

# MIA®

**GEOSYNTETER**

## GEOSYNTETER 1.5

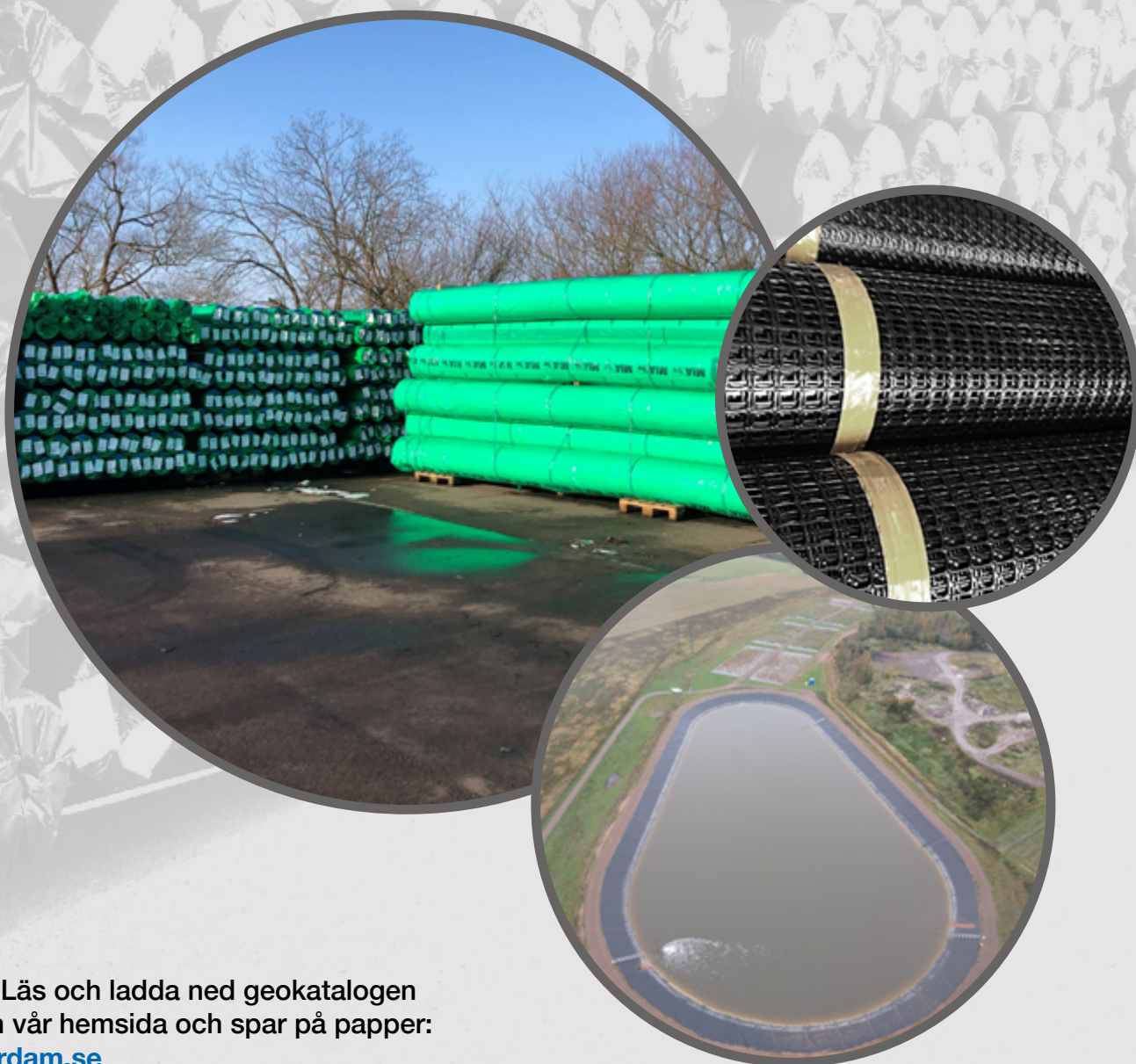


# Mardam<sup>Est. in 1920™</sup>

# MIA<sup>®</sup>

Mardam AB grundades 1920 och dess dåvarande namn var Tågarp Cementgjuteri. Vid gjuteriets nedläggning 1989 skedde namnändringen till Mardam Agentur AB. Agentur togs bort från företagsnamnet 2023. Bolaget är stabilt, familjeägt och drivs nu av 4:e generationen Jutaren. Mardam AB är beläget i Tågarp, mellan Helsingborg och Landskrona, med en filial i Nässjö. Sedan 2011 ingår även Nordic Cover AB i vår organisation, som ett helägt dotterbolag.

Mardam AB erbjuder nordens bredaste sortiment av Geosynteter, Betäckningar och Dagvatten med hög tillgänglighet och snabba leveranser. Vi strävar efter att vara den mest tillförlitliga leverantörspartnern genom att leverera kvalitetsprodukter och professionell kunskap för att möta utmanande krav inom bygg- branschen. Mardam AB erbjuder konkurrenskraftiga priser med bra service i hela Norden. Våra produkter säljs via återförsäljare, där MIA är Mardam AB's registrerade varumärke.



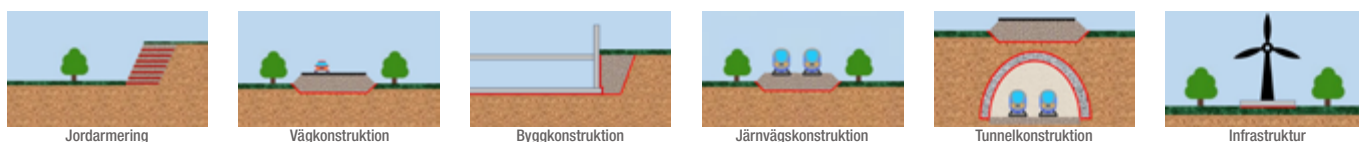
--> Läs och ladda ned geokatalogen  
från vår hemsida och spar på papper:  
[mardam.se](http://mardam.se)

# INNEHÅLL

MIA-Tex Geotextil Nor. Geo. Spec. N1-N5	4-5
Dupont™ Typar® Termisk Geotextil	6
MIA-Tex PPW	7
MIA-Tex PETW	8
MIA Slitgardin	9
MIA Weedkiller Ogräsduk	10
Dupont™ Plantex® Ogräsdukar	11
MIA Odlingsduk / Biomatta	12
MIA-Grid PET Biaxiala	13
MIA-Grid PET / MIA-Grid HDPE Uniaxiell	14
MIA-Grid PP	15
Signalnät	16
MIA-Grid FRP Asfaltsarmeringsnät	17
Bergsäkring	18
GEOTERRA GTO	19
Jordarmering och erosionskontroll	20
Stödmur	21
MIA gräs- och grusarmering	22
Gummiduk Geogard EPDM + tillbehör	23
MIA Geomembran HDPE	24
MIA Geomembran LLDPE	25
MIA Geomembran FPP	26
MIA Geomembran GCL	27
MIA Geomembran LDPE	28
MIA Geomembran Radon	29
MIA Infästningar	30
MIA-Tex PP	31
DuPont™ Plantex® Rotskydd	32
MIA-Drain Dräneringsmatta	33
MIA-Ero Erosionsskydd	34



EPD BYGGVARUBEDÖMNINGEN SundaHus



**Geotextil N1-N5** är certifierad enligt det nordiska systemet NorGeoSpec 2012. Den nålfiltade geotextilen är tillverkad av Polypropen (PP) för separation, dränering och stabilisering. N2 vävd geotextil är också gjord av PP och ger en högre styrka än motsvarande nålfiltad geotextil.

Nordisk certifiering för vägkonstruktioner NorGeoSpec 2002 i Sverige, Norge och Finland

**Bruksklasser för geotextil i materialskiljande lager**

Underliggande jord	Mekanisk påverkan <sup>2)</sup>	Fyllnadsmaterialets maximala korntorlek, $d_{max}$ (mm)			
		< 60	60 – 200	200 – 500	> 500
Pt, Gy och $c_u^{1)}$ < 20 kPal	Normala	N3	N4	N5	N5
	Gynnsamma	N3	N3	-	-
$c_u^{1)}$ < 20 kPal, Si, Sa, Gr	Normala	N3	N3	N3	N4
	Gynnsamma	N2	N2	-	-

<sup>1)</sup>  $c_u$  är lerans odränerade skjuvhållfasthet. <sup>2)</sup> *Normala*: När minst två av följande förhållanden uppfylls: a) tung trafik under byggtiden, b) krossat fyllnadsmaterial med skarpa kanter, c) packning med tung vibrationsutrustning. *Gynnsamma*: om endast ett av ovan nämnda förhållanden uppfylls och då fyllnadsmaterialets maximala korntorlek är 200 mm.

Vägledning för andra konstruktioner  
**Maximal stenstorlek mot fiberduken, mm**

Ø 0 - 20 mm	Ø 20 - 60 mm	Ø 60 - 200 mm	Ø 200 - 500 mm	Ø > 500 mm
N1	N2	N3	N4	N5

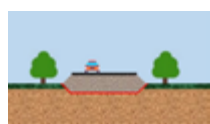




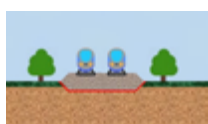
RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303118	Nålfiltad geotextil N1	1x160 m	160 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pall	vit	
2303119	Nålfiltad geotextil N1	2x160 m	320 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303120	Nålfiltad geotextil N1	3x160 m	480 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303121	Nålfiltad geotextil N1	4x160 m	640 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303122	Nålfiltad geotextil N1	5x160 m	800 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303123	Nålfiltad geotextil N1	6x160 m	960 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303124	Nålfiltad geotextil N1 minirulle	1x30 m	30 m <sup>2</sup> /rulle	50 rullar/pall	vit	
2303125	Nålfiltad geotextil N1 minirulle	2x15 m	30 m <sup>2</sup> /rulle	50 rullar/pall	vit	
2303126	Nålfiltad geotextil N1	3x15 m	45 m <sup>2</sup> /rulle	22 pkt/pall	vit	
2303127	Nålfiltad geotextil N1 minirulle	3x35 m	105 m <sup>2</sup> /rulle	8 rullar/pall	vit	
2303129	Nålfiltad geotextil N2	2x120 m	240 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303130	Nålfiltad geotextil N2	3x120 m	360 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303131	Nålfiltad geotextil N2	4x120 m	480 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303132	Nålfiltad geotextil N2	5x120 m	600 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303133	Nålfiltad geotextil N2	6x120 m	720 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	vit	
2303315	Nålfiltad geotextil N2 minirulle	2,5x20 m	50 m <sup>2</sup> /rulle	24 rullar/pall	svart	
2310034	Nålfiltad geotextil N2	2,5x110 m	275 m <sup>2</sup> /rulle	15 rullar/pkt	svart	
2303136	Nålfiltad geotextil N3	2x110 m	220 m <sup>2</sup> /rulle	13 rullar/pkt	vit	
2303137	Nålfiltad geotextil N3	3x120 m	360 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pkt	vit	
2303138	Nålfiltad geotextil N3	4x110 m	440 m <sup>2</sup> /rulle	13 rullar/pkt	vit	
2303139	Nålfiltad geotextil N3	5x110 m	550 m <sup>2</sup> /rulle	13 rullar/pkt	vit	
2303140	Nålfiltad geotextil N3	6x120 m	720 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pkt	vit	
2303141	Nålfiltad geotextil N4	4x120 m	480 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	vit	
2303142	Nålfiltad geotextil N4	5x120 m	600 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	vit	
2303143	Nålfiltad geotextil N4	6x120 m	720 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	vit	
2303144	Nålfiltad geotextil N5	5x75 m	375 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	vit	



