



# MIA<sup>®</sup> GARDEN 1.2

Geosynteter du behöver för din trädgård



**MIA<sup>®</sup>**  
*Garden*



# TRÄDGÅRD

## FÖRORD

En trädgård med allt från odling till uteplatser, uppfart och gångar kan vara både praktiskt och vackert. Vi vill uppmuntra till ett intresse och ge en hjälpande hand vid val av både geosynteter och brunnar i din trädgård. De olika varianterna har olika funktioner, vilket denna katalog ska redogöra för och varför produkterna förbättrar just din trädgård.

## OM OSS

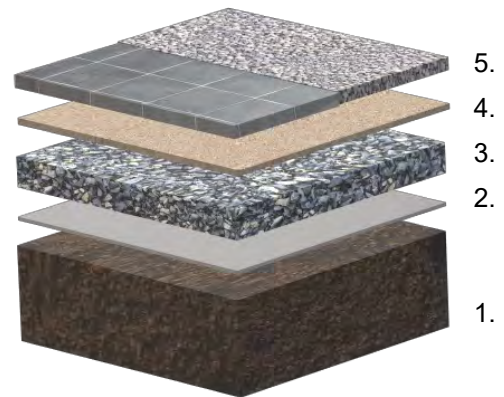
Mardam Agentur AB grundades 1920 och är ett stabilt, familjeägt bolag. Vi erbjuder nordens bredaste sortiment av Geosynteter och Betäckningar med hög tillgänglighet och snabba leveranser. Vi strävar efter att vara den mest tillförlitliga leverantörspartnern genom att leverera kvalitetsprodukter och professionell kunskap för att möta utmanande krav inom sten- och byggbranschen.

## INNEHÅLL

TERMISK GEOTEXTIL	3
NÅLFILTAD GEOTEXTIL N1	4
NÅLFILTAD GEOTEXTIL N2	5
OGRÄSDUK, WEEDKILLER	6
PLANTEX® OGRÄSDUKAR	7
BARK-/DEKORSTENSDUK	8
GEONÄT	9
SPARA VATTEN	10
SPARA VATTEN	11
DRÄNMATTA	12
FÖRSTÄRKNING AV UPPFART	13
ROTSKYDD	14
GRÄS- OCH GRUSARMERING	15
KANTLISTER	16
MEMBRAN FÖR DAMM	17
TRÄDGÅRDSBETÄCKNINGAR	18
PRODUKTLISTA	18
PRODUKTLISTA	19

DuPont™ Typar® SF geotextil är en termisk duk som lämpar sig speciellt som separationsduk i trädgårdsgångar och som filterduk för dränering. Geotextilen är tunn och har goda dräneringsegenskaper. Duken drar inte åt sig något vatten, vilket gör att den inte kan frysa ihop under vintern. Typar® SF20 och SF27 används framförallt vid dränering och Typar® SF32 används till grunder och stenläggning samt Typar® SF45 används främst till grunder och mindre vägar.

Typar® SF är formstabila produkter, vilket gör det lättarbetat vid utläggning. De har också hög resistens mot utläggningskador.



1. undergrund, 2. Typar® SF  
3. förstärkningslager 4. justeringslager  
5. marksten / sten

Art.nr	Benämning	Mått	Färg
2303145	Typar® SF20	2,25×250m	Grå
2303336	Typar® SF27 N1	1,0×250m	Grå
2303146	Typar® SF32 N1	2,0×200m	Grå
2303147	Typar® SF32 N1	4,5×100m	Grå
2303149	Typar® SF45 N2	4,5×100m	Grå



Photo courtesy of DuPont. All rights reserved



**Typar.  
Plantex.**

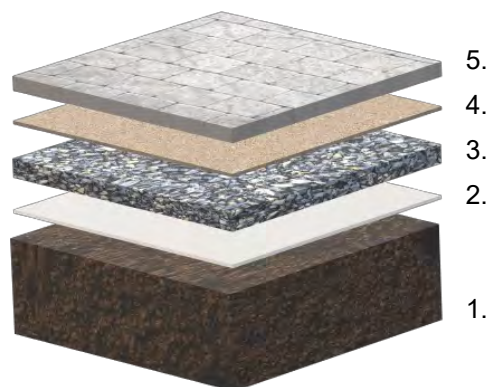


# NÅLFILTAD GEOTEXTIL N1

Det sker ständig rörelse i jordskikten som kan skapa förskjutningar och ojämnheter i din trädgårdsgång eller på uteplatsen. Utan geotextil finns det en tendens att stenen sjunker ner i jorden vilket kräver ständig påfyllnad med ny massa.

MIA<sup>®</sup> GARDEN nålfiltad geotextil placeras direkt på den utgrävda ytan för att förhindra sammanblandning av underliggande material och förstärkningslager. Ovanpå geotextilen placeras stensmjöl och sättsand, vilket gör att den fungerar som en separation mellan sten och undergrund.

MIA<sup>®</sup> GARDEN nålfiltad geotextil N1 är avsedd för områden med lätt belastning och på geotextilen används stensstorleken 0-20mm. N1 är därför inte avsedd till förstärkning av uppfarter eller dränering mot husvägg. Däremot är geotextilen perfekt för separation mellan sand och undergrund i sandlådor.



1. undergrund, 2. geotextil N1 3. förstärkningslager 4. justeringslager 5. marksten

Art.nr	Benämning	Mått	Färg
2303124	Geotextil N1	1x30m	Vit
2303320	Geotextil N1	1,4x25m	Vit
2303126	Geotextil N1	3x15m	Vit
2303313	Geotextil N1	2x30m	Vit
2303119	Geotextil N1	2x160m	Vit



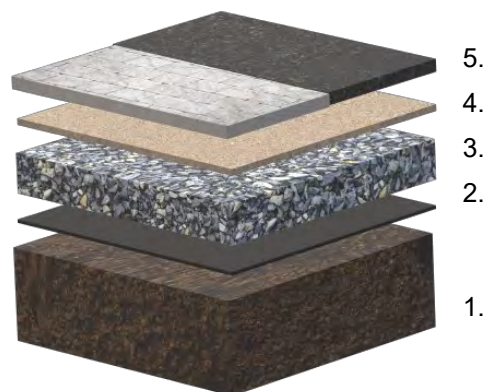


# NÅLFILTAD GEOTEXTIL N2

Det sker ständig rörelse i jordskikten som kan skapa förskjutningar och ojämnheter i trädgården, slänter och småvägar. Utan geotextil finns det en tendens att stenen sjunker ner i jorden vilket kräver ständig påfyllnad med ny massa.

MIA® GARDEN nålfiltad geotextil N2 placeras direkt på den utgrävda ytan för att förhindra sammanblandning av underliggande material och förstärkningslager. Ovanpå geotextilen placeras stenmjöl och sättsand, vilket gör att den fungerar som en separation mellan sten och undergrund. N2 kan användas vid markstensläggning men också vid asfaltläggning i uppfarter.

MIA® GARDEN nålfiltad geotextil N2 är avsedd för vägar med liten belastning, men används gärna i slänter då den svarta färgen gör det ogynnsamt för växtligheten under. Ovanpå geotextilen används stensstorleken 20-60mm.



