

HRA V ÚPLNĚ JINÉ LIZE: NOVÁ GENERACE TRÁVNÍKŮ

SPORTISCA T-TURF







FOOTBALL

NOVÍ

ŠAMPIÓNÍ

Nová generace trávníků **T-Turf** společnosti **SPORTISCA** je novým standardem v oblasti bezzásypových umělých trávníků určených pro fotbal. A bude jím nadále i v budoucnu. Průkopnická technologie věrohodně kopíruje hru a chování míče jako na přírodním trávniku. Navíc mají téměř přírodní vzhled a bezkonkurenční životnost.

T-Turf S9 Revolution



T-Turf S6.09 Pro



T-Turf S6.09



Životnost: 10

Jednou z výjimečných vlastností nové generace trávniku **T-Turf** je jeho životnost. Vděčí za ni své revoluční konstrukci využívající strukturu vlasu ze 100% monofilamentních vláken. Nejpozoruhodnější životnosti dosahuje náš luxusní produkt **T-Turf S9 Revolution**. Je naprosto výjimečný, protože i po mnoha letech používání je na trávniku sotva patrná jakákoli změna.

Dokonalá kontrola míče: 20

Nová generace trávniku **T-Turf** nadchne každého hráče svým zřetelně lepším pocitem při došlapu, jistou trakcí a způsobem chování míče.

Přirozený vzhled: 30

Vzhled hraje svou roli: Pro hráče i fanoušky je co nejpřirozenější vzhled velmi důležitý. Generace trávniku **T-Turf** skóruje i na tomto poli – nové technologie vláken dovolují vyrobit strukturu viditelně bližší vzhledu přírodního trávniku.



ARTIFICIAL

Stébla různé délky:



Jako vůbec první na světě se společnosti SPORTISCA podařilo dát umělému trávníku ještě přirozenější vlastnosti – použití stébel o různých délkách dává trávníku různou výšku vlasu. Zlepšuje se tím chování míče a přináší to ještě věrohodnější vzhled.

Menší riziko úrazu:



Není nutno zdůrazňovat, že pohoda a zdraví hráčů má naprosto zásadní význam. Nové technologie přinesly výrazná zlepšení i v této oblasti:

- Celkově vyšší jistota došlapu a trakce značně snižují riziko uklouznutí a související nebezpečí úrazu – nejen, když je trávník nový, ale po celou dobu jeho životnosti.
- Vlákna šetrná k pokožce snižují riziko spálení – i za velmi vysokých teplot.





Méně spojů:

Ultramoderní výrobní závod v Umäschu přináší další výhody pro výrobu: Díky systému T-Roll™ dokáže společnost SPORTISCA vyrábět extra dlouhé role. Ty mohou pokrýt celou šířku fotbalového hřiště, což minimalizuje počet spojů, a tím i počet míst náchylných k poškození.

Hygienický a snadno čistitelný:

Díky technologii Triple-T společnosti SPORTISCA nejsou vlákna trávníků T-Turf příliš nahuštěna, navzdory značné hmotnosti vlákna, a proto je lze pomocí rotačních kartáčů zcela vyčistit od prachu a nečistot. Tím se účinně brání tvorbě mechu nebo řas, což dále přispívá k lepší hygienickým vlastnostem produktu a delší provozní životnosti.



SPORTISCA

Žádný statický náboj:



Stejně jako u předchozích řad je i generace **T-Turf** také trvale antistatická a hráčům nehrozí nepříjemné elektrostatické výboje.

Šetrné k životnímu prostředí:



Ekologická hlediska hrají důležitou roli v každé fázi projektů společnosti **SPORTISCA**. Náš výrobní proces se například zcela obejde bez změkčovačů ani rozpouštědel, a proto lze produkty **T-Turf** bezpečně používat i v místech s ochranou podzemních vod. Také náklady na likvidaci trávníku v budoucnu mohou být mimořádně nízké, zejména ve srovnání s trávníky se vsypem. Náš program likvidace **T-Cycle** navíc zaručuje likvidaci trávníku způsobem, který je ve všech ohledech šetrný k životnímu prostředí.



T-TURF S9

LÍDR MIMOŘÁDNÝCH KVALIT:

T-TURF S9 REVOLUTION

Na vrcholu nové generace produktů stojí průkopnický umělý trávnik **T-Turf S9 Revolution**. Tento název nebyl zvolen náhodou – jeho uvedení na trh bylo výkopem nové éry, kdy pro celý trh budou platit nové standardy a měřítka.