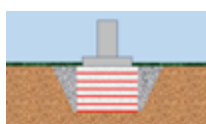
EPD<sup>®</sup> BYGGVARUBEDÖMNINGEN<sup>®</sup>



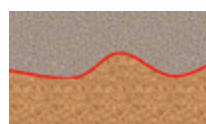
Vägkonstruktion



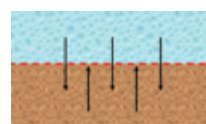
Järnvägskonstruktion



Grundkonstruktion



Separation



Filtrering

DuPont™  
**Typar**

**Typar**® är en termisk bunden geotextil av PP, särskilt lämpad för separation och dränering. En termisk geotextil är tunnare och styvare än en nålfiltad, vilket gör att den termiska inte drar åt sig vatten och fryser därmed inte ihop under vintern. Geotextilen blir användbar som exempelvis separationsduk i isoleringsblock till grunder och som filtreringsduk för dränering. Geotextil N1-N3 är certifierade enligt det nordiska systemet NorGeoSpec 2012.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303145	Termisk geotextil Typar® SF20	2,25x250 m	562,5 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	grå	<a href="#">☰</a> <a href="#">BVB</a>
2303336	Termisk geotextil Typar® SF27 dränduk	1,0x250 m	250 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	grå	<a href="#">☰</a> <a href="#">BVB</a>
2303146	Termisk geotextil Typar® SF32 N1	2,0x200 m	400 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	grå	<a href="#">☰</a> <a href="#">BVB</a>
2303147	Termisk geotextil Typar® SF32 N1	4,5x100 m	450 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	grå	<a href="#">☰</a> <a href="#">BVB</a>
2303148	Termisk geotextil Typar® SF40	2,10x150 m	315 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	grå	<a href="#">☰</a> <a href="#">BVB</a>
2303149	Termisk geotextil Typar® SF45 N2	4,5x100 m	450 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	grå	<a href="#">☰</a> <a href="#">BVB</a>
2303150	Termisk geotextil Typar® SF65 N3	4,5x100 m	450 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pkt	grå	<a href="#">☰</a> <a href="#">BVB</a>

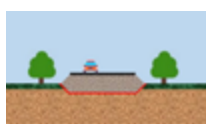




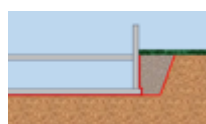
EPD<sup>®</sup> BYGGVARUBEDÖMNINGEN<sup>®</sup> SundaHus



Jordarmering



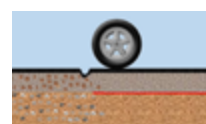
Vägkonstruktion



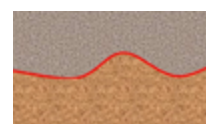
Byggkonstruktion



Järnvägskonstruktion



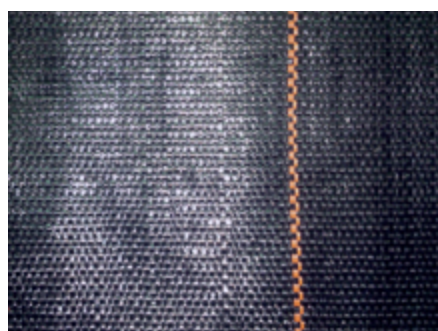
Styrka



Separation

**MIA-TEX PPW** är en vävd geotextil tillverkad av PP där styrka och stabilisering krävs vid t.ex. skogsvägar, tillfälliga vägar och myrar. Duken drar inte åt sig vatten, vilket gör att den inte kan frysa ihop. MIA-TEX PPW N2 är försedd med en röd markering för att det ska bli enklare att se hur mycket överlapp som behövs vid installation.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303135	MIA-TEX PPW N2	5,30x200 m	1060 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a>
2310110	MIA-TEX PPW 30/30kN	5,30x100 m	530 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pkt	svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a>
2303175	MIA-TEX PPW 40/40kN	5,30x100 m	530 m <sup>2</sup> /rulle	14 rullar/pkt	svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a>
2303176	MIA-TEX PPW 60/60kN	5,20x100 m	520 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pkt	svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a>
2303177	MIA-TEX PPW 80/80kN	5,20x100 m	520 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pkt	svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a>
2303255	MIA-TEX PPW 105/105kN	5,20x100 m	520 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pkt	svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a>





BYGGVARUBEDÖMNINGEN 



Jordarmering



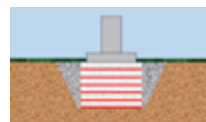
Vägkonstruktion



Järnvägskonstruktion



Damm och kanal





















Grundkonstruktion



Styrka

**MIA-**Tex** PETW** är en vävd geotextil gjord av polyester (PET) och används som grundförstärkning mot lös grund och vid statiska laster för byggnation av vägar, banor, platser, sluttningar, stödmurar samt mellan pålar för avlastning (hög styrka). Duken drar åt sig vätska och kan därför användas i vatten eftersom den sjunker till botten.

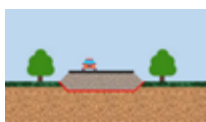
RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303179	MIA- <b>Tex</b> PETW 80/80kN	5,1x100 m	510 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	  
2303180	MIA- <b>Tex</b> PETW 100/100kN	5,1x100 m	510 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	  
2303258	MIA- <b>Tex</b> PETW 150/150kN	5,1x100 m	510 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	  
2303181	MIA- <b>Tex</b> PETW 200/50kN	5,1x100 m	510 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	  
2303182	MIA- <b>Tex</b> PETW 400/50kN	5,1x100 m	510 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	  
2303183	MIA- <b>Tex</b> PETW 600/50kN	5,1x100 m	510 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	  







Jordarmering



Vägkonstruktion



Järnvägskonstruktion



Damm och kanal



Skydd

**MIA Slitgardin** – din ultimata lösning för att samla in slam och partiklar samtidigt som den effektivt reducerar spridningen av grumligt vatten! MIA Siltgardin är tillverkad i 2 utförande antingen med PET Polyesterväv eller PP NW4 NorGeoSpec geotextil, Samtliga gardiner tillverkas med 4" flatrullad tryckluftsslang, 10 mm långlänkad obehandlad kätting och geotextil. Slangarna utrustas med plugg i ena änden och anslutning för kompressor i andra änden. Kopplingar bör sättas på plats vid installation.

Renare vattenmiljö: Vår siltgardin är specialdesignad för att minimera spridningen av grumligt vatten, vilket resulterar i en klarare och renare vattenmiljö. Perfekt för byggplatser, anläggningsprojekt och industriella områden där vattenkvalitet är av yttersta vikt. Lätt att installera och hantera: Vi vet att din tid är värdefull. Därför har vi utformat MIA Siltgardin för att vara enkel att installera och hantera. Så oavsett om det är en stor byggplats eller ett mindre projekt, kan du lita på att MIA Siltgardin leverera resultat med minimal ansträngning.

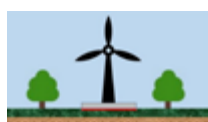
RSK	Benämning	Mått	Vikt	Förpackning	Länkar
2310112	MIA PETW 80/80 Siltgardin	50x5 m	133 kg	1 st	<a href="#">📄</a>
2310113	MIA PETW 80/80 Siltgardin	100x5 m	263 kg	1 st	<a href="#">📄</a>
2310114	MIA PETW 80/80 Siltgardin	150x5 m	393 kg	1 st	<a href="#">📄</a>
2310115	MIA PETW 80/80 Siltgardin	200x5 m	523 kg	1 st	<a href="#">📄</a>
2310116	MIA NW4 Siltgardin	50x5 mm	143 kg	1 st	<a href="#">📄</a>
2310117	MIA NW4 Siltgardin	100x5 mm	283 kg	1 st	<a href="#">📄</a>





BYGGVARUBEDÖMNINGEN

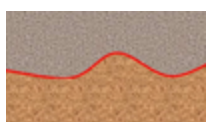
SundaHus



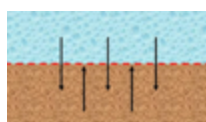
Infrastruktur



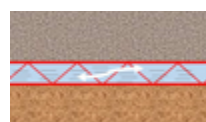
Damm och kanal



Separation



Filtrering



Dränering



Skydd

**MIA Weedkiller** finns både som nålfiltad och vävd geotextil gjord av PP med hög UV-stabilisering. Geotextilen appliceras så marken täcks i exempelvis ett trädgårdsland och då undviks problem med ogräs och jordstänk. MIA weedkiller har en täthet som hindrar solljuset att nå markytan, vilket hindrar uppkomst av ogräs. Duken tillåter vatten och luft att tränga igenom samtidigt som den hindrar avdunstning och skyddar rötterna från uttorkning. Den nålfiltade duken fästs med antingen träspik eller byglar i stål. Den vävda ogräsduken är försedd med grön markering för att underlätta placeringen av växter.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303167	MIA Weedkiller	1x100 m	100 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pall	svart	<a href="#">BVB</a>
2303168	MIA Weedkiller	2x100 m	200 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a>
2303169	MIA Weedkiller	3x100 m	300 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a>
2303170	MIA Weedkiller	5x100 m	500 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a>
2303171	MIA Weedkiller minirulle	1x30 m	30 m <sup>2</sup> /rulle	40 rullar/pall	svart	<a href="#">BVB</a>
2303172	MIA Weedkiller minirulle	2x25 m	50 m <sup>2</sup> /rulle	24 rullar/pall	svart	<a href="#">BVB</a>
2303257	MIA Weedkiller vävd	5,25x100 m	525 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a>
2303173	Träspik	30 cm		250 st/kartong		<a href="#">BVB</a>
2303350	Träspik	30 cm		500 st/kartong		<a href="#">BVB</a>
2303236	Plantex Professional Pins, byglar i stål			100 st/pkt		<a href="#">BVB</a>

