsvlies, voor het insluiten en verankeren van funderingsmateriaal.

Verpakking

2100.TX2004045	Triax 130 SG rolafm 4x50m	
2100.TX2004049	Triax 150 G rolafm 4x50m	
2100.TX2004050	Triax 160 G rolafm 4x50m	
2100.TX2004051	Triax 170 G rolafm 4x50m	
2100.TX2004053	Triax 190L G rolafm 3,80x50m	
2100.TX2013860	Triax 190L/GN rol 3,80x60m	

TENSAR BIAXIALE GEOGRIDS


Kunststof grondwapening, voor het insluiten en verankeren van funderingsmateriaal.

Artikelcode	Product	Verpakking
2100.SS2000002	SS20 rolafm 4x75m	
2100.SS3000000	SS30 rolafm 4x50m	
2100.SS4000000	SS40 rolafm 4x30m	
2100.SSLA20000	SSLA20 rolafm 3,80x50m	
2100.SSLA30000	SSLA30 rolafm 3,80x50m	

TENSAR COMBINATIE GEOGRIDS


Kunststof grondwapening voorzien van een scheidingsvlies, voor het insluiten en verankeren van funderingsmateriaal.

Artikelcode	Product	Verpakking
2102.SS20G0000	SS20 G rolafm 4x50m	
2102.SS30G0000	SS30 G rolafm 4x50m	
2102.SS40G0000	SS40 G rolafm 4x30m	
2102.SSLA20G00	SSLA20 G rolafm 3,80x50m	
2102.SSLA30G00	SSLA30 G rolafm 3,80x50m	
2102.SSLA30GN4	SSLA30 GN rolafm 3x15m	
2102.SSLA30GN6	SSLA30 GN rolafm 3,50x15m	
2102.SSLA30GN8	SSLA30 GN rolafm 3,80x15m	
2102.SSLA30GND	SSLA30 GN rolafm 3x60m	
2102.SSLA30GNF	SSLA30 GN rolafm 3,50x60m	
2102.SSLA30GNH	SSLA30 GN rolafm 3,80x60m	

TENSAR UNIAXIALE GEOGRIDS


O.a. toepasbaar in gewapende grondconstructies.

Artikelcode	Product	Verpakking
2101.510RE0000	510RE rolafm 1,30x75m	
2101.510RE1075	510RE rolafm 1x75m	
2101.520RE0000	520RE rolafm 1,30x75m	
2101.540RE0000	540RE rolafm 1,30x50m	
2101.560RE0000	560RE rolafm 1,30x50m	
2101.570RE0000	570RE rolafm 1,30x50m	
2101.580RE0000	580RE rolafm 1,30x50m	

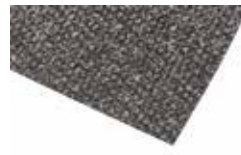
TENSAR TOEBEHOREN


Artikelcode	Product	Verpakking
2106.000000000	HDPE Nagels 25st.	
2106.000000002	Doos verankeringen 250st.	
2106.013001350	HDPE Bodkin staaf rond 13mm L=1,35m	40 stuks per doos
2106.040006013	HDPE Bodkin staaf 40x6mm L=1,3m	
2106.AR1000000	Tensar Spanbalk AR 1	

TENSAR AR ASFALTWAPENING


Voorkomt scheuren en spoorvorming en verlengt de levensduur van asfaltlagen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2103.AR1000000	AR1 rolafm 3,80x50m	
2103.ARG095075	AR G rolafm 0,95x75m	
2103.ARG150075	AR G rolafm 1,50x75m	
2103.ARG190075	AR G rolafm 1,90x75m	
2103.ARG380075	AR G rolafm 3,80x75m	

TENSAR GLASSTEX PATCH ASFALTWAPENING


Voor wapening van asfaltoverlagen bij herstel van bestaande of aanleg van nieuwe wegen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2103.G66001015	Patch 660 rolafm 1x15m	
2103.G88001015	Patch 880 rolafm 1x15m	

TENSAR GLASSTEX GRID ASFALTWAPENING

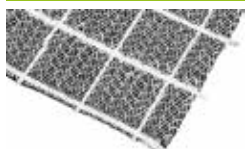


Voor wapening van asfaltverlagen bij herstel van bestaande of aanleg van nieuwe wegen.