1. undergrund, 2. geotextil N2 3. förstärkningslager 4. justeringslager 5. marksten/asfalt

Art.nr	Benämning	Mått	Färg
2303314	Geotextil N2	1x25m	Svart
2303315	Geotextil N2	2,5x20m	Svart
2303129	Geotextil N2	2x120m	Svart

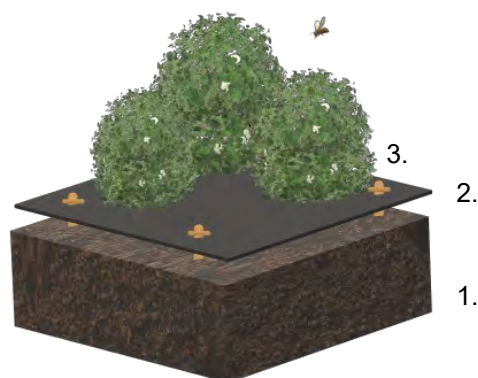




# OGRÄSDUK, WEEDKILLER

Ogräs kan egentligen vara vilken växt som helst som har hamnat på ett oönskat ställe och trivs alldeles för bra. Ogräset försvårar för andra växter att få ljus, luft och näring vilket hindrar blommorna från att frodas.

MIA<sup>®</sup> GARDEN ogräsduk appliceras ovanpå markytan så den täcks. Eftersom ogräsduken har en täthet som hindrar solljuset att nå marken försvårar det för ogräset att gro. Om det finns ett väl etablerat ogräs i marken bör jorden grävas ut för att undvika att det tränger igenom duken innan ogräset har hunnit kvävas. Duken släpper igenom vatten och luft så de önskade växterna kan växa sig vackra. Ogräsduken fästs med träspik eller med stålbyglar.



1. undergrund, 2. ogräsduk, 3. träspik,

Art.nr	Benämning	Mått	Färg
2303317	Ogräsduk	1x15m	Svart
2303171	Ogräsduk	1x30m	Svart
2303172	Ogräsduk	2x25m	Svart
2303168	Ogräsduk	2x100m	Svart
2303173	Träspik	30 cm	Brun
2303236	Plantex <sup>®</sup> - stålbyglar	20 cm	Grå





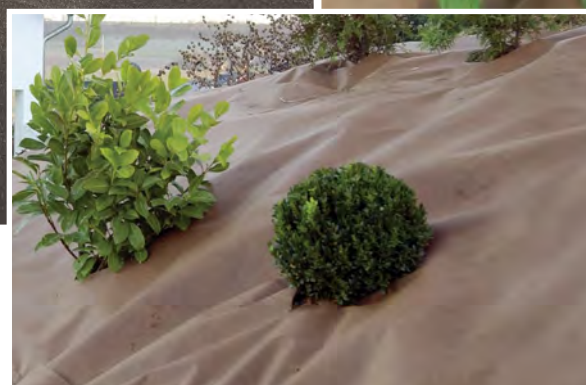
Det är inte lätt att få bark eller sten att ligga kvar på en ogräsduk i branta sluttningar. Plantex<sup>®</sup> Gold är perfekt att applicera i slänter där den både kan täckas med material eller inte. Ogräsduken släpper igenom vatten, luft och gödning men hindrar ogräset att gro. Plantex<sup>®</sup> Gold kan användas som erosionsskydd i sluttningar och som ogräsduk under träterrasser. Duken är brun på ovansidan för att smälta in i omgivningen och svart på undersidan för ökad UV-hållbarhet.

Plantex<sup>®</sup> Platinum är ogräsduken som klarar de mest aggressiva ogräs. Ogräsduken är avsedd att ge motstånd för parkslide, kvickrot, fräkenväxter och björnlöka. Duken ska täckas med minst 20 cm överbyggnadsmaterial. Plantex<sup>®</sup> Platinum släpper igenom vatten och luft som därmed ger en sund, stabil och biologisk mångfald. Duken har en produktgaranti på 35 år vid rätt installation med täckmaterial ovanför duken.



1. undergrund, 2. Plantex<sup>®</sup> Gold / Plantex<sup>®</sup> Platinum, 3. träspik,

Art.nr	Benämning	Mått (m)	Färg
2303230	Plantex <sup>®</sup> Gold	2,0×100	Brun/Svart
2303231	Plantex <sup>®</sup> Gold	5,2×100	Brun/Svart
2303234	Plantex <sup>®</sup> Platinum	2,5×50	Svart
2303235	Plantex <sup>®</sup> Platinum	5×50	Svart
2303226	Plantex <sup>®</sup> Tejp	0,05×10	Svart
2303229	Plantex <sup>®</sup> Tejp	0,10×30	Svart
2303173	Träspik	30 cm	Brun
2303236	Stålbyglar	20 cm	Grå



**Plantex**

Photo courtesy of DuPont. All rights reserved



# BARK-/DEKORSTENSDUK

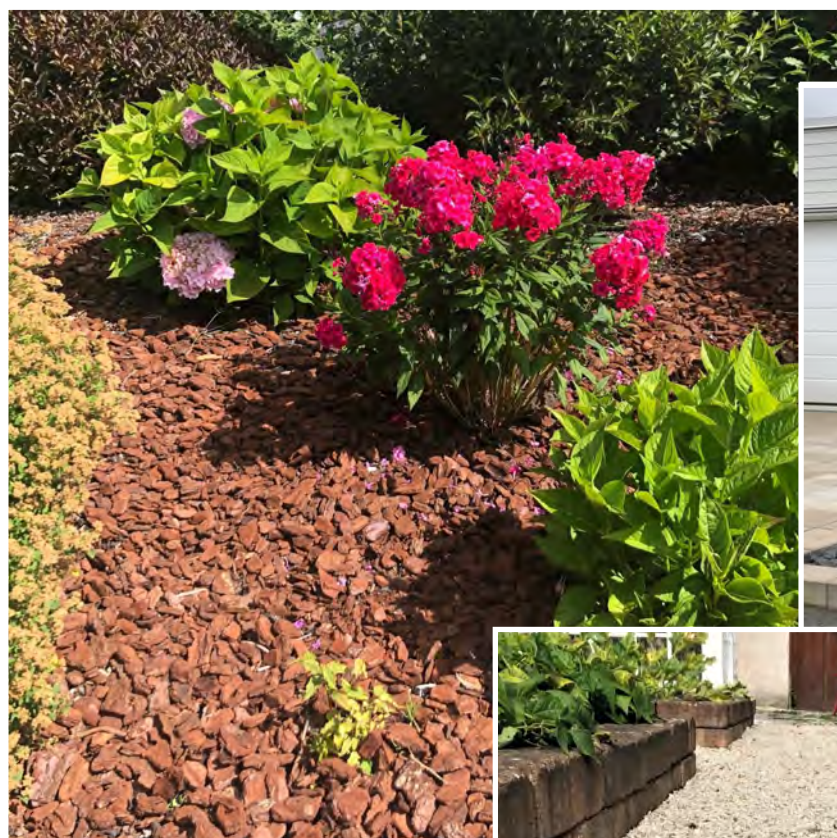
En vacker trädgård kan förgyllas med både bark och dekorsten. Ett problem som kan uppkomma till följd av rörelse i jorden är att dekormaterialet äts upp av undergrunden, vilket kräver ständig påfyllnad.