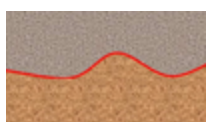




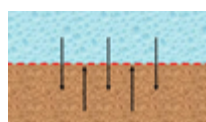
EPD® BYGGVARUBEDÖMNINGEN



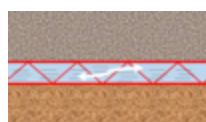
Damm och kanal



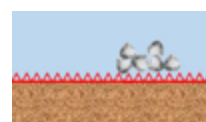
Separation



Filtrering



Dränering



Skydd

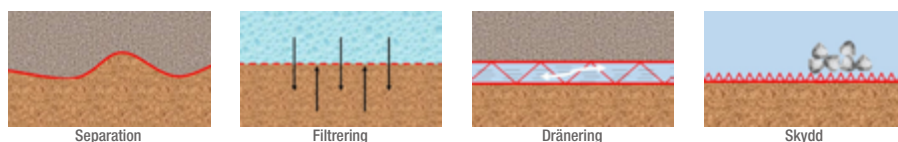
DuPont™  
**Plantex®**

**Plantex Platinum Solar** är framtagen för det värsta och elakaste ogräset, som tex bambu, kvickrot mm och har 8 års UV stabilitet. Används i slänter och där toptäckning inte är möjlig. Andra användningsområden är solcellsparkar, transformatorstationer, slänter och sjöar/vattendrag. Optimal färg för att passa in i landskapsmiljö.

**Plantex® Platinum** har en dokumenterad effekt genom verkliga tester för bekämpning av parkslide och har 3 års UV stabilitet. Hjälper dig att leverera en kemikaliefri lösning som uppfyller alla europeiska direktiv om minskad användning av herbicider. Måste täckas med minst 20 cm ballast vid bekämpning av parkslide. Ger jorden en naturlig och hälsosam balans eftersom näringsämnen och vatten kan tränga igenom.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303230	Plantex® Gold	2,0x100 m	200 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	brun/svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">Play</a>
2303231	Plantex® Gold	5,2x100 m	520 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	brun/svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">Play</a>
2303233	Plantex® Platinum Solar	5x50 m	250 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	grön	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">Play</a>
2303234	Plantex® Platinum	2,5x50 m	125 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">Play</a>
2303235	Plantex® Platinum	5x50 m	250 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">Play</a>
2310105	Plantex® Platinum	5x100 m	500 m <sup>2</sup> /rulle	16 rullar/pkt	svart	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">Play</a>
2303229	Plantex® Performance Tejp	0,10x30 m		1 st/förpackning		<a href="#">PDF</a>
2303236	Plantex® Professional Pins, byglar i stål			100 st/förpackning		<a href="#">PDF</a>





**MIA-Tex Odlingsduk** är en spunbunden geotextil, 18g/m<sup>2</sup> respektive 30g/m<sup>2</sup>, gjord av polypropen (PP). Odlingsduken värmer upp jorden, vilket påskyndar växtligheten och möjliggör för att tidigare kunna så, plantera och skörda. Odlingsduken är användbar både vår och försommar då den skyddar växterna mot både kyla och vind. På vintern används duken till vinterförvaring av ömtåliga växter så som pelargonier, citrus- och olivträd. MIA-Tex Odlingsduk 30g/m<sup>2</sup> används särskilt till fotbollsplaner under våren för att få gräset redo så tidigt som möjligt. Duken kan däremot också användas som materialavskiljare mellan dräneringslager och betong.

**Biomattan** är en brun nålfiltad ogräsduk som är gjord till största delen av stärkelse från växtriket. Det är en 100% biologisk nedbrytbar duk som inte lämnar några oönskade spår i jorden efter sig. Duken minskar uppkomst av ogräs samtidigt som den värmer upp jorden och släpper igenom vatten. Geotextilen har hög uv-stabilitet och ska inte täckas med bark eller liknande. Den bruna färgen gör att duken smälter in i miljön tillsammans med planteringen. Biomattan skyddar mot ogräs i 3-5 år.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303237	MIA-Tex Odlingsduk 18g	3,2x250 m	800 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pall	vit	<a href="#">📄</a>
2303239	MIA-Tex Odlingsduk 30g (Gjutduk)	3,2x250 m	800 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pall	vit	<a href="#">📄</a>
2303354	MIA Biomatta 157g	2x100 m	200 m <sup>2</sup> /rulle	1 rulle/pkt	brun	<a href="#">📄</a>
2303355	MIA Biomatta 157g	4x100 m	400 m <sup>2</sup> /rulle	1 rulle/pkt	brun	<a href="#">📄</a>
2303259	MIA Biomatta 200g	2x100 m	200 m <sup>2</sup> /rulle	1 rulle/pkt	brun	<a href="#">📄</a>
2303260	MIA Biomatta 200g	4x100 m	400 m <sup>2</sup> /rulle	1 rulle/pkt	brun	<a href="#">📄</a>

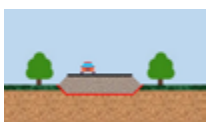




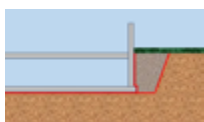
BYGGVARUBEDÖMNINGEN SundaHus



Jordarmering



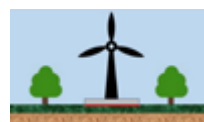
Vägkonstruktion



Byggkonstruktion



Järnvägskonstruktion



Infrastruktur



Deponikonstruktion

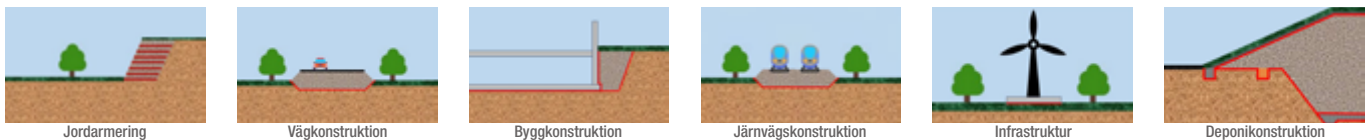
**MIA Grid PET** är ett vävt och laminerat geonät gjort av polyester för förstärkning av bärlager, erosionssäkring och stödmurar. PET ger ett följsammare och mer lätthanterligt geonät och erbjuder i betydligt starkare varianter än vad som är möjligt med ett geonät av tex PP.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Masköppning	Länkar
2303187	MIA-Grid PET 30/30kN minirulle	1,25x25 m	31,25 m <sup>2</sup> /rulle	64 rullar/pall	25x25 mm	<a href="#">BVB</a>
2303188	MIA-Grid PET 30/30kN	5,3x100 m	530 m <sup>2</sup> /rulle	12 rullar/pkt	25x25 mm	<a href="#">BVB</a>
2303190	MIA-Grid PET 40/40kN	5,3x100 m	530 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	25x25 mm	<a href="#">BVB</a>
2303351	MIA-Grid PET 60/60kN	1,25x25 m	31,25 m <sup>2</sup> /rulle	48 rullar/pkt	25x25 mm	<a href="#">BVB</a>
2303191	MIA-Grid PET 60/60kN	5,3x100 m	530 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	25x25 mm	<a href="#">BVB</a>
2303309	MIA-Grid PET 80/80kN	5,3x100 m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	<a href="#">BVB</a>
2303192	MIA-Grid PET 100/100kN	5,3x100 m	530 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	24x24 mm	<a href="#">BVB</a>
2310035	MIA-Grid PET 150/150kN	5,3x100 m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	23x23 mm	<a href="#">BVB</a>
2303310	MIA-Grid PET 200/200kN	5,3x100 m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	<a href="#">BVB</a>














BYGGVARUBEDÖMNINGEN 



**MIA Grid PET** är ett vävt och laminerat geonät gjort av polyester för förstärkning av bärlager, erosionssäkring och stödmurar. PET ger ett följsammare och mer lätthanterligt geonät och erbjuds i betydligt starkare varianter än vad som är möjligt med ett geonät av tex PP.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Masköppning	Länkar
2303261	MIA-Grid PET 50/30kN	5,3x100m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	
2303262	MIA-Grid PET 80/30kN	5,3x100m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	
2303263	MIA-Grid PET 110/30kN	5,3x100m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	
2303264	MIA-Grid PET 150/30kN	5,3x100m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	
2303305	MIA-Grid PET 200/50kN	5,3x100m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	
2303306	MIA-Grid PET 400/50kN	5,3x100m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	
2303307	MIA-Grid PET 600/50kN	5,3x100m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	
2303308	MIA-Grid PET 800/50kN	5,3x100m	530 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	25x25 mm	

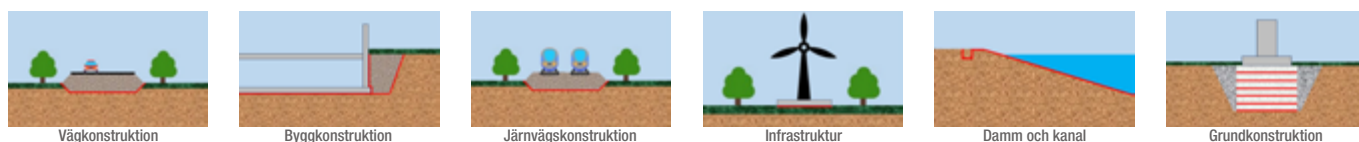
**MIA-Grid HDPE 65kN** är ett uniaxialt geonät gjort av högdensitetspolyeten. Uniaxiella geonät har främst dragstyrka i en riktning. Produkten används till områden där goda sträckegenskaper och förstärkning av bärlager behövs. Jordarmering vid nyläggning av väg ökar livslängden och reducerar utvecklingen av spårbildning i beläggningen. MIA-Grid HDPE används bland annat till brofundament, slänter och förankring av stödmurar.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303196	MIA-Grid HDPE 65kN	1x100 m	100 m <sup>2</sup>	10 rullar/pkt	svart	





EPD BYGGVARUBEDÖMNINGEN SundaHus



**MIA-Grid PP** är ett extruderade geonät gjort av polypropen (PP). Det är ett biaxialt nät med dragstyrka i två riktningar. Produkten används till områden där goda sträckegenskaper och förstärkning av bärlager behövs. MIA-Grid PP används på olika nivåer i konstruktionen, från botten av förstärkningslagret till toppen en bit under asfalten.