Verpakking

2103.GTGR06000	R60N rolafm 2x100m
2103.GTGR06001	R60N rolafm 1x100m
2103.GTGR06003	R60N rolafm 3x100m
2103.GTGR06004	R60N rolafm 4x100m
2103.GTGR12000	R120N rolafm 2x100m
2103.GTGR12001	R120N rolafm 1x100m
2103.GTGR12003	R120N rolafm 3x100m
2103.GTGR12004	R120N rolafm 4x100m

TENSAR GLASSTEX P ASFALTWAPENING

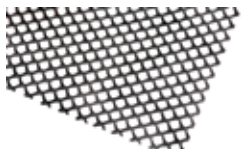


Voor wapening van asfaltverlagen bij herstel van bestaande of aanleg van nieuwe wegen.

Verpakking

2103.GTP100100	P100 rolafm 1x100m
2103.GTP100150	P100 rolafm 1,50x100m
2103.GTP100300	P100 rolafm 3x100m
2103.GTP200150	P100/200 rolafm 1,50x100m
2103.GTP200300	P100/200 rolafm 3x100m
2103.GTP500110	P50 rolafm 1x100m
2103.GTP501150	P50 rolafm 1,50x100m
2103.GTP501300	P50 rolafm 3x100m

TENSAR GEONET



HDPE geonet in diamantvorm, o.a. voor het gebruik in luchtfilterconstructies.

Artikelcode	Product	Verpakking
2100.H50370050	H 5 rolafm 3,70x50m	

TENSAR EROSIIE BESCHERMING



Erosiebeschermingsmatten met 3D matrixstructuur van polypropeen netten.

Artikelcode	Product	Verpakking
2104.125002020	V Max 125 rolafm 2x20m	
2104.350002020	V Max C350 rolafm 2x20m	
2104.550002015	V Max P550 rolafm 2x15m	

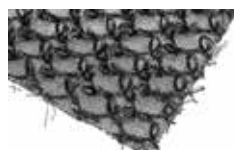
KOKOS EROSIIEBESCHERMING



Voorkomt erosie op hellingen en oevers.

Artikelcode	Product	Verpakking
2069.310240050	Kokosdoek 550 gr/m ² rolafm 2,40x50m	
2069.320000000	Kokosdoek met graszaad afm 2,40x25m	

TENCATE ROBULON 3-DIMENSIONALE GEOMAT

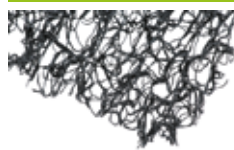


Bescherming tegen erosie.

Verpakking

2015.006005500	PP 60 rolafm 5x50m
2015.008005500	PP 80 rolafm 5x50m
2015.100005500	PE 1000 rolafm 5x50m

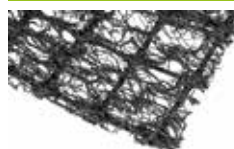
TENCATE POLYMAT EROSIEMAT



Beschermt taluds tegen oppervlakkige bodemerrosie.

Artikelcode	Product	Verpakking
2000.960810000	810 rolafm 2x75m	
2000.961212040	1210 rolafm 2x40m	
2000.962012050	2010 rolafm 2x50m	

TENCATE POLYMAT EROSIEMAT MET WAPENING



Bescherming tegen erosie met wapening.

Verpakking

2000.972020090	2020/09 rolafm 2x30m
2000.972020200	2020/20 rolafm 2x30m

ECOMAT FLEXIBELE EROSIEMAT



Biaxiaal geweven erosiebeschermingsmat van biologisch afbreekbare vezels.

Artikelcode	Product	Verpakking
2069.100090010	Ecomat K400 rolafm 0,90x10m	
2069.100150010	Ecomat K400 rolafm 1,50x10m	
2069.101000001	Ecomat Verank.pen 30x30x350mm	

FOLIE

GEOTEXTIEL EN GEOGRIDS

LEIDING-SYSTEMEN

VALVER EN TUIN

EPS CONSTRUCTIES

KUNSTSTOF FABRICATEN

DRAINAGE-SYSTEMEN

GROEIPLAATS-VERBETERING

OVERIGE

JOEMAT FLEX EROSIEMAT 20KG/M²


Robuuste erosiemat op rol. Split gebonden door bitumen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2039.048015000	rolafm 4,8x20m	

JOEMAT DIVERSE


Voor het verankeren van de Jogemat in de ondergrond.

Artikelcode	Product	Verpakking
2065.000000000	Grondpen t.b.v. Jogemat	

ENKAMAT FLEX EROSIEMAT A20/5


Robuuste erosiemat op rol. Split gebonden door bitumen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2039.500480020	rolafm 4,8x20m	

NICOSPAN/SPANTUIN


Dubbel geweven geotextiel voor o.a. amfibischermen en beschoeiingen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2018.070040000	PE 70/40 rolafm 2x100m	
2018.070040050	PE 70/40 rolafm 0,50x100m	
2018.070040067	PE 70/40 rolafm 0,67x100m	
2018.070040100	PE 70/40 rolafm 1x100m	

TENCATE MEGADRAIN DRAINAGEMAT


Kern van polypropreen monofilamenten met een niet geweven geotextiel aan één of aan beide kanten.