Med MIA<sup>®</sup> GARDEN bark-/dekorstensduk förhindrar du sammanblandning av underliggande material och bark eller sten. Duken placeras direkt på den utgrävda ytan och fungerar då som en separation. På så sätt undviks sammanblandning av dekor och undergrund samt att det inte längre krävs påfyllning av material. Duken fästs med träspik eller stålbyglar.



1. undergrund, 2. bark-/dekorstensduk, 3. bark/sten

Art.nr	Benämning	Mått	Färg
2303318	Bark-/dekorstensduk	1x25m	Svart
2303173	Träspik	30 cm	Brun
2303236	Plantex <sup>®</sup> - stålbyglar	20 cm	Grå

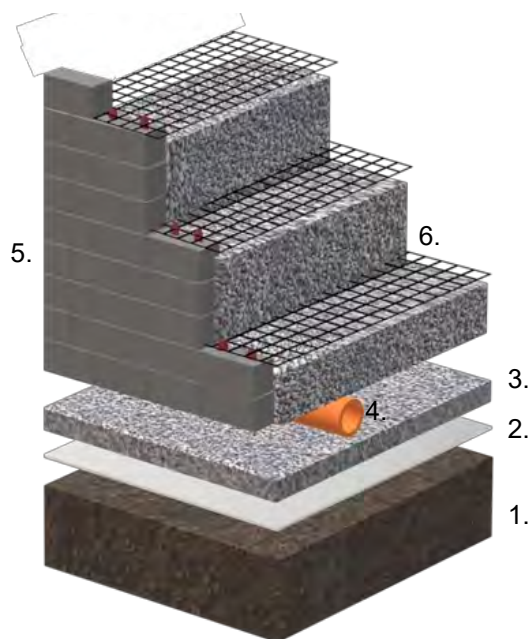




På grund av erosion och isbildning har trädgårdsmurar som inte är väl förankrade tendens att tryckas utåt eller helt och hållet falla samman. Detta undviks med hjälp av MIA® GARDEN geonät som skapar en stabil, hållbar och säker mur.

Vid konstruktion av stödmurar används geotextil N2 mot den orörda jorden både under muren och på sidan för att separera jorden från makadamen. För att leda bort vatten från muren används med fördel ett dränrör tillsammans med tvättad makadam då avrinning sker på ett obehindrat sätt. Genom att lägga fiberduk ovanpå dränröret förhindras att jordpartiklar hamnar i och täpper till röret. Geonätet placeras mellan murstenarna, på ett lager av makadam och förankras i muren.

MIA® GARDEN geonät är ett biaxialt mjukt nät, vilket förenklar vid utläggning. Nätet förankrar jorden och förhindrar förskjutning av muren vilket gör den stabil med lång hållbarhet.



1. undergrund, 2. geotextil N2 3. makadam  
4. dränrör 5. mur 6. geonät

Art.nr	Benämning	Mått	Färg
2303187	Geonät PET 30/30kN	1,25x25m	Svart
2303189	Geonät PET 30/30kN	5,1x50m	Svart
2303191	Geonät PET 60/60kN	5,3x100m	Svart
2303196	Geonät HDPE 65kN	1x100m	Svart





Bevattningsförbud blir allt vanligare och införs när det är torrt ute för att garantera att det finns vatten för hushåll och matlagning. När ett bevattningsförbud införs innebär det att du inte får vattna i trädgården eller tvätta bilen med trädgårdsslang. Vatten är en naturresurs som vi bör vara rädda om och hantera varsamt. Det går åt stora energimängder för att producera dricksvatten samt att vattnet ska räcka till både människor, djur och natur.

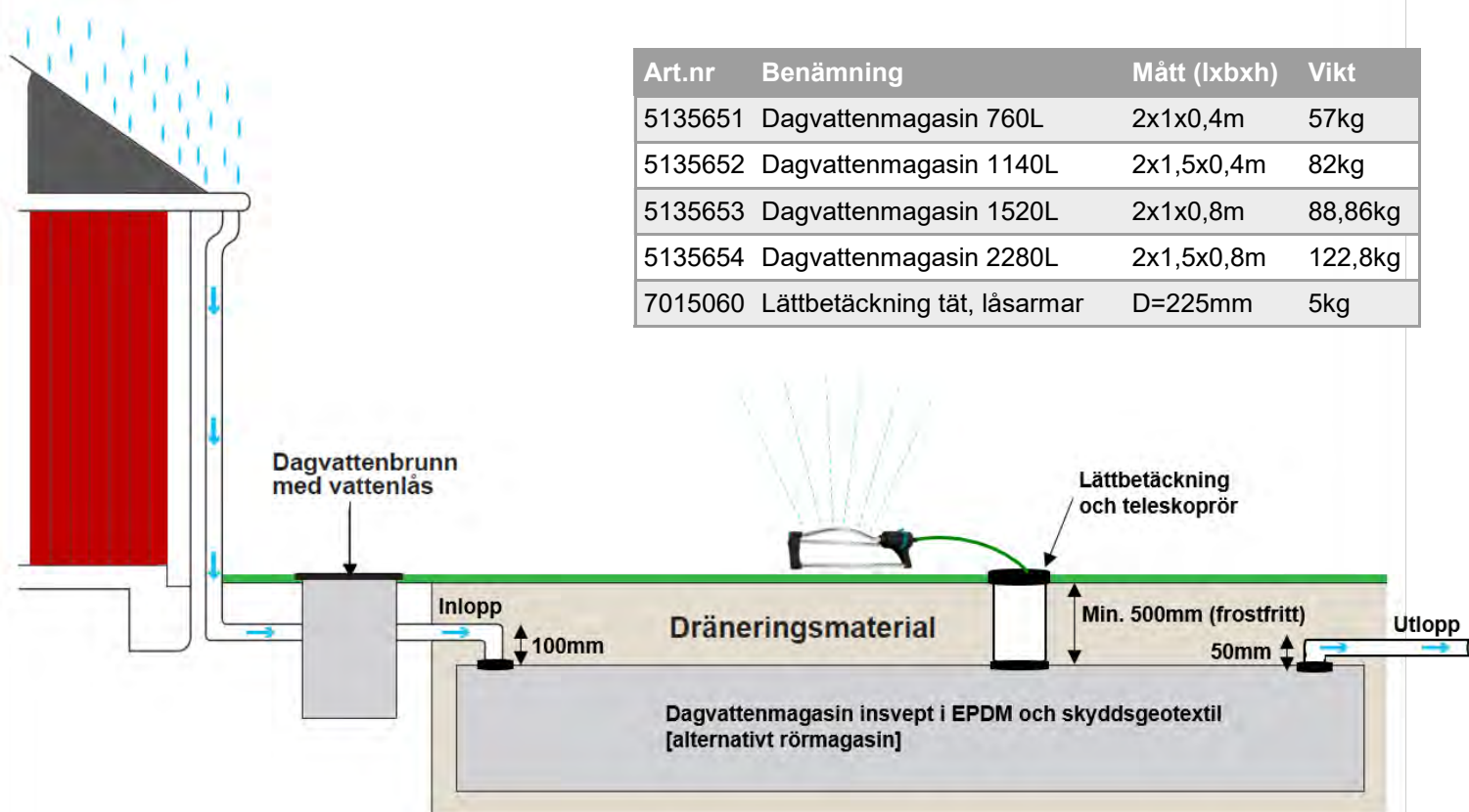
Därför kan vi samla regnvatten som kan användas under bevattningsförbud och därmed spara på vårt dricksvatten. MIA® GARDEN dagvattenmagasin och rörmagasin är två alternativ där vi enkelt kan samla regnvatten. Dessa magasin installeras på frostfritt djup under mark så de tar inte upp någon plats i trädgården. Du kan använda det uppsamlade vattnet till att bl.a. vattna, tvätta bilen eller putsa fönster. Då kan du också glädja dig över att vattnet inte kostat någonting.