Jordarmering vid nyläggning av väg ökar livslängden och reducerar utvecklingen av spår i beläggningen. MIA-Grid PP används bland annat för konstruktion av vägbeläggningar, grundläggningar och lastfördelingsplattformar. Det är viktigt att använda rätt stenstorlek till geonäten så stenen låser fast i konstruktionen.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Masköppning	Länkar
2303109	MIA-Grid PP TG20/20kN S	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	40x40 mm	
2303110	MIA-Grid PP TG20/20kN L	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	60x60 mm	
2310109	MIA-Grid PP TG25/25kN S	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	40x40 mm	
2303111	MIA-Grid PP TG30/30kN S	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	40x40 mm	
2303112	MIA-Grid PP TG30/30kN L	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	60x60 mm	
2303113	MIA-Grid PP TG40/40kN S	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	40x40 mm	
2303114	MIA-Grid PP TG40/40kN L	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	60x60 mm	
2303115	MIA-Grid PP 20/20S + N2	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	40x40 mm	
2303116	MIA-Grid PP 30/30S + N2	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	40x40 mm	
2303117	MIA-Grid PP 30/30L + N3	3,95x50 m	197,5 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	60x60 mm	

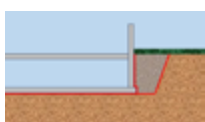
## Rekommendation för användning

PARAMETER	GRID S	GRID L
Rekommenderad stenstorlek	0-90 mm	20-150 mm
Nivå i konstruktionen	Toppförstärkning	Bottenförstärkning

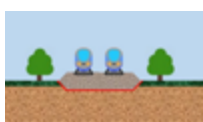




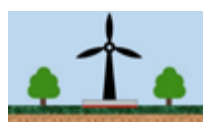
Vägkonstruktion



Byggkonstruktion



Järnvägskonstruktion

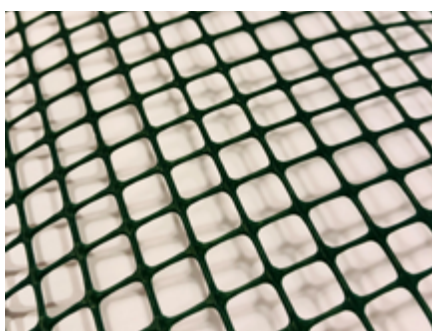
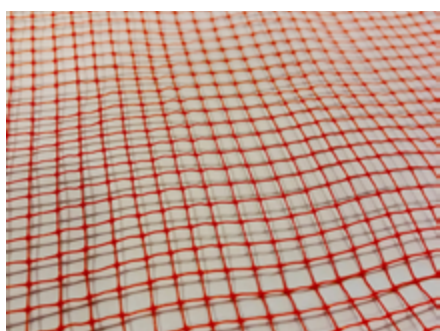


Infrastruktur



**Signalnät Gigan** och **Snönät DRAGON** är ett extruderat orange HDPE-nät. **DRAGON** är speciellt framtaget för att undvika snö- och sandrev och är därmed starkt UV och köldbäständigt. **Signalnät FORT L** är ett orange PE-nät och **Signalnät PLURIMA** är ett orange PP-nät. Alla nät är gjorda för att på ett eller annat vis påkalla uppmärksamhet. Ett viktigt användningsområde är att nätet markerar bland annat vattensläckor i marken befinner sig. Signalnätet rullas ut när den förorenade jorden är avlägsnad för att markera hur djup utgrävning som gjorts. Näten som är av material HDPE och PE är resistent mot den kemiska påverkan som förekommer i naturen. Alla signalnäten tillåter genomträngning av vatten och näringsämnen. Nätet används också som markering för avspärrning av byggarbetsplatser.

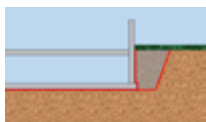
RSK	Benämning	Mått	Storlek	Färg	Masköppning	Länkar
2453534	Signalnät GIGAN	1,8x30 m	54 m <sup>2</sup> /rulle	Orange	120x45 mm	<a href="#">📄</a>
2453535	Snöskyddsnät DRAGON	1,2x50 m	60 m <sup>2</sup> /rulle	Orange	120x35 mm	<a href="#">📄</a>
2453536	Avspärringsnät FORT L	1x50 m	50 m <sup>2</sup> /rulle	Orange	95x50 mm	<a href="#">📄</a>
2453537	Skyddsnät QUADRA	1,2x50 m	60 m <sup>2</sup> /rulle	Grön	10x10 mm	<a href="#">📄</a>
2453538	Signalnät PLURIMA	4x62,5 m	250 m <sup>2</sup> /rulle	Orange	5x6 mm	<a href="#">📄</a>
2453539	Signalnät PLURIMA	4x500 m	2000 m <sup>2</sup> /rulle	Orange	5x6 mm	<a href="#">📄</a>



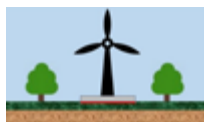




Vägkonstruktion



Byggkonstruktion

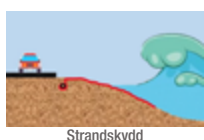


Infrastruktur

**MIA-Grid FRP** är ett vävt självhäftande geonät av glasfiber för förstärkning och stabilisering av asfaltslager. Asfaltsarmering läggs på den gamla bottenbeläggningen där den fungerar som ett spänningsbrytande lager och förhindrar att gamla sprickor, sättningar och svagheter återkommer i den nylagda asfalten. Genom att använda MIA Grid FRP ökar beläggningens livslängd och används ofta i korsningar, rondeller samt även till utbyggnad av väg då gammalt binds ihop med nytt.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Masköppning	Länkar
2303194	MIA-Grid FRP 100/100kN	2x100 m	200 m <sup>2</sup> /rulle	6 rullar/pkt	25x25 mm	<a href="#">📄</a>
2303195	MIA-Grid FRP 200/200kN	2x50 m	100 m <sup>2</sup> /rulle	6 rullar/pkt	25x25 mm	<a href="#">📄</a>

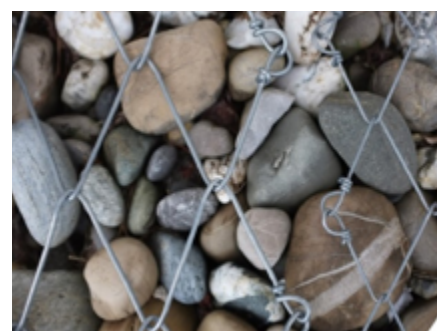




**BRUGG**  
Geobrugg

**GEOBRUGG Bergsäkring** Nätlösningarna TECCO® och SPIDER® är tillverkad av höghållfast stål med hållfasthet på 1770 N/mm<sup>2</sup>, ger optimerad förstärkning för alla typer av slänter. Nätrullar installeras snabbt genom enkel avrullning. Sektionerna behöver inte överlappa utan sammanfogas med hjälp av våra kopplingslänkar (T3 clips). TECCO® kan användas för att fånga upp berg i släntar, underjord och även för att skydda mot kusterosion. Näten har en SUPERCOATING med tjockleck på minst 150 g/m<sup>2</sup>

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Ø öppning	Vikt (kg/m <sup>2</sup> )	Länkar
5638018	Bergsäkring DELTAX® G80/2	3,9x30 m	117 m <sup>2</sup> /rulle	82 mm	0,65	<a href="#">📄</a>
5638019	Bergsäkring TECCO® G45/2	3,9x30 m	117 m <sup>2</sup> /rulle	48 mm	1,10	<a href="#">📄</a>
5638020	Bergsäkring TECCO® G65/3	3,9x30 m	117 m <sup>2</sup> /rulle	65 mm	1,65	<a href="#">📄</a>
5638021	Bergsäkring TECCO® G65/4	3,5x20 m	70 m <sup>2</sup> /rulle	63 mm	3,30	<a href="#">📄</a>
5638022	Bergsäkring SPIDER® S3-130	3,5x20 m	70 m <sup>2</sup> /rulle	130 mm	2,60	<a href="#">📄</a>
5638023	Bergsäkring SPIDER® S4-130	3,3x21 m	69 m <sup>2</sup> /rulle	130 mm	5,00	<a href="#">📄</a>
5638024	Bergsäkring GREENAX	3,9x30 m	117 m <sup>2</sup> /rulle	82 mm	0,65	<a href="#">📄</a>
5638025	Spikplatta	250x155 mm				<a href="#">📄</a>

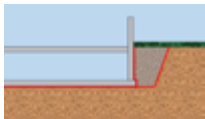




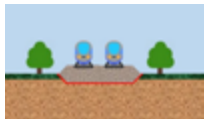
BYGGVARUBEDÖMNINGEN 



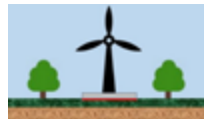
Vägkonstruktion



Byggkonstruktion



Järnvägskonstruktion



Infrastruktur



## GEOTERRA® GTO – de säkraste portabla byggmattorna

Med GEOTERRA® GTO skapas snabb och enkel tillgång över dålig undergrund till platsen utan behov av tung utrustning för att installera eller montera. Bultanslutningar gör det enkelt för en person att bygga mattor i rätt storlek för tillfartsvägar, arbetsplattformar och mattorna skyddar gräsmattor vid tillfällig fordonspassage. Det krävs 4-6 bultar per matta. Under GEOTERRA® GTO mattan rekommenderas en vävd geotextil från 21 kN. GEOTERRA® GTO mattor är byggda med hög kross- och böjstyrka som stöder tunga byggfordon till en 40-70% lägre kostnad än tyngre komposit- eller trämmattor. GEOTERRA® GTO mattor är tillverkad av 100% ren HDPE.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Länkar
5638015	GEOTERRA GTO	440x930 mm	0,41 m <sup>2</sup> /st	1 st/förp.	<a href="#">PDF</a> <a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
5638016	GEOTERRA GTO Bolt			1 st/förp.	<a href="#">PDF</a> <a href="#">YouTube</a>
5638017	GEOTERRA GTO Bolt rod			1 st/förp.	<a href="#">PDF</a>