HCSS: nový druh vlákna s téměř přirozenou pružností

Ústředním prvkem trávniku **T-Turf S9 Revolution** je HCSS, nově vyvinutý systém vláken, jehož revoluční vlastnosti dovolily první velký technologický skok. HCSS znamená „Hard Core – Soft Shell“ (tvrdé jádro – měkký plášť) a tvoří jej tvrdá vlákna jádra vsazená do pláště, který je při doteku s pokožkou měkký. Tato důmyslná kombinace dává

trávniku **T-Turf S9 Revolution** v mnoha ohledech bezkonkurenční výhody:

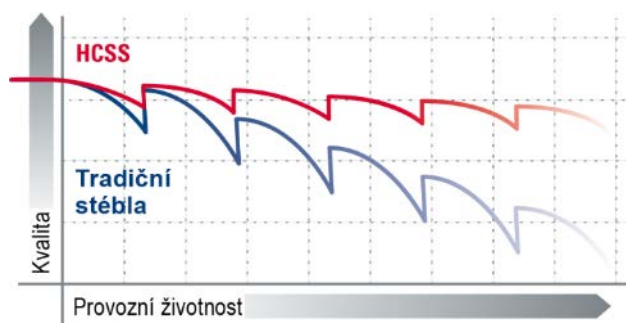
Nebývalá životnost

Díky vynikající schopnosti vrátit se do původní polohy zajišťují silná vlákna jader systému HCSS mimořádně rychlý cyklus obnovy stébel. Vzpřímené postavení stébel dává trávniku lepší vzhled. Ale to není všechno. Zajišťují navíc, aby funkční herní vlastnosti trávniku zůstávaly stejné prakticky po celou dobu jeho životnosti. Výhody jsou jasné: díky výrazně delší provozní životnosti vám trávnik **T-Turf S9 Revolution** dává cennou ochranu vaší investice a jistotu, že jste si vybrali ve všech ohledech produkt s maximální životností.



Stabilní herní podmínky

Funkční vlastnosti trávníku T-Turf S9 Revolution se navíc téměř nemění od jednoho intervalu údržby k druhému, což obrovsky zvyšuje jeho praktickou využitelnost a ve srovnání s tradičními produkty prodlužuje provozní životnost o mnoho sezón.



Přirozený vzhled

Nový trávnik T-Turf S9 Revolution otevírá nové horizonty, také pokud jde o vzhled, díky méně hustému uspořádání stébel a jejich nepravidelné poloze – podobně jako u přírodního trávniku. Nepřirozený „kartáčový“ vzhled, který je největším vzhledovým nedostatkem tradičních umělých trávníků, je konečně věcí minulosti.

Autentický pocit ze hry

Potěšení ze hry na trávniku T-Turf S9 Revolution budou mít profesionálové i amatéři, neboť jeho stébla zůstávají vzpřímená – i po mnoha letech používání. Potěšení ze hry, klíčový faktor úspěchu v jakémkoli míčovém sportu, je přímo úměrné kvalitě hrací plochy. T-Turf S9 Revolution má vítězné kvality i v tomto ohledu.

• Pomalejší valení míče

Vysoká pružnost použitých vláken nám dovolila výrazně snížit hustotu efektivního vlasu a více se tím přiblížit přírodnímu trávniku. To má příznivý vliv na rychlost valení míče, která u umělých hřišť bývá často kritizována.

• Trakce a živost hry

Výborná schopnost vláken vrátit se do původního tvaru a interakce se systémem vláken poskytují vynikající trakci. Přináší to nejenom jistější došlap, ale také umožňuje rychlejší změny směru a intenzivnější zákroky.

• Téměř přirozený odskok

Když míč dopadne na trávnik, vysoká ohebnost systému vláken způsobí větší pohlcení energie. Proto míč odskakuje podobně jako na přírodním trávniku.

• Valení míče jako na trávě

Nepravidelné, téměř přírodní postavení stébel značně minimalizuje problém spojovaný s produkty s jednosměrně orientovanými vlákny. Míč se proto pohybuje rovnoměrněji a přirozeněji.

Úspornější použití surovin

Další přínos pro životní prostředí: v důsledku využívání materiálů vysoké kvality je použito výrazně méně zdrojů. Například v systému HCSS je možné snížit použití cenných surovin až o 20 % ve srovnání s tradičními produkty, a zároveň vytvořit odolnější a kvalitnější produkt.

Žádné sléhání na jednu stranu

Nepravidelné postavení stébel v různých vrstvách vlasu jim brání ve fyzickém stlačení jedním směrem, protože konstrukce trávniku zajišťuje stejný odpor do všech stran. Tím se zabráňuje fyzickému opotřebení a sléhání vláken na jednu stranu, což bývá příčinou nepřirozeného vzhledu povrchu.