## Dagvattenmagasin

MIA® GARDEN dagvattenmagasin är ett färdigmonterat magasin bestående av 4-12 kassetter beroende på vilken vattenvolym som önskas. Magasinet är insvept i ett vattentätt membran av EPDM. Ett skyddande lager av geotextil finns monterad mellan kassetterna och membranet samt på utsidan av membranet. Geotextilen ska skydda membranet mot stenar och vassa kanter som kan orsaka skador.

Magasinet har 4st färdiga in/utlopp med tillhörande plugg i dimension 110mm, ett i varje hörn. Magasinet är utrustat med 1st stigarör med tillhörande betäckning som kan öppnas och stängas när du vill pumpa upp det uppsamlade vatten. MIA® GARDEN dagvattenmagasin är avsedd för icke trafikerade områden, vilket gör att den passar utmärkt i trädgården.



Art.nr	Benämning	Mått (lxbxh)	Vikt
5135651	Dagvattenmagasin 760L	2x1x0,4m	57kg
5135652	Dagvattenmagasin 1140L	2x1,5x0,4m	82kg
5135653	Dagvattenmagasin 1520L	2x1x0,8m	88,86kg
5135654	Dagvattenmagasin 2280L	2x1,5x0,8m	122,8kg
7015060	Lättbetäckning tät, låsarmar	D=225mm	5kg



## Rörmagasin

MIA® GARDEN rörmagasin är ett färdigmonterat magasin som är klart att kopplas in i din dagvattenbrunn. Magasinet har färdiga in/utlopp anpassade för släta rör dimension 110mm. Magasinet är utrustat med 1st stigarör med tillhörande betäckning som kan öppnas och stängas när du vill pumpa upp det uppsamlade vatten. Rörmagasinet installeras på frostfritt djup under mark så de tar inte upp någon plats i trädgården.

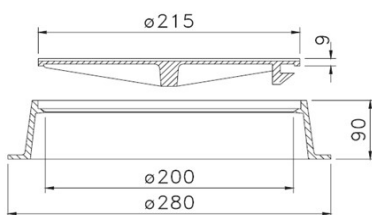
MIA® GARDEN rörmagasin är inte inlindad i EPDM och geotextil på samma sätt som dagvattenmagasinet utan röret är redan tätt. Rörmagasinet är korrugerat på utsidan, vilket klarar tuff hantering, hårdare belastning och sättningar. Rörmagasinen finns i olika dimensioner och olika längder beroende på vilken vattenvolym som önskas.



Art.nr	Benämning	Mått	Vikt
5135655	Rörmagasin 251,2L	L=2m D=400mm	39kg
5135656	Rörmagasin 376,8L	L=3m D=400mm	50kg
5135657	Rörmagasin 753,6L	L=6m D=400mm	79kg
5135658	Rörmagasin 392,5L	L=2m D=500mm	51kg
5135659	Rörmagasin 588,75L	L=3m D=500mm	65kg
5135660	Rörmagasin 1177,5L	L=6m D=500mm	106kg
5135661	Rörmagasin 565,2L	L=2m D=600mm	61kg
5135662	Rörmagasin 847,8L	L=3m D=600mm	81kg
5135663	Rörmagasin 1695,6L	L=6m D=600mm	134kg

## Lättbetäckning

I både dagvattenmagasinet och rörmagasinet ingår en lättbetäckning. Betäckningen syns i trädgården ovan jord för att du enkelt ska kunna pumpa upp det uppsamlade vattnet. Locket har inga skruvar, vilket gör locket enkelt att öppna med exempelvis en plattmejsel.



## Visste du att...

- ♦ ett fyllt badkar motsvarar **150** liter vatten. En dusch på 3 minuter motsvarar **36** liter.
- ♦ för varje minut som kranen står öppen och rinner går det åt **6** liter vatten
- ♦ en vattenspridare gör av med **150** liter vatten på 20 minuter.
- ♦ det går åt ca **50** liter vatten för en maskin tvätt.
- ♦ om en familj på fyra personer stänger av kranen medan de borstar sina tänder sparar de tillsammans **100** liter vatten på en dag.
- ♦ varje person gör i snitt av med **140** liter vatten per dag.

Källa: sydvatten.se



Om du ska lägga marksten på en hårdgjord yta, det vill säga en asfaltsuppfart eller en betongterrass, krävs ett dränlager. Ett dränlager av grus kan vara besvärligt att lägga eftersom grusets vikt är stor. MIA® GARDEN dränmatta förenklar utläggningen genom att den placeras direkt på den hårda ytan. Därefter justeras lagret med grus för att få en ny jämn yta.

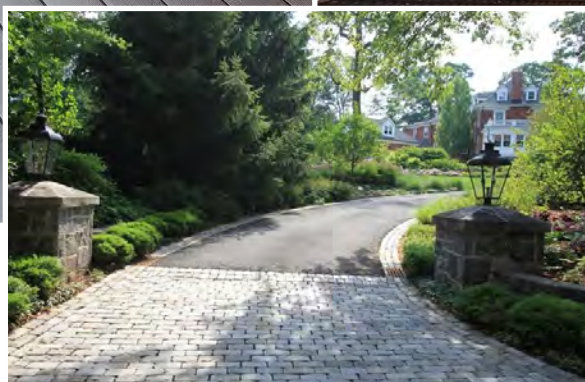
Eftersom betong inte är vattengenomsläppligt kan det inte filtreras, vilket kräver en dränmatta som dränerar dagvattnet och på så sätt undviks stående vatten. Dränmattan gör det även enklare då mattan är lättare i vikt än om ett dränlager av grus skulle användas. Genom att använda denna enkla metod har du sparat både tid och pengar.

MIA® GARDEN 5B11 dränmatta för högre punkttryck och består av ett geonät med fiberduk på vardera sida. MIA® GARDEN dränmatta ZW5 och ZW8 är dränmattor med geotextil på vardera sida av en monofilament kärna som är gjord av polypropen.