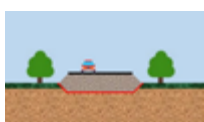




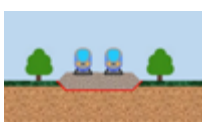
BYGGVARUBEDÖMNINGEN  SundaHus



Jordarmering



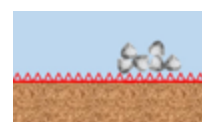
Vägkonstruktion



Järnvägskonstruktion



Damm och kanal































Skydd




**GEOWEB® Geoceller** med tillbehör är en ny lösning på förstärkning, jordarmering och erosionskontroll. Vid användande av GEOWEB® minskas belägningens tjocklek och har förmåga att kunna ersätta dyra vägbyggnadsmaterial med tillgängligare billigare material. GEOWEB® celler kan fyllas med jord, stenmjöl, betong, återvunnen asfalt eller annat fyllnadsmaterial för geotekniska applikationer som:

- 1) belastningsstöd för obelagda och asfalterade vägar, järnvägar, hamnar, containerterminal samt vallstabilisering
- 2) stödmurar, friståendekonstruktioner samt fasadväggar
- 3) slänt, kanal samt geomembranskydd.

RSK	Benämning	Mått	Cellstorlek	Höjd på cell	Förpackning	Länkar
5638002	GEOWEB® Geocell GW30V3	2,6x9,6 m	287x320 mm	7,5 cm	26 st/pall	   
5638003	GEOWEB® Geocell GW30V4	2,6x9,6 m	287x320 mm	10 cm	20 st/pall	   
5638004	GEOWEB® Geocell GW30V6	2,6x9,6 m	287x320 mm	15 cm	12 st/pall	   
5638005	GEOWEB® Geocell GW30V8	2,6x9,6 m	287x320 mm	20 cm	10 st/pall	   
5638006	ATRA® Key clips	33,15x52,07 mm			150 st/påse	 
5638007	ATRA® Rep clips	76,2x69,85 mm			25 st/påse	 
5638008	ATRA® Förankringsclips	49x48 mm			550 st/kartong	 
5638010	Förankringsrep TP-225WP	0,032x250 m			1 st/förp.	 
5638011	Förankringsrep TP-93WP	0,019x305 m			1 st/förp.	 
5638012	Förankringsrep TP-55 WPP	0,006x183 m			1 st/förp.	 

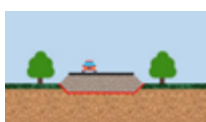




BYGGVARUBEDÖMNINGEN 



Jordarmering



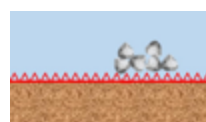
Vägkonstruktion



Järnvägskonstruktion



Damm och kanal

































Skydd



Murar byggda med **GEOWEB**-systemet är ett ekonomiskt och miljövänligt alternativ till MSE-väggsystem och skapar en naturlig växtstruktur samtidigt som alla strukturella designkrav uppfylls. GEOWEB-murar är också mycket anpassningsbara och erbjuder enastående prestanda i mjuka jordmiljöer och seismiska områden. De tolererar rimlig differentiell sättning bättre än stela väggsystem, kan konstrueras som gravitationsstrukturer på platser med platsbegränsningar och är tillverkade av HDPE. GEOWEB-murarnas inneboende flexibilitet möjliggör utformning för olika typer av murar och förstärkningar, tillämpningar och platsförhållanden.

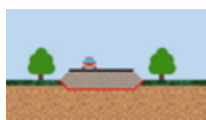
Murdesign bestäms av platsens jordförhållanden, tillgänglighet/begränsningar av utrymme, tillgången på lämpligt fyllningsmaterial, projektbudget och önskad estetik för den färdiga muren. Murar kan utformas för ett brett spektrum av fyllningsmaterial och grundjordar, grundvatten och påläggsförhållanden.

RSK	Benämning	Mått	Vikt	Höjd på cell	Förpackning	Länkar
5638027	GEOWEB® Geocell GW30V803	2,64x0,8 m	267x330 mm	20 cm	1 st	   
5638029	GEOWEB® Geocell GW30V804	2,64x1,07 m	267x330 mm	20 cm	1 st	   
5638030	GEOWEB® Geocell GW30V805	2,64x1,33 m	267x330 mm	20 cm	1 st	   
5638031	GEOWEB® Geocell GW30V806	2,64x1,6 m	267x330 mm	20 cm	1 st	   
5638032	GEOWEB® Geocell GW30V807	2,64x1,87 m	267x330 mm	20 cm	1 st	   
5638033	GEOWEB® Geocell GW30V603	2,64x0,8 m	267x330 mm	15 cm	1 st	   
5638034	GEOWEB® Geocell GW30V605	2,64x1,33 m	267x330 mm	15 cm	1 st	   
5638028	ATRA® Wall Key	250 mm			120 st/kart	 

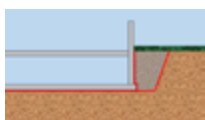




BYGGVARUBEDÖMNINGEN SundaHus



Vägkonstruktion



Byggnadskonstruktion



Infrastruktur

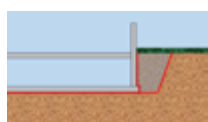
**MIA gräs- och grusarmering** är hård, flexibel, enkel att installera och tillåter naturlig dränering. Den öppna designen ger fri tillväxt av gräsrotter i alla riktningar. Botten på armeringen är halvstängd så gruset stannar i cellen. Materialet motverkar sättningar och ger stabilitet samt att bland annat cykelhjul inte sjunker ned i gruset. Gräs- och grusarmeringen passar utmärkt för parkeringsplatser, infarter, uppställningsplatser, vandringsleder, brandvägar samt reservoarområden. **Paddockarmeringen** är utformad speciellt för hästälskande och ryttare. Funktioner i produkten ger lösningar för alla typer av paddock och områden där hästar rör sig. Produkten stabiliserar, motverkar sättningar och håller grus eller gräs på plats. Armeringsplattorna fästs med spik.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303337	Gräs-/grusarmering SG1 400ton	50x50x4 cm	0,25 m <sup>2</sup> /panel	260 st/pall	Grön	<a href="#">BVB</a>
2303338	Gräs-/grusarmering SG3 400ton	50x50x5 cm	0,25 m <sup>2</sup> /panel	208 st/pall	Grön	<a href="#">BVB</a>
2303339	Paddockarmering SG4 500ton	57x38x4 cm	0,216 m <sup>2</sup> /panel	336 st/pall	Svart	<a href="#">BVB</a>
2416947	MIA Gräsarmering Turf	0,26x0,48 m	0,13 m <sup>2</sup> /rulle	47 st/pall	52x52 mm	<a href="#">BVB</a>
2303304	Gräs/grusarmering Groundgrid	1,25x8 m	10 m <sup>2</sup> /rulle	100 st/pall	55x55 mm	<a href="#">BVB</a>
2303342	Parkeringsmarkering			1000 st/låda	Vit	<a href="#">BVB</a>
2303340	Spik med hullingar	250 mm		50 st/låda	Svart	<a href="#">BVB</a>
2303341	Spik plast	250 mm		50 st/låda	Svart	<a href="#">BVB</a>

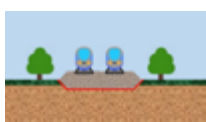




EPD<sup>®</sup> BYGGVARUBEDÖMNINGEN<sup>®</sup> SundaHus



Byggnadskonstruktion



Järnvägs konstruktion



Infrastruktur



Damm och kanal



Deponikonstruktion



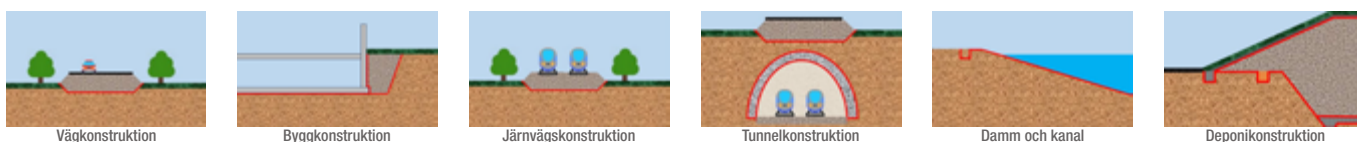
**EPDM Firestone** är ett polymeriskt geosyntetiskt tätskikt gjort av EPDM-gummi. Membranet är mjukt och följsamt med stor töjbarhet, vilket ger unika egenskaper när det gäller flexibilitet och elasticitet. EPDM har även lång hållbarhet och tål värme, kyla samt kemikalier, dock är membranet inte oljebeständigt. Det kan appliceras i både små och stora installationer som exempelvis avloppsdammar, branddammar, vattenmagasin och kanaler. Installation kan göras genom vulkning, vilket är en process som sammanfogar membranet med lim (QuickPrimer) och gummitejp (QuickSeam Splice Tape). *Mardam Agentur utför prefabrikering och svetsning/vulkning av geomembran vid installation.*