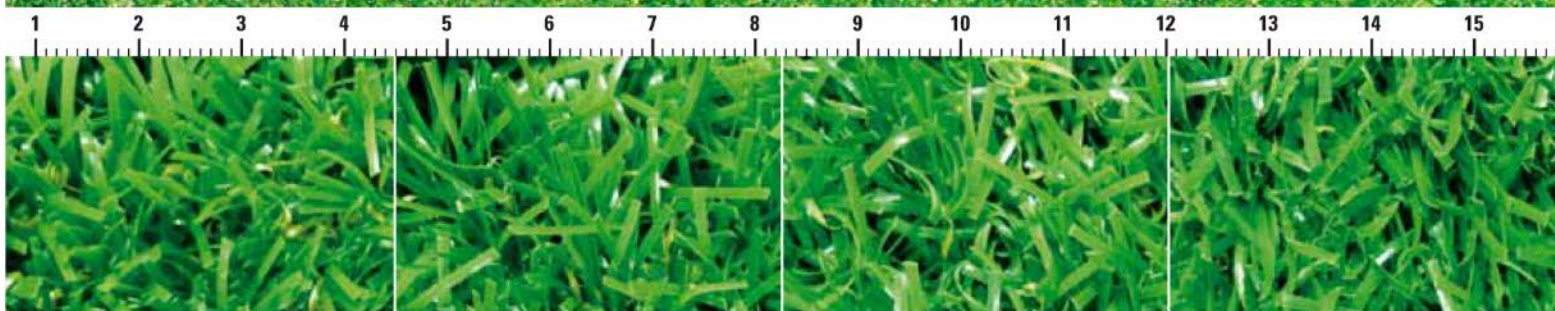
Optimální šetrnost k pokožce

Pouze trávnik šetrný k pokožce hráče je dobrým trávnikem. Pro společnost **SPORTISCA** je toto pravidlo charakteristickou vlastností i závazkem. Například vlákna HCSS jsou mimořádně šetrná k pokožce a dosahují v tomto směru vynikajících výsledků.



HCSS: Inovace společnosti Sportisca nastavuje nové standardy.

System vláken HCSS s polyetylenovým pláštěm chránícím pokožku a pružným polyamidovým jádrem je patentovanou inovací společnosti **SPORTISCA**, která je výsledkem dlouholetého vývoje ve spolupráci s organizací Empa, švýcarským federálním institutem pro testování a výzkum materiálů.



Sofistikované intenzivní testování, provedené institutem pro sportovní povrchy (Institut für Sportbodentechnik), působivým způsobem prokázalo, mimo dalších kvalit, mimořádnou životnost trávniku T-Turf S9 Revolution

Žádná zjištělá změna po 5 200 cyklech Lisport

Velice malá změna vláken po 12 200 cyklech Lisport

Malá změna vláken po 20 200 cyklech Lisport



VYNIKAJÍCÍ VLASTNOSTI A PŘÍNOSY NAVÍC:

NOVÝ TRÁVNÍK T-TURF S6.09 PRO

Dalším luxusním produktem nové generace je zcela přepracovaný trávník **T-Turf S6.09 Pro**, v mnoha směrech vylepšená verze jeho předchůdce.

Lepší trakce

Výraznějším zvýšením rotačního odporu bylo možno dosáhnout velkého zlepšení trakce trávniku (a tím i jistějšího došlapu, který poskytuje).

Ještě šetrnější k pokožce

I když již předchozí verze byla velmi šetrná k pokožce, i zde se nám podařilo dosáhnout výrazných vylepšení: podle moderních zkoušek otěru pokožky je **T-Turf S6.09 Pro** o celych 20 % šetrnější k pokožce.

Lepší pro delší dobu

Nekompromisní a exkluzivní použití nových, pružných monofilamentových vláken přineslo výrazné zvýšení odolnosti proti opotřebení.



SPORTISCA

NOVÁ DEFINICE VYŠŠÍHO STANDARDU:

