

XtraGrass™ - Hybridgräs





*Det bästa
av två världar*



XtraGrass™ - hybridgräs

Varför XtraGrass™?	04
En optimal lösning	06
För arenor	10
Miljömässiga fördelar	12
Underhåll	14
Om Unisport	16



Varför XtraGrass™?

XtraGrass™ kombinerar det bästa från två världar. De fina egenskaperna från naturgräset samt styrkan och hållbarheten från konstgräset ger oss en spelplan med unika egenskaper. Ett system där naturgräset förstärks av konstgräset. En perfekt kombination mellan naturgräsets fina spelegenskaper och konstgräsets slitstyrka.

Konstgräset har till uppgift att minska trycket och slitaget på naturgräset vilket gör gräset mer motståndskraftigt och hållbart i jämförelse med en vanlig naturgräsplan. En spelplan med håligheter är ett minne blott då strukturen och uppbyggnaden hos XtraGrass™ håller gräset på sin plats.

Systemet består av konstgräs som vävts samman med en jämn och fast backing som direkt kan läggas på önskad yta utan för mycket underarbete. XtraGrass™ fylls sedan med en växtbädd anpassad för gräsets rotsystem, där gräsfröna sedan sås. Det är viktigt att växtbädden är densamma under som i grässystemet.

Efter några dagar börjar gräsfröna att gro mellan konstgräsfiberna. Medan gräset groer bryts delar av backingen/mattan ner och lämnar plats för rötterna att gro genom systemet, ner i underliggande jord. Resultatet blir en extremt stark struktur, en naturgräsplan som på ett utmärkt sett klarar glidacklingar och motverkar att torvor sparkas bort.





En optimnal lösning

Genom att använda konstgräs i kombination med naturgräs får man ett stabilt och starkt ytskikt mindre känsligt för förslitnings-skador. Kombinationen skyddar även underliggande grässtruktur samt bidrar till spelplanens jämnhet, även på de mest utsatta om-rådena.

Fördelar:

- Ökad och förbättrad spelkapacitet
- Utmärkta spelegenskaper, även vid sämre väder
- Skyddande struktur för underliggande gräsrötter samt möjlighet till snabb återväxt
- Utmärkta planförhållanden med bra vattengenomsläpplighet
- En grön spelplan året om
- En försådd plan är spelklar direkt efter färdigställd installation
- I stort sett samma underhållsarbete som för en vanlig naturgräsplan
- XtraGrass™, ett system som är 100% återvinningsbart
- En stark och pålitlig fiberkombination med en blandning av ovalformade och V-formade fiber



Enhetlig och stabil spelyta



Inga begränsningar i användning



100% naturlig gräskänsla



Upp till 20 timmar per vecka extra

*Det bästa av
två världar*



För arenor

XtraGrass™ klarar en hög nyttjandegrad och i kombination med ett utmärkt testresultat är produkten lämplig som underlag på arenor.

I England och Holland har XtraGrass™ installerats av Greenfields på Coventry Richo Arena, Oxford Kassam Stadion samt Vitesse hemmaarena, GelreDome Stadion, just pga att XtraGrass™ garanterar ett stabilt underlag under kontinuerlig användning.

Många arenor har idag problem med att naturgräset inte håller den standard man önskar pga sämre villkor för till- och återväxt. XtraGrass™ är här ett utmärkt alternativ.



Vitesse GelreDome Stadium



Oxford Kassam Stadium



Stadium De Grolsch Veste - FC Twente

Miljömässiga fördelar

Vi lägger stort fokus på research och utveckling för att driva en innovativ och miljöanpassad produktion relaterad till en hållbar produktutveckling inspirerad av naturen. Som ett svar på detta är XtraGrass™, en miljövänlig mix mellan naturgräs och konstgräs, 100% återvinningsbart.

XtraGrass™ har utvecklat en patenterad vävteknik. Genom denna tillverkningsteknik är det möjligt att använda material från samma produktfamilj (polypropylene/polyethylene) i konstgräset. Detta har möjliggjort att alla delar i systemet, både backing och fiber, tillverkas av samma material. Med detta får vi ett system som är 100% återvinningsbart.

Vid sidan av de tekniska fördelarna som vävmetoden innebär, erbjuder även den nya vävtekniken flera fördelar i jämförelse med den tidigare traditionella tillverkningsmetoden. Den nya vävtekniken möjliggör bl a en högre densitet (dTex), en förbättrad tuftbindning där fiberna får ett starkare fäste i backingen, samt möjligheten att kombinera olika fibertyper och fiber med olika stråhöjd. Något som tillför konstgräset ett naturligt utseende.





Underhåll



Kostnadsmässigt är det inte dyrare att underhålla XtraGrass™ i jämförelse med en naturlig gräsplan. Det krävs inte heller speciella underhållsmaskiner. De maskiner man använder för en naturgräsplan fungerar även på XtraGrass™.



www.unisport.com

Unisport är marknadsledande i Skandinavien inom sportbeläggning och läktarsystem. Med lång erfarenhet samt ett ledande och innovativt arbete kring produktutveckling skapar vi de bästa förutsättningarna för utövare på både bredd- och elitnivå. Vi är din trygga samarbetspartner med helhetsansvar, från rådgivning till slutförd installation.