Artikelcode	Product	Verpakking
2000.930730000	Eenzijdig Vlies 730 2x40m	
2000.931230000	Eenzijd. Vlies 1230 2x25m	
2000.932030000	Eenzijd. Vlies 2030 2x20m	
2000.940740000	Tweezijd. Vlies 740 2x20m	
2000.941240000	Tweezijd.Vlies 1240 2x25m	
2000.942040000	Tweezijd.Vlies 2040 2x20m	

JOGETEX ANTIWORTELDOEK


Gaat wortelgroei tegen. Waterdoorlatend. UV stabiel.

Artikelcode	Product	Verpakking
2066.000050100	0,50x100m Plano	
2066.000075100	0,75x100m Plano	
2066.000105100	1,05x100m Plano	
2066.000125100	1,25x100m Plano	
2066.000165100	1,65x100m Plano	
2066.000210100	2,10x100m Plano	
2066.000262100	2,62x100m Plano	
2066.000330100	3,30x100m Plano	
2066.000330101	3,30x100m Gevouwen	
2066.000425100	4,25x100m Plano	
2066.000425101	4,25x100m Gevouwen	
2066.000525100	5,25x100m Plano	
2066.000525101	5,25x100m Gevouwen	

JOGETEX PP-WEEFSEL UV


O.a. geschikt als solide basis voor een kweekveld.

Artikelcode	Product	Verpakking
2066.019105100	G 130 gr rolafm 1,05x100m	
2066.019210100	G 130 gr rolafm 2,07x100m	
2066.019330100	G 130 gr rolafm 3,30x100m	
2066.019420100	G 130 gr rolafm 4,15x100m	
2066.019515100	G 130 gr rolafm 5,15x100m	
2066.020515100	G 200 gr rolafm 5,15x100m	

ANTIWORTELVLIES


Geen rafels bij snijden.

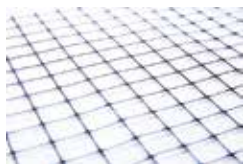
Artikelcode	Product	Verpakking
2006.200025050	rolafm 2x25m Zwart	68 rollen per pallet
2006.200100050	rolafm 1x50m Zwart	24 rollen per pallet

GRONDPEN VERZINKT


O.a. geschikt voor het vastzetten van geotextiel.

Artikelcode	Product	Verpakking
2006.900000000	4mm x 30cm	500 stuks per doos
2006.900000002	U profiel 4mm x 30cm	250 stuks per doos
2006.900000003	Dak profiel 20 x 5cm	50 stuks per zak

ANTIMOLLENET



Voorkomt overlast van mollen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2026.200200000	rolafm 2x200m	

JOSIGRID SIGNALERINGSNET



Lichtgewicht net t.b.v. signalering van onderliggende laag.

Artikelcode	Product	Verpakking
2022.151720410	15/17 rolafm 2,04x1000m	
2022.151732310	15/17 rolafm 3,23x1000m	

WERFSCHERM

Veiligheidsnet voor snelle en tijdelijke plaatsing.



Artikelcode	Product	Verpakking
1101.000000000	Oranje rolafm 1x50m	

WINDBREEKNET 60% REDUCTIE



Kleur groen. O.a. toepasbaar rondom bouwterreinen.

Artikelcode	Product	Verpakking
2024.060140050	rolafm 1,4x50m	
2024.060200050	rolafm 2,0x50m	
2024.060280050	rolafm 2,8x50m	
2024.060420050	rolafm 4,2x50m	

WINDBREEKNET 85% REDUCTIE



Kleur groen. O.a. toepasbaar rondom tennisvelden.

Artikelcode	Product	Verpakking
2024.085100050	rolafm 1,0x50m	
2024.085150050	rolafm 1,5x50m	
2024.085200050	rolafm 2,0x50m	

BITUMENVILT



Vlies geïmpregneerd met bitumen, vocht dicht.

Artikelcode	Product	Verpakking
2028.081025000	rolafm 0,81x25m	

FOLIE

GEOTEXTIEL
EN GEOGRIDS

LEIDING-
SYSTEMEN

VLIER
EN TUIN

EPS
CONSTRUCTIES

KUNSTSTOF
FABRICATEN

DRAINAGE-
SYSTEMEN

GROEIPLAATS-
VERBETERING

OVERIGE