1. betong/asfalt, 2. dränmatta 3. justeringslager 4. marksten/plattor

Art.nr	Benämning	Mått	Färg
2303222	Dränmatta 5B11	1,8x30m	Svart/vit
2303223	Dränmatta 5B11	3,7x30m	Svart/vit
2303299	Dränmatta ZW5	2x50m	Svart/vit
2303300	Dränmatta ZW5	4x50m	Svart/vit
2303301	Dränmatta ZW8	2x35m	Svart/vit
2303302	Dränmatta ZW8	4x35m	Svart/vit

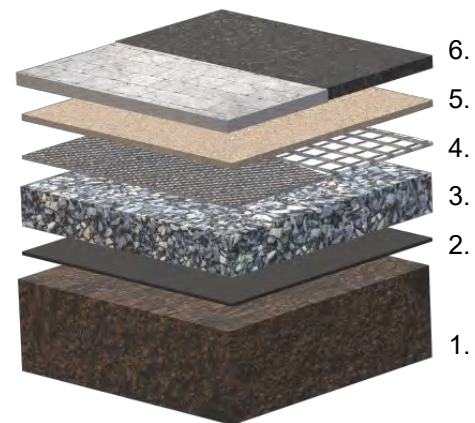




Sättning och hjulspår är en ganska vanlig förekomst på asfalts- och markstensuppfarter. Ett högt punkttryck och lös undergrund är orsaker till bland annat sprick- och spårbildning i ytskiktet.

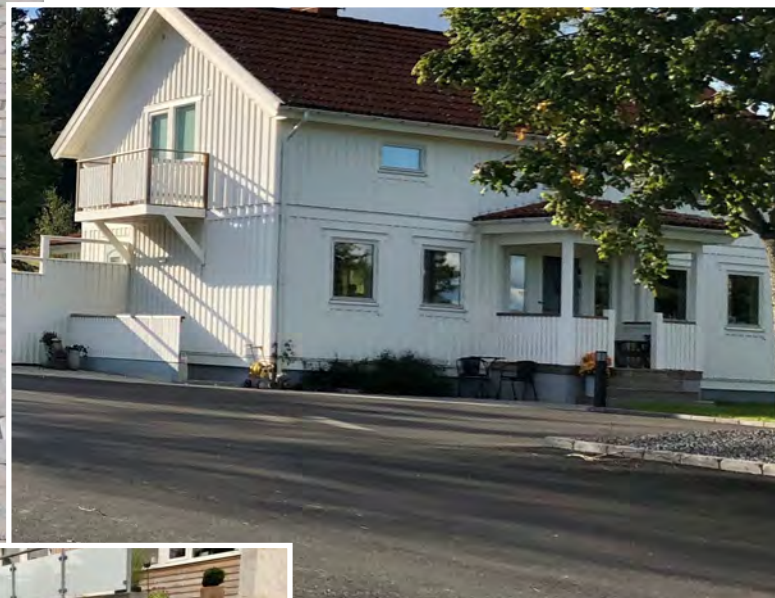
Vid användning av MIA® GARDEN geonät eller markstensduk i uppfarten undviks problem som kan uppstå i ytskiktet och du skapar en säker och stabil uppfart.

För att få en säker konstruktion används geotextil N2 mot den orörda jorden för att separera mot makadamen som läggs ovanpå. Därpå placeras MIA® GARDEN geonät/markstensduk och justeringslager. Markstensduken fungerar som separation mellan justerings- och förstärkningslager. Geonätet används fördelaktigt när tyngre belastning ska köras på uppfarten och när undergrunden är väldigt lös.



1. undergrund, 2. N2, 3. förstärkningslager, 4. markstensduk/geonät, 5. justeringslager, 6. marksten/asfalt

Art.nr	Benämning	Mått	Färg
2303321	Geonät PP 30/30kN	3,95x10m	Svart
2303322	Markstensduk vävd	5,25x5m	Svart





Växter kan tyvärr sprida sig lätt i rabatten och ta över, vilket gör att känsligare växter inte kan växa och frodas. Med hjälp av Plantex® RootBarrier eller rotskydd präglad kan du hålla rötterna på plats så växterna inte sprider sig obehindrad. Rotbarriären kan också användas till att skydda dräneringsrör så rötter inte kan komma åt och skada. Produkten är vattentät och installeras vertikalt.

Plantex® RootProtector installeras horisontellt direkt på undergrunden. Därefter placeras förstärkningslager för att sedan skapa exempelvis en gångväg med marksten eller grus. Rotskyddet hindrar rötter att växa in i konstruktionen och förstöra. Produkten är vattengenomsläpplig, vilket gör att vatten sjunker undan och inte skapar problem med stående vatten.

Vid installation av Plantex® RootBarrier och Plantex® RootProtector används en Plantex® Tejp vid skarvning.

RP\* tejp för Plantex® RootProtector  
RB\* tejp för Plantex® RootBarrier



1. undergrund, 2. rotskydd, 3. förstärkningslager, 4. dekorsten, 5. rotbarriär

Art.nr	Benämning	Mått (m)	Färg
2303227	Plantex® RootProtector	2x100	Grå
2303225	Plantex® RootBarrier	0,2x10	Grå
2303224	Plantex® RootBarrier	2x100	Grå
2303323	Rotskydd präglad	1x8	Svart
2303226	Plantex® Tejp RP*	0,05x10	Svart
2303229	Plantex® Tejp RB*	0,10x30	Svart



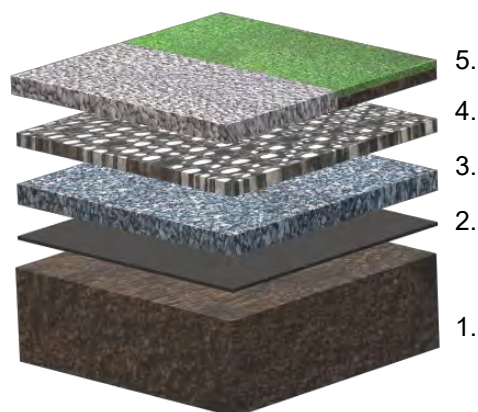
**Plantex**



Får du sättningar i gräsmattan? Sjunger cykeln eller rullstolen ner i grusgången och gör det är svårt att ta sig fram? Grusgångar har i regel dålig hållfasthet, vilket gör det svårt att gå utan att sjunka ned. Gräs är mjukt och blir lätt lerigt vid blöta förhållanden.

MIA® GARDEN gräs- och grusarmering löser problemet genom att den håller gräs och grus på plats och gör uppfarten eller grusgången mer stabil. Den är idealisk för armering av gräsuppfarter, gångvägar och brandgator. Panelerna skyddar även gräset och rotsystemet för att motverka sättningar som kan orsakas av exempelvis bilar och andra lättare motorfordon. Produkten består av 100 % återvunnet material.

Vid montering från grunden används geotextil mot undergrunden. För att undvika vattenpölar bör ett dränlager sedan användas. Montering av armeringen är sedan enkel då det bara är att fylla på grus, eller jord och sedan så gräs. Det ska nämnas att det finns olika varianter av armering beroende på hur stort punkttrycket kommer att vara.