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303266	EPDM 1,0 mm Firestone	6,10x30,5 m	186,05 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303267	EPDM 1,0 mm Firestone	7,62x30,5 m	232,41 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303152	EPDM 1,14 mm Firestone	3,05x61 m	186,05 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303153	EPDM 1,14 mm Firestone	6,10x30,5 m	186,05 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303154	EPDM 1,14 mm Firestone	7,62x30,5 m	232,41 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303155	EPDM 1,14 mm Firestone	9,15x30,5 m	279,08 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303156	EPDM 1,14 mm Firestone	12,20x30,5 m	372,10 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303157	EPDM 1,14 mm Firestone	15,25x30,5 m	465,13 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303158	EPDM 1,5 mm Firestone	7,62x30,50 m	232,41 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303159	EPDM 1,5 mm Firestone	15,25x30,50 m	465,13 m <sup>2</sup>	2 rullar/pkt	svart	<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a> <a href="#">YouTube</a>
2303160	QuickPrimer	3,78 L		1 st/förpackning		<a href="#">BVB</a> <a href="#">SundaHus</a>
2303162	QuickSeam Splice Tape	7,62 cm x 30,5 m		1 st/förpackning		<a href="#">BVB</a>
2303163	Quickseam Uni Pipe Flas	Genomföring 50-160 mm		1 st/förpackning		<a href="#">BVB</a>
2303164	Quickseam Tape Seaming Kit			1 st/förpackning		<a href="#">BVB</a>
2303165	Formflash	30 cm x 15,25 m		1 st/förpackning		<a href="#">BVB</a>
2303166	Lapsealant			1 st/förpackning		<a href="#">BVB</a>

















BYGGVARUBEDÖMNINGEN  SundaHus



**MIA Geomembran HDPE** är ett hårdare och styvare membran för stora som små installationer. Membranet har hög kemikalieresistens och bra åldersbeständighet. HDPE används därför vid botten tätningar av deponier, tätning av diken där det finns risk för föroreningar och inom gruvindustrin. Membranet finns i två olika ytskikt; helt slät och textur på båda sidor. Texturerad innebär att membranet har försetts med ett friktionshöjande lager. När marken lutar är det viktigt använda texturerade membran för att öka friktionen med omkringliggande material. HDPE membran finns nu även med en vit sida. *Mardam Agentur utför prefabrikering och svetsning/vulkning av geomembran vid installation.*

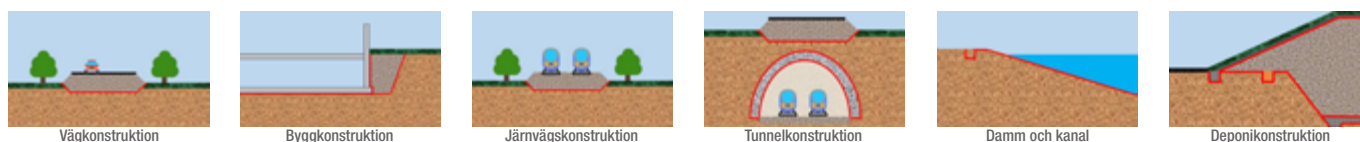
RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303270	HDPE 1,5 mm Slät/Slät	4,0x110 m	440 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	  
2303271	HDPE 1,5 mm Slät/Slät	8,0x110 m	880 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	  
2303273	HDPE 1,5 mm Textur/Textur	8,0x90 m	720 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	  
2303312	HDPE 1,5mm Präglad	8x70 m	560 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	  







BYGGVARUBEDÖMNINGEN SundaHus

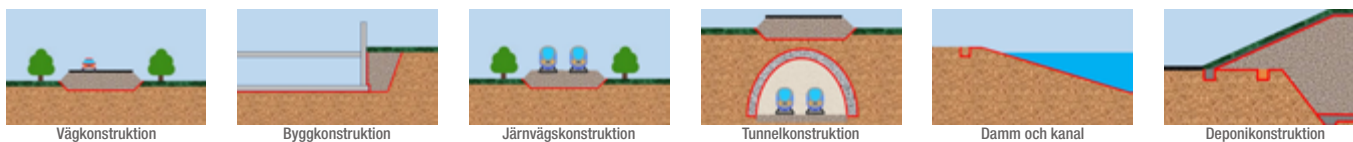


**MIA Geomembran LLDPE** är ett mjukt och lättarbetat membran för stora som små installationer. LLDPE-membran har lägre densitet än HDPE, är därmed mjukare och har inte samma höga kemikalieresistens. LLDPE används ofta på toptäckning av deponier, diken och andra konstruktioner där det finns ett behov av att forma duken.

Membranet finns i två olika ytskikt; helt slät och textur på båda sidor. Texturerad innebär att membranet har försetts med ett friktionshöjande lager. När marken lutar är det viktigt att använda texturerade membran för att öka friktionen med omkringliggande material. Den texturerade produkten finns även sompräglad. Den präglade texturen utformas i samband med att produkten tillverkas, vilket utgör en homogen produkt. LLDPE membran finns nu även med en vit sida. *Mardam Agentur utför prefabrikering och svetsning/vulkning av geomembran vid installation.*

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303274	LLDPE 1,0mm Slät/slät	4x170 m	680 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	
2303275	LLDPE 1,0mm Slät/slät	8x170 m	1360 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	
2303276	LLDPE 1,5mm Slät/slät	4x110 m	440 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	
2303277	LLDPE 1,5mm Slät/slät	8x110 m	880 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	
2303278	LLDPE 1,5mm textur/textur	8x90 m	720 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	
2303279	LLDPE 1,5mm textur/textur präglad	8x70 m	560 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	






**MIA Geomembran FPP** är ett mjukt membran som är lätt att forma. Membran gjort av PP används därför vid topptäckning av deponier, fördröjningsbassänger, öppna vattendammar och andra ställen där det finns behov av ett följsamt membran.

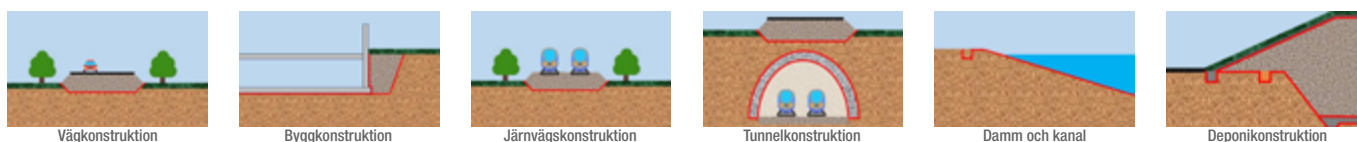
Membranet finns i två olika ytskikt; helt slät och textur på båda sidor. Texturerad innebär att membranet har försetts med ett friktionshöjande lager. När marken lutar är det viktigt att använda texturerade membran för att öka friktionen med omkringliggande material. *Mardam Agentur utför prefabrikering och svetsning/vulkning av geomembran vid installation.*

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303210	FPP 1,0 mm Slät/Slät	5,8x200 m	1160 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	
2303211	FPP 1,5 mm Slät/Slät	5,8x140 m	812 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	
2303212	FPP 1,0 mm Textur/Textur	5,8x200 m	1160 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	
2303213	FPP 1,5 mm Textur/Textur	5,8x140 m	812 m <sup>2</sup>	1 rulle/pall	svart	








BYGGVARUBEDÖMNINGEN  SundaHus



**MIA Geomembran GCL** innehåller lermineraler sammanpressat mellan en vävd och en nålfiltad geotextil. Membranet har en svällande och självläkande effekt, vilket gör att bentoniten blir resistent mot eventuella sprickor. Våra bentonitmattor är *förpreparerade* för skarvning med extra bentonit. Bentonitmattans svällande effekt gör att den passar utmärkt till att skapa täta lösningar så som dammar, topp- och bottentäckning av deponi samt tätning av betongkonstruktioner. Som ett komplement till mattan finns även bentonit i lös form.

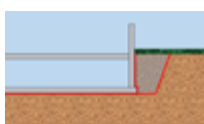
Bentonit CS är en kombimatta som innehåller lermineraler sammanpressat mellan en vävd och en nålfiltad geotextil. Bentonitmattan benämnd med CS består därmed också av ett pålimmat HDPE membran.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303214	GCL 4 kg	5,1X40 m	204 m <sup>2</sup>	1 rulle /pall	vit/svart	  
2303215	GCL 4,5 kg	5,1X40 m	204 m <sup>2</sup>	1 rulle /pall	vit/svart	  
2303216	GCL 5 kg	5,1X40 m	204 m <sup>2</sup>	1 rulle /pall	vit/svart	  
2303217	GCL CS	5,1X40 m	204 m <sup>2</sup>	1 rulle /pall	vit/svart	
2303218	GCL Lös bentonit	57x42x10	20 kg	1 påse	vit/svart	