1. undergrund, 2. geotextil N2, 3. dränlager, 4. gräs- och grusarmering, 5. gräs/grus

Art.nr	Benämning	Mått (m)	Färg
2303265	Turf HD 40 LDPE 310ton	1x1	Svart
2416947	Turf Cell H=52mm PP	1,04x0,96	Svart
2303324	Turf 30 LDPE 220ton	1,16x0,78	Svart
2303325	Turf 40 LDPE 220ton	1,16x0,78	Svart
2303337	Turf gräs/grus SG1	0,5x0,5	Grön

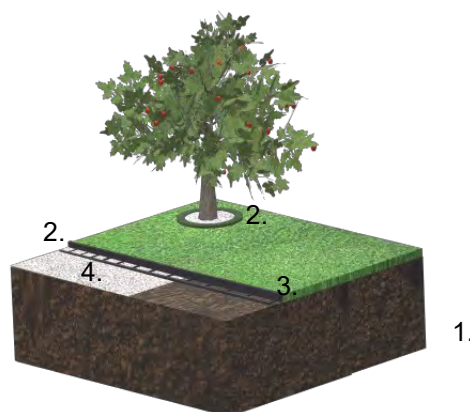




Växter, rötter och ogräs har en tendens att sprida sig och växa in på planteringar samt dekorationen i trädgården.

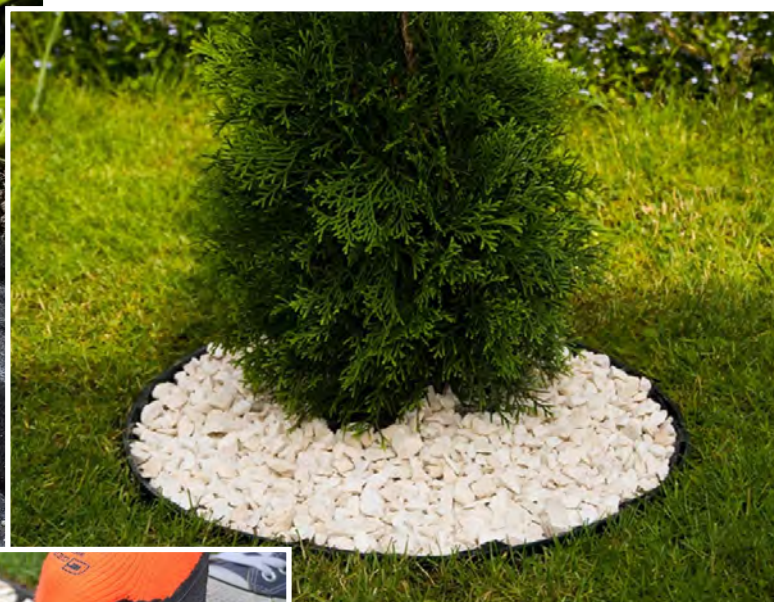
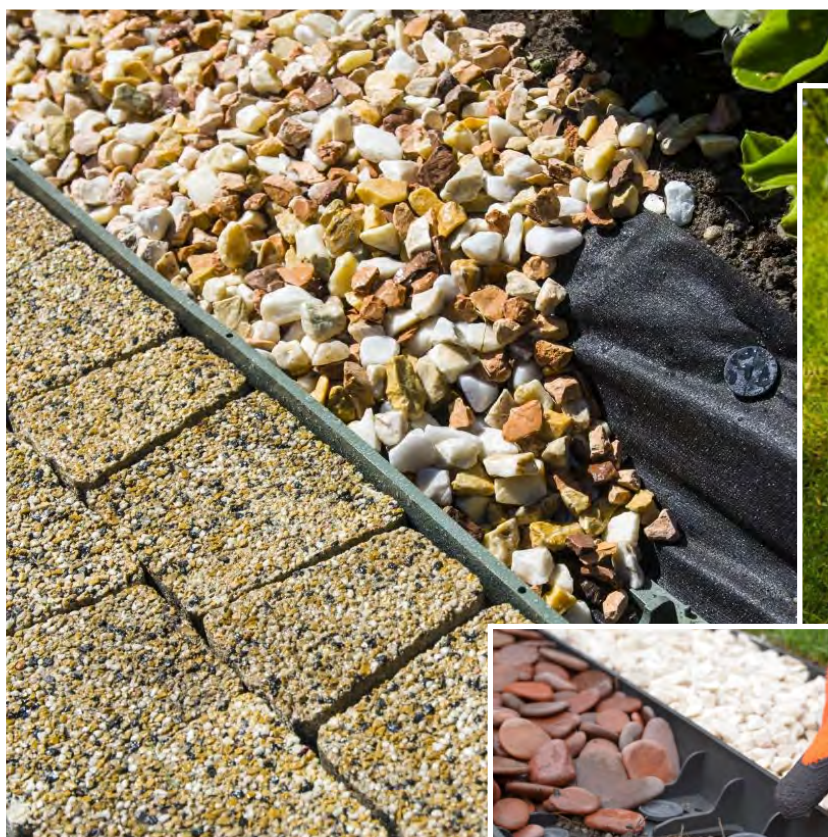
Med MIA® GARDEN Kantlister skapas en hållbar elegant trädgård med tydliga linjer. Kantlisterna används som rabattkanter för att göra spännande former att plantera i. De uppfyller också praktiska behov så som att hindra ogräs att växa ut i rabatten och kan användas som inramning av täckbark eller grusdekor. En annan fördel är att kantlisterna skapar perfekta linjer för automatiska gräsklippare samt skyddar rabatter och träd från stötar från gräsklippare.

MIA® GARDEN kantlist universal används främst för raka kanter och kantlist flex används för att skapa runda former. Båda produkterna är gjorda av återvunnen PP/PE vilket klarar hållbarhet i markförhållande under lång tid. Kantlisterna fästs med tillhörande spik.



1. undergrund, 2. kantlist, 3. spik/fäste, 4. dekormaterial

Art.nr	Benämning	Mått (mm)	Färg
2303343	Kantlist universal SB60	60x1000x80	Svart
2303344	Kantlist universal SB80	80x1000x80	Svart
2303345	Kantlist flex SE60	60x800x80	Grön
2303340	Spik med taggar	250	Svart
2303341	Spik slät	250	Svart



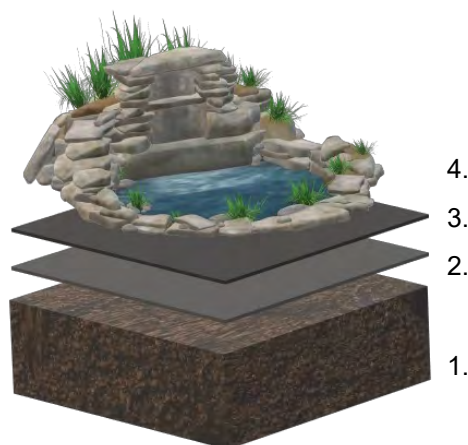


# MEMBRAN FÖR DAMM

Att njuta av en vacker damm i trädgården kan aldrig vara fel. Trädgårdsdammar kan finnas i alla former och varianter. Med Firestone<sup>®</sup> EPDM kan du enkelt designa din egen damm och dessutom är det enkelt att skapa den eftersom duken är mjuk och formbar.

När dammen ska monteras börjar du med att gräva gropen i den form som dammen ska ha. Det är bra att ta bort rötter och stenar från undergrunden som annars kan ligga och skava på duken. För att undvika ytterligare skador på Firestone<sup>®</sup> EPDM-duk används MIA<sup>®</sup> GARDEN geotextil som skydd mot undergrunden. Det är viktigt att förankra EPDM-duken i kanterna så den inte glider ned, detta görs genom att ett dike grävs som sen fylls igen. Om duken ska skarvas finns både primer, tejp och verktyg som tillbehör.

Membranet påverkas inte av UV-ljus vilket gör att duken inte behöver täckas. Om du väljer att använda dekorsten är det bra att lägga en geotextil ovanpå membranet som skydd mot tryck och vassa stenar. Till sist är det bara att fylla dammen med vatten.



1. undergrund, 2. geotextil, 3. membran, 4. vatten och dekor

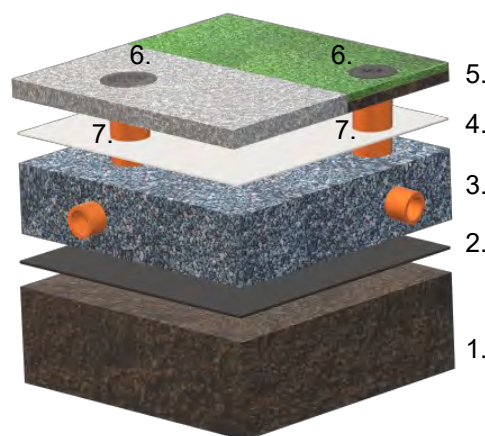
Art.nr	Benämning	Mått	Färg
2303152	EPDM membran	3,05x61m*	Svart
2303154	EPDM membran	7,62x30,5m*	Svart
2303160	Primer	3,78L	Svart
2303162	Tejp	7,62cmx30,5m	Svart
2303164	Monteringssats	-	-



\* Produkten kan göras i specialmått. Ta kontakt med din återförsäljare för mer information



Vi dränering behövs dräneringsledningar för att leda bort vattnet från huset samtidigt som betäckningar behövs för att undvika vattenintrång uppifrån och lukt eller gas underifrån. Det kan var problematiskt att öppna locket på en traditionell lättbetäckning som legat ett par år, då skruvarna har rostat fast i ramen. MIA® GARDEN TR består av en lättbetäckning med inbyggd låsning som tål tuffa tag och är enkel att öppna när det är dags för rensning av sand och slam. Locket har inga skruvar, vilket gör locket enkelt att öppna med exempelvis en plattmejsel. Vid stängning av locket klickas det bara ned igen. MIA® GARDEN TR är förmonterad på ett teleskoprör vilket förenklar vid installation. MIA® GARDEN spygatt är en golvbrunn utan vattenlås och används i kyligare utrymmen. Spygatter används vanligtvis i källare och garage.



1. undergrund, 2. geotextil N2, 3. dräneringslager, 4. geotextil N1, 5. marklager 6. MIA betäckning, 7. dränrör/brunn



Art.nr	Benämning	Vikt	Färg
7015083	150 TR rund tät	4kg	Svart
7030770	150 TR fyrkantig tät	4kg	Svart
7030773	315 TR rund tät	13kg	Svart
7015067	580-670 tät	31kg	Svart
7025640	A600/650 fast komposit	16kg	Svart
7151021	150 spygatt sida	6kg	Svart
7151024	150 spygatt botten	4kg	Svart

## PRODUKTLISTA

Sida	Art.nr	Benämning	Mått	Storlek m <sup>2</sup>	Färg	Vikt	Förpackning ÅF
3	2303145	Typar SF20	2,25×250m	563,5	Grå	38,25 kg	16 rullar/okt
3	2303336	Typar SF27	1×250m	250	Grå	22,5 kg	5 rullar/okt
3	2303146	Typar SF32 N1	2,0×200m	400	Grå	44 kg	16 rullar/pkt
3	2303147	Typar SF32 N1	4,5×100m	450	Grå	49,5 kg	16 rullar/pkt
3	2303149	Typar SF45 N2	4,5×100m	450	Grå	67,5 kg	16 rullar/pkt
4	2303124	Geotextil N1	1×30m	30	Vit	2,55 kg	50 rullar/pall
4	2303320	Geotextil N1	1,4×25m	35	Vit	2,975 kg	50 rullar/pall
4	2303126	Geotextil N1	3×15m	45	Vit	3,83 kg	22 paket/pall
4	2303313	Geotextil N1	2×30m	60	Vit	5,1 kg	25 paket/pall
4	2303119	Geotextil N1	2×160m	320	Vit	27,2 kg	15 rullar/pkt
5	2303314	Geotextil N2	1×25m	25	Svart	3,3 kg	48 rullar/pall
5	2303315	Geotextil N2	2,5×20m	50	Svart	6,6 kg	24 rullar/pall
5	2303129	Geotextil N2	2×120m	240	Svart	31,68 kg	15 rullar/pkt