BYGGVARUBEDÖMNINGEN 








Byggkonstruktion

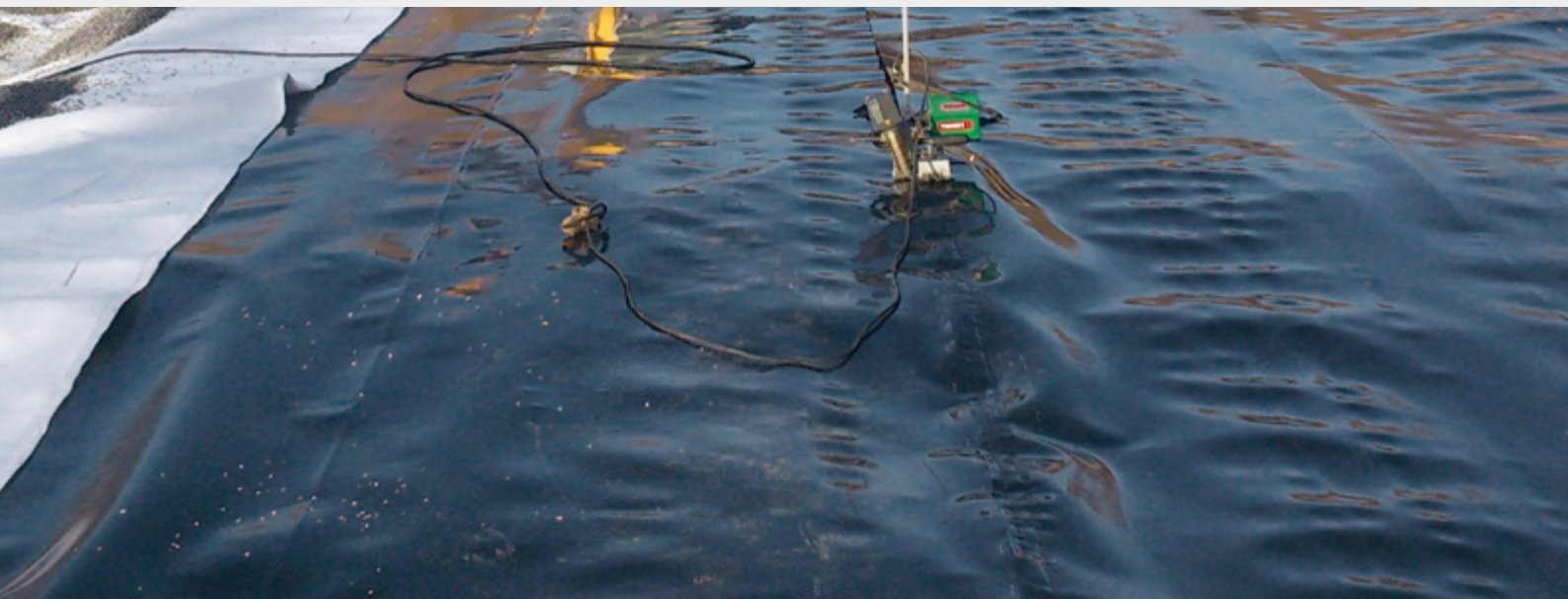


Damm och kanal

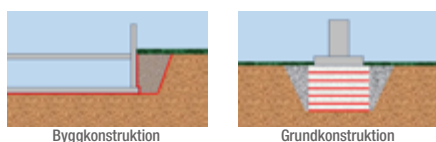
**LDPE 0,5mm** är ett geosyntetiskt tätskikt gjort av lågdensitetspolyeten. Membranet har lägre densitet än HDPE och har därmed inte samma höga kemikalieresistens. LDPE är även mjukare och följsammare än HDPE. LDPE 0,5mm kan användas som ytskydd mot skador som orsakas av smuts och under transport samt montering och lagring. Membranet kan appliceras i installationer som exempelvis trädgårdsdammar och täta infiltrationsbäddar. Ett tillbehör för att skapa täta lösningar är vår genomföring 110mm. Mardam Agentur utför prefabrikering och svetsning/vulkning av geomembran vid installation.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2417033	LDPE 0,5 mm	6x25 m	150 m <sup>2</sup> /rulle	7 rullar/pall		  
2417019	LDPE 0,5 mm	6x200 m	1200 m <sup>2</sup> /rulle	2 rullar/pall		  
2303151	LDPE 0,5 mm	8x25 m	200 m <sup>2</sup> /rulle	7 rullar/pall		  
2417034	LDPE 0,5 mm	8x100 m	800 m <sup>2</sup> /rulle	2 rullar/pall		  
2417017	Genomföring 110			10 st/kart		
2303326	160 Genomföring HDPE Double Rubber Nitril			1 st/förpackning		
2303327	200 Genomföring HDPE Double Rubber Nitril			1 st/förpackning		
2303328	315 Genomföring HDPE Double Rubber Nitril			1 st/förpackning		
2303329	400 Genomföring HDPE Double Rubber Nitril			1 st/förpackning		





BYGGVARUBEDÖMNINGEN



**MIA Geomembran Radon** är ett radonskyddande tätskiktssystem på och i grundkonstruktioner samt för nedgrävning i mark.

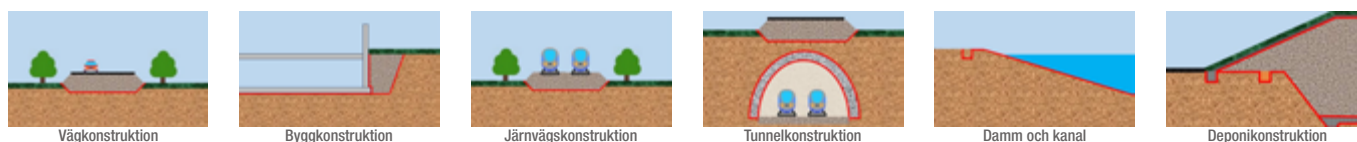
Radonmembranet består av en specialtillverkad flerskiktsfolie av polyeten (LD-) med friktionsbeläggning på en sida. Membranet är åldringsbeständigt. Tätskiktssystemet omfattar Radonmembranet med tillhörande skarvhjälpmedel som tejper, band och stosar (se tillbehör).

Radonmembran Super används som radonskyddande tätskiktssystem på och i grundkonstruktioner samt för nedgrävning i mark. Systemet hindrar underifrån uppträngande radongas att sprida sig upp i byggnaden. Membranet är diffusionstät och uppvisar egenskaper motsvarande en fuktspärr. Fuktsäkring mot underlaget (ex betongplatta) uppnås därmed med systemet.

Följ noga monteringsanvisning tillhörande systemet.

RSK	Benämning	Mått	Färg	Länkar
2303197	Radonmembran Super	4,3 x 22 m		<a href="#">BVB</a>
2303198	Skarvband, butyl, P-märkt	20 x 1,5 mm x 20 m		<a href="#">BVB</a>
2303199	Tätningstejp T-Flex	50 mm x 25 m	Grön med silikonpapper på sidorna	<a href="#">BVB</a>
2222948	Stos, EPDM gummi	50/60 mm	Svart	<a href="#">BVB</a>
2222946	Stos, EPDM gummi	75/90 mm	Svart	<a href="#">BVB</a>
2222949	Stos, EPDM gummi	110/125 mm	Svart	<a href="#">BVB</a>
2222950	Stos, EPDM gummi	150/175 mm	Svart	<a href="#">BVB</a>
2222951	Stos, EPDM gummi	200/250 mm	Svart	<a href="#">BVB</a>

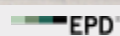




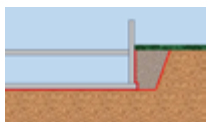
**MIA infästningar** erbjuder en helhetslösning för stabilitet och erosionsreglering. Infästningarna används för erosionssäkring vid bland annat kanaler, vallar och flodbänker. Genom att använda infästningar låses geosynteten fast på markytan och kan inte sättas i rörelse. Vid installation används ett standard verktyg för att kunna placera förankringen på det djupet som krävs. Ankaret vrids för att låsa fast infästningen i marken och på så sätt skapas en låsfunktion för geosynteten med hjälp av infästningens huvud ovanpå markytan.

RSK	Benämning	Mått (DxLxHuvud)	Förpackning	Färg	Länkar
2303280	Infästning TL-100 / TL-A3	D: 3mm	20 st / box	Grå	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303281	Infästning TL-406 / TL-A3	D: 4mm	10 st / box	Grön	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303282	Infästning TL-406 / TL-A4	D: 4mm	10 st / box	Grön	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303283	Infästning TL-30LL / TL-A3	D: 3mm	5 st / box	Svart/grå	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303284	Infästning TL-40LL / TL-A3	D: 4mm	5 st / box	Svart/grå	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303285	Infästning TL-40LL / TL-A4	D: 4mm	5 st / box	Svart/grå	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303286	Galvaniserad ankarspiral TL-P1	4x200x35mm	200 st / box	Grå	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303287	Galvaniserad ankarspiral TL-P2	4x200x35mm	150 st / box	Grå	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303288	Galvaniserad ankarspiral TL-P3	4x300x35mm	100 st / box	Grå	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303289	Galvaniserad ankarspiral TL-P4	4x300x35mm	100 st / box	Grå	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>
2303297	Verktyg TL-P - Chuck		1 st / box	Grå	<a href="#">📄</a>
2303298	Verktyg Jackjaw		1 st / box	Grå	<a href="#">📄</a> <a href="#">▶</a>





Vägkonstruktion



Byggkonstruktion



Järnvägskonstruktion



Tunnelkonstruktion



Damm och kanal



Deponikonstruktion

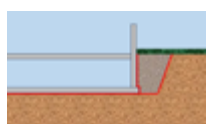
**MIA-Tex PP** är en nålfiltad skyddsgeotextil gjord av Polypropen (PP). Geotextilen utgör ett skydd för bland annat membraner, där punkteringsmotstånd (CBR) och tjocklek blir av betydelse för val av vilken skyddsgeotextil som ska användas. Geotextilen blir användbar i exempelvis byggkonstruktioner, deponier, dammar och kanaler.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303184	MIA-Tex PP 5000N minimum	6x50 m	300 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	<a href="#">BVB</a>
2303290	MIA-Tex PP 5500N minimum	6x50 m	300 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	<a href="#">BVB</a>
2303185	MIA-Tex PP 7000N minimum	6x50 m	300 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	<a href="#">BVB</a>
2303186	MIA-Tex PP 9000N minimum	6x50 m	300 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	<a href="#">BVB</a>
2310093	MIA-Tex PP 6300N minimum	6,5x50 m	325 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	<a href="#">BVB</a>
2310095	MIA-Tex PP 8100N minimum	6,5x40 m	260 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	<a href="#">BVB</a>
2310097	MIA-Tex PP 10100N minimum	6,5x30 m	195 m <sup>2</sup> /rulle	10 rullar/pkt	vit	<a href="#">BVB</a>





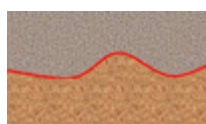
EPD® BYGGVARUBEDÖMNINGEN



Byggekonstruktion



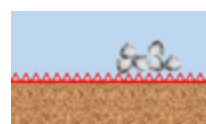
Damm och kanal



Separation



Dränering



Skydd

DuPont™  
Plantex®

## Plantex® RootBarrier

Stadsinfrastruktur (rör, trottoarer, hårdgjorda ytor, vägar, kablage, vatten- och avloppsledningar) skyddas effektivt mot inträngande rötter.

- Kontrollerar rottillväxt
- Vattenogenomtränglig
- Förhindrar rötter från att skada rör
- Separerar effektivt planterade områden i parker
- Förhindrar effektivt jordstammar från att sprida sig (t.ex. bambu)
- Kan läggas horisontellt eller installeras vertikalt
- Installeras snabbt och enkelt, ruttnar ej i jorden
- Restbitar är helt återvinningsbara då produkten består av 100% PP

## Plantex® RootProtector

Bättre resistans mot rötter jämfört med andra vattengenomsläppliga lösningar på marknaden.

- Ingen perforering enligt omfattande tester utförda i enlighet med standarden CEN/TS14416, som brukar användas för bestämning av resistens mot rotpenetration.
- Ingen perforering av rötter på DuPont™ RootProtector efter tester i växthus under ett år.
- Enkel installation för ett stort urval av tillämpningar
- Lätt att forma. DuPont™ RootProtector formar sig perfekt efter grävda rännor och diken.
- RootProtector finns i bredder upp till 5,2 meter för att täcka stora områden med så få skarvar som möjligt.

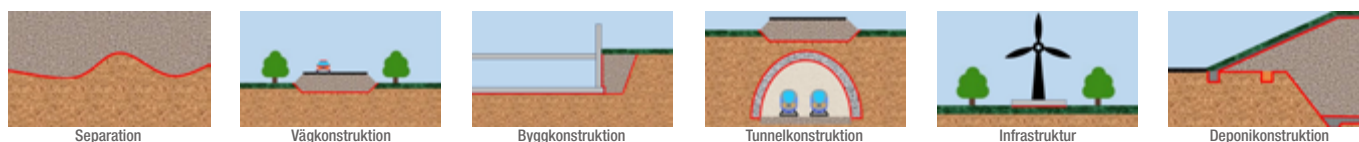
RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303224	Plantex® RootBarrier	2x100 m	200 m²/rulle	16 rullar/pkt	grå/grön	<a href="#">BVB</a>
2303356	Plantex® RootBarrier	1x30 m	30 m²/rulle	1 rullar/pkt	grå/grön	<a href="#">BVB</a>
2303225	Plantex® RootBarrier minirulle	0,2x10 m	2 m²/rulle	1 rulle/pkt	grå/grön	<a href="#">BVB</a>
2303226	Plantex® Tejp RP	0,05x10 m		1 rulle/pkt	svart	<a href="#">BVB</a>
2303227	Plantex® RootProtector	2x100 m	200 m²/rulle	1 rulle/pkt	grå	<a href="#">BVB</a>
2303228	Plantex® RootProtector	4x100 m	400 m²/rulle	1 rulle/pkt	grå	<a href="#">BVB</a>
2303229	Plantex® Performance Tejp RP	0,10x30 m		1 rulle/pkt	svart	<a href="#">BVB</a>







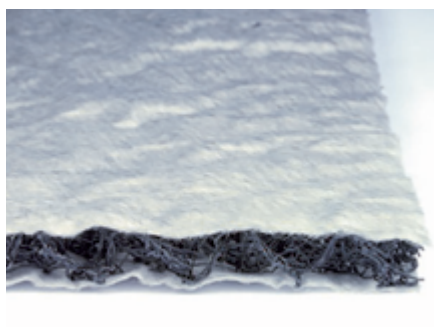
BYGGVARUBEDÖMNINGEN



Dräneringsmattor används istället för dräneringslager av grus och är lämplig på membraner samt hårda ytor av betong. Dränmattan används för horisontell eller vertikal dränering t.ex. vid parkeringsdäck, broar och deponier. Att installera en dräneringsmatta är en bra lösning som kan ersätta flera tidskrävande arbetsmoment. Dräneringsmattan fungerar som membranskydd, dränerings- och separationsskikt. En dräneringsmatta är därför också platsbesparande och vid till exempel anläggning av takträdgårdar kan bygghöjden reduceras betydligt.

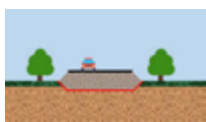
**MIA-Drain** är en dränmatta med geotextil på vardera sida av en 4mm respektive 5mm HDPE kärna. **MIA-Drain MD** är en dränmatta med geotextil på vardera sida av en kubistisk formad HDPE kärna. Denna typ av dräneringskärna har hög styrka och högt vattenflöde under hög belastning. **MIA-Drain Q** består av en kärna av tredimensionell höghålig monofilament gjord av polypropen med geotextil på vardera sida.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303222	MIA-Drain 5B11	1,8X30 m	54 m <sup>2</sup> /rulle	20 rullar/pkt	vit/svart	<a href="#">BVB</a>
2303223	MIA-Drain 5B11	3,7X30 m	114 m <sup>2</sup> /rulle	11 rullar/pkt	vit/svart	<a href="#">BVB</a>
2303303	MIA-Drain 5B13	3,7x30 m	111 m <sup>2</sup> /rulle	1 rulle/pkt	vit/svart	<a href="#">BVB</a>
2303299	MIA-Drain ZW54010F	2x50 m	100 m <sup>2</sup> /rulle	1 rulle/pkt	vit/svart	<a href="#">BVB</a>
2303300	MIA-Drain ZW54010F	4x50 m	200 m <sup>2</sup> /rulle	1 rulle/pkt	vit/svart	<a href="#">BVB</a>
2303301	MIA-Drain ZW87510F	2x35 m	70 m <sup>2</sup> /rulle	1 rulle/pkt	vit/svart	<a href="#">BVB</a>
2303302	MIA-Drain ZW87510F	4x35 m	140 m <sup>2</sup> /rulle	1 rulle/pkt	vit/svart	<a href="#">BVB</a>





Jordarmering



Vägkonstruktion



Järnvägskonstruktion



Damm och kanal



Skydd

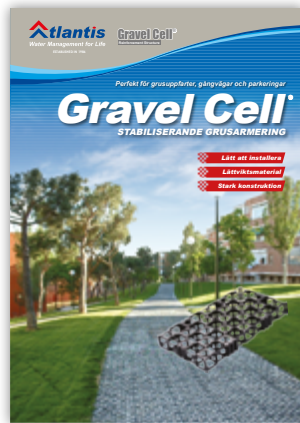
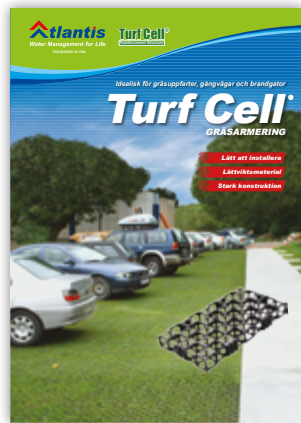
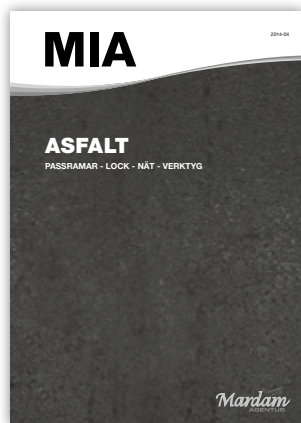
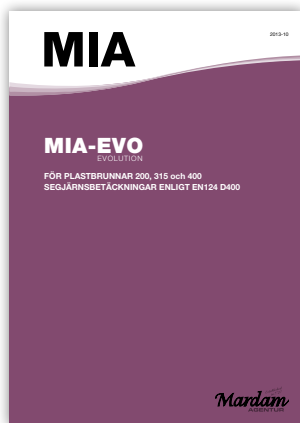
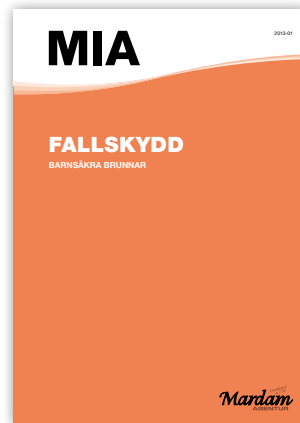
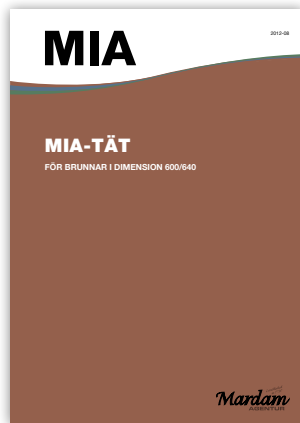
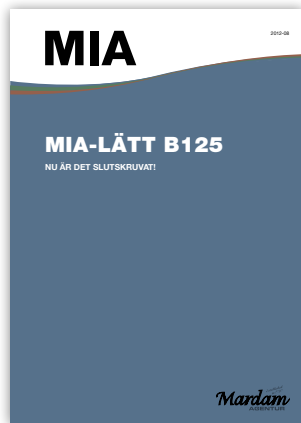
**MIA-Ero kokos/kokosmatta** är ett kokosnät med starka fiber som används i slänter speciellt för nysått gräs då fukten bibehålls. Växternas rötter tränger in i mattans fiber vilket förstärker växternas erosionsskydd. Kokosmattan skyddar mot erosion från vatten och vind samt har en nedbrytningstid på 3–5 år. Mattan används ofta i dammar, sluttningar samt bäckar och fästs med hjälp av träspik.

**MIA Erosionsskydd HDPE** är en vävd geotextil tillverkad av högdensitetspolyeten. Nätet har egenskaper av att det är starkt, slitstarkt, lätt i vikt och beständigt mot UV-strålning. Erosionsnätet används huvudsakligen i konstruktion av vallar på mjuk mark, förstärkning av branta backar, konstruktion av branta stödstrukturer eller sluttningar samt till förstärkning av mark med låg bärkraft. Som solskydd skyddar nätet växter mot insekter, solens strålar och mot vind. Nätet kan därför även användas i trädgårdsodling, växthus och fruktodling.

RSK	Benämning	Mått	Storlek	Förpackning	Färg	Länkar
2303349	MIA-Ero kokos 400g	2x50 m	100 m <sup>2</sup>	2 st/bal	beige	<a href="#">📄</a>
2303219	MIA-Ero kokos 740g	2x50 m	100 m <sup>2</sup>	3 st/pall	beige	<a href="#">📄</a>
2303220	MIA-Ero kokos 740g	4x50 m	200 m <sup>2</sup>	3 st/pall	beige	<a href="#">📄</a>
2303245	MIA-Erosionsskydd HDPE	8x100 m	800 m <sup>2</sup> /rulle		grön	<a href="#">📄</a>
2310119	MIA-Ero kokosmatta 450g	2,4x42 m	100,8 m <sup>2</sup>		beige	<a href="#">📄</a>
2310120	MIA-Ero kokosmatta 750g	2,4x30 m	72 m <sup>2</sup>		beige	<a href="#">📄</a>
2310121	MIA-Ero kokosmatta 450g PP	2,4x42 m	100,8 m <sup>2</sup>		beige	<a href="#">📄</a>
2303173	Träspik	30 cm		250 st/kartong	trä	<a href="#">📄</a>
5638000	Träspik	30 cm		500 st/kartong	trä	<a href="#">📄</a>







Besöksadress Nässjö  
Framtidsvägen 1, 571 35 NÄSSJÖ



Åvägen 7A, 268 75 TÅGARP  
Tel 0418-504 35 alt. 0418-504 41  
info@mardam.se  
**mardam.se**