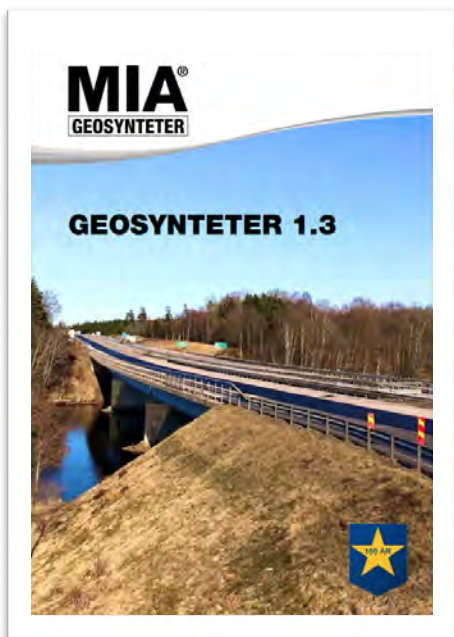


# PRODUKTLISTA

Sida	Art.nr	Benämning	Mått	Storlek m <sup>2</sup>	Färg	Vikt	Förpackning ÅF
6	2303317	Ogräsduk	1×15m	15	Svart	1,8 kg	80 rullar/pall
6	2303171	Ogräsduk	1×30m	30	Svart	3,6 kg	40 rullar/pall
6	2303172	Ogräsduk	2×25m	50	Svart	6 kg	24 rullar/pall
6	2303168	Ogräsduk	2×100m	200	Svart	24 kg	17 rullar/pkt
6,7,8	2303173	Träspik	30 cm	-	Brun	0,3 kg	250 st/kartong
6,7,8	2303236	Plantex - stålbyglar	20 cm	-	Grå	0,15 kg	100 st/pkt
7	2303230	Plantex Gold	2,0×100m	200	Brun/Svart	25 kg	1 rulle/pkt
7	2303231	Plantex Gold	5,2×100m	520	Brun/Svart	65 kg	1 rulle/pkt
7	2303234	Plantex Platinum	2,5×50m	125	Svart	30 kg	1 rulle/pkt
7	2303235	Plantex Platinum	5×50m	250	Svart	48 kg	1 rulle/pkt
8	2303318	Bark-/dekorstensduk	1×25m	25	Svart	1,25 kg	120 rullar/pall
9	2303187	Geonät PET 30/30 kN	1,25×25m	31,25	Svart	4,07 kg	48 rullar/pall
9	2303189	Geonät PET 30/30kN	5,1×50m	255	Svart	33,25 kg	20 rullar/pkt
9	2303191	Geonät PET 60/60kN	5,3×100m	530	Svart	125kg	1 rulle/pkt
9	2303196	Geonät HDPE 65kN	1×100m	100	Svart	40 kg	10 rullar/pkt
10	5135651	Dagvattenmagasin 760L	2×1×0,4m	-	Svart	57 kg	1 st/pall
10	5135652	Dagvattenmagasin 1140L	2×1,5×0,4m	-	Svart	82 kg	1 st/pall
10	5135653	Dagvattenmagasin 1520L	2×1×0,8m	-	Svart	88,86 kg	1 st/pall
10	5135654	Dagvattenmagasin 2280L	2×1,5×0,8m	-	Svart	122,8 kg	1 st/pall
10	7015060	Lättbetäckning tät, låsamar	D=225mm	-	Svart	5 kg	48 st/pall
11	5135655	Rörmagasin 251,2L	L=2m D=400mm	-	Svart	39kg	1 st/pall
11	5135656	Rörmagasin 376,8L	L=3m D=400mm	-	Svart	50kg	1 st/pall
11	5135657	Rörmagasin 753,6L	L=6m D=400mm	-	Svart	79kg	1 st/pall
11	5135658	Rörmagasin 392,5L	L=2m D=500mm	-	Svart	51kg	1 st/pall
11	5135659	Rörmagasin 588,75L	L=3m D=500mm	-	Svart	65kg	1 st/pall
11	5135660	Rörmagasin 1177,5L	L=6m D=500mm	-	Svart	106kg	1 st/pall
11	5135661	Rörmagasin 565,2L	L=2m D=600mm	-	Svart	61kg	1 st/pall
11	5135662	Rörmagasin 847,8L	L=3m D=600mm	-	Svart	81kg	1 st/pall
11	5135663	Rörmagasin 1695,6L	L=6m D=600mm	-	Svart	134kg	1 st/pall
12	2303222	Dränmatta	1,8×30m	54	Svart/vit	63,72 kg	20 rullar/pkt
12	2303223	Dränmatta	3,7×30m	111	Svart/vit	130,98 kg	11 rullar/pkt
12	2303299	Dränmatta ZW5	2x50m	100	Svart/vit	60 kg	7 rullar/pkt
12	2303300	Dränmatta ZW5	4x50m	200	Svart/vit	120 kg	7 rullar/pkt
12	2303301	Dränmatta ZW8	2x35m	70	Svart/vit	66,5 kg	7 rullar/pkt
12	2303302	Dränmatta ZW8	4x35m	140	Svart/vit	66,5 kg	7 rullar/pkt
13	2303321	Geonät PP 30/30kN	3,95×10m	39,5	Svart	14,22 kg	12 rullar/pkt
13	2303322	Markstensduk vävd	5,25×5m	26,25	Svart	2,1 kg	16 st/pall
14	2303227	Plantex RootProtector	2×100m	200	Grå	54 kg	1 rulle/pkt
15	2303225	Plantex RootBarrier	0,2×10m	2	Grå	0,65 kg	1 rulle/pkt
14	2303224	Plantex RootBarrier	2×100m	200	Grå	65 kg	1 rulle/pkt
14	2303323	Rotskydd präglad	1×8m	8	Svart	12,58 kg	10 rullar/pkt
7,14	2303226	Plantex tejp	0,05×10m	0,5	Svart	0,18 kg	1 rulle/pkt
7,14	2303229	Plantex tejp	0,10×30m	3	Svart	0,5 kg	1 rulle/pkt
15	2303265	Turf HD 40 LDPE 310ton	1x1m	1	Svart	5,6 kg	60 st/pall
15	2416947	Turf Cell H=52mm	1,04x0,96m	1	Svart	4,58 kg	47 st/pall
15	2303324	Turf 30 LDPE 220ton	1,16x0,78m	0,91	Svart	2,84kg	80 st/pall
15	2303325	Turf 40 LDPE 220ton	1,16x0,78m	0,91	Svart	4,28kg	80 st/pall
15	2303337	Turf gräs/grus SG1	0,5x0,5	0,25	Grön	1kg	
16	2303343	Kantlist universal SB60	60x1000x80	-	Svart	0,465kg	744 st/pall
16	2303344	Kantlist universal SB80	80x1000x80	-	Svart	0,565kg	576 st/pall
16	2303345	Kantlist flex SE60	60x800x80	-	Grön	0,320 kg	60 st/låda
16	2303340	Spik med taggar	250	-	Svart	0,15kg	50 st/låda
16	2303341	Spik slät	250	-	Svart	0,15kg	50 st/låda
17	2303152	EPDM membran	3,05×61m	186,05	Svart	239,6 kg	1 rulle/pall
17	2303154	EPDM membran	7,62×30,5m	232,41	Svart	299,34 kg	1 rulle/pall
17	2303160	Primer	3,78L	-	Svart	3,8 kg	1 st/förpackning
17	2303162	Tejp	7,62cm×30,5m	23,241	Svart	0,42kg	1 st/förpackning
17	2303164	Monteringssats	-	-	-	3,3kg	1 st/förpackning
18	7015083	150 TR rund tät	Justmån: H <sub>min</sub> =95mm	H <sub>max</sub> =375mm	Svart	4 kg	24 st/pall
18	7030770	150 TR fyrkantig tät	Justmån: H <sub>min</sub> =100mm	H <sub>max</sub> =385mm	Svart	4 kg	24 st/pall
18	7030773	315 TR rund tät	Justmån: H <sub>min</sub> =100mm	H <sub>max</sub> =450mm	Svart	13 kg	12 st/pall
18	7015067	580-670 tät	-	-	Svart	31 kg	16 st/pall
18	7025640	A600/650 fast komposit	-	-	Svart	16 kg	50 st/pall
18	7151021	150 spygatt sida	D=Ø230mm, Ø75mm	-	Svart	6 kg	20 st/pall
18	7151024	150 spygatt botten	D=Ø230mm, Ø75	-	Svart	4 kg	28 st/pall

Vi förbehåller oss rätten till ändringar av produkt och felskrivningar.  
För fler produkter och storlekar, se Geosynteter 1.3 & Produktkatalog 1.3





MIA® ägs av Mardam Agentur AB

DuPont™, Plantex® and Typar® are owned by affiliates of DuPont de Nemours, Inc.

Firestone® and Geogard® are owned by affiliates of Firestone Building Products

---

Återförsäljare:

*Established  
in 1720*  
**Mardam**  
AGENTUR

Åvägen 7A, 268 75 TÅGARP  
Tel 0418-504 35 alt. 0418-504 41  
info@mardamagentur.se  
[www.mardamagentur.se](http://www.mardamagentur.se)