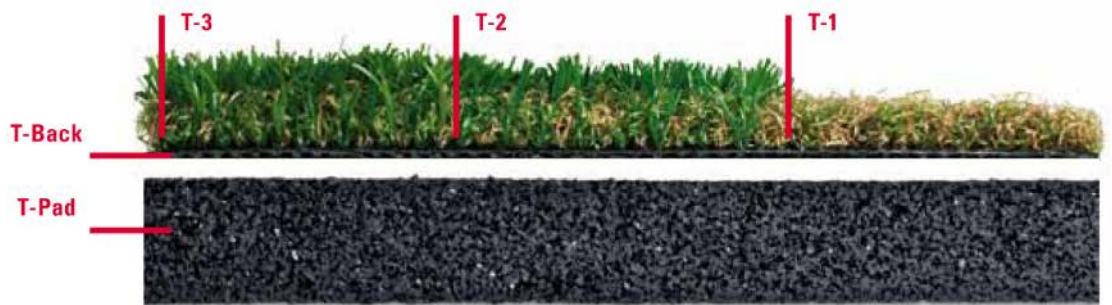
NOVÝ TRÁVNÍK T-TURF S6.09

Pro mnoho hřišť určených k amatérského sportu je standardní řešení tou nejvýhodnější možností, a proto tou správnou volbou. Základní verze umělého trávníku společnosti **SPORTISCA**, **T-Turf S6.09**, je v každém ohledu výjimečný produkt a nastavuje proto v tomto tržním segmentu nové standardy.

Triumfální úspěch

Jakožto náš nejprodávanější bezzásypový fotbalový umělý trávník již **T-Turf S6.09** mnohokrát prokázal své kvality,

zejména skvělou užitnou hodnotou a snadnou údržbou. Nová verze tohoto klasického produktu zůstává věrná jeho zaměření na vysoký výkon a nadále přináší všechny jeho dřívější výhody. Zároveň se mu však znovu podařilo pozvednout standard ještě výše a ohromí nejen vyšší životností, ale také svými vytříbenými vlastnostmi, pokud jde o trakci a přilnavost. Pro každého, kdo hledá výborný výkon, je nový trávník **T-Turf S6.09** ideální vstupní branou do světa bezzásypových umělých trávníků.





SPORTISCA

KOMPONENTY

SYSTÉMU SPORTISCA

Technologie Triple-T

Osvědčená a prověřená patentovaná technologie **Triple-T Technology** je založena na třech různých vrstvách vlasu, jejichž funkce se vzájemně dokonale doplňují. V tom se liší od tradičních systémů tvořených pouze dvěma vrstvami. Ideální souhra těchto interaktivních systémů vláken je základnou mimořádných herních kvalit. Jakýkoli vsyp do umělého trávníku, se všemi jeho nevýhodami, je proto nyní naprosto zbytečný. Technologie trojvrstevného vlasu a podkladové vrstvy umožňuje naplnit potřeby hráčů mnohem více systematicky a dovoluje znatelné zlepšení kvality a životnosti konstrukce.

Ústřední vlastností nové generace trávníků **SPORTISCA T-Turf** je exkluzivní použití monofilamentových vláken

v každé vrstvě vlasu. Tím se značně zvyšuje pružnost a tak i prodlužuje provozní životnost.

T-Back

Komplexní konstrukce podkladové vrstvy poskytuje silné ukotvení vláken a zabraňuje nadměrné vertikální deformaci, čímž brání kolíkům kopaček zanořit se příliš hluboko. Tři dokonale sladěné podkladové materiály rovněž poskytují umělému trávníku vysokou míru rozměrové stálosti, pevnosti v tahu a odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

T-Roll

Díky **systému T-Roll™** dokáže společnost **SPORTISCA** vyrábět extra dlouhé role o délce dostatečné k pokrytí celé šířky fotbalového hřiště. Minimalizuje se tím počet spojů a zamezuje vzniku míst náchylných k poškození.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ VYHRÁVÁ TAKÉ

Ekologická hlediska hrají důležitou roli v každé fázi všech projektů společnosti **SPORTISCA**. Důsledný přístup k využívání všech zdrojů a dlouhodobé zaměření na integraci všech ekologických aspektů pro nás nejsou jen prázdnými slovy: jsou fundamentální součástí naší firemní politiky.

Ekologická kompatibilita

Při výrobě se zcela omejdeme bez změkčovačů a rozpouštědel, takže **produkty T-Turf** lze bezpečně používat i v zónách s ochranou podzemních vod.



FOLIA TURF

Výroba šetrná k životnímu prostředí

Travníky SPORTISCA T-Turf se vyrábějí v souladu s mimořádně přísnými ekologickými předpisy. Prostřednictvím našeho členství ve Sdružení pro ekologicky šetrné textilní podlahové krytiny (Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden GUT) se zavazujeme kontrolovat produkty na přítomnost jakýchkoli škodlivých chemických látek nebo emisí, dodržovat v našich výrobních postupech definované ekologické normy a spolupracovat na vhodných vylepšeních.

Snižování emisí CO₂

Dobrovolným přihlášením k programu snižování emisí CO₂ vyhlášeným švýcarskou Průmyslovou energetickou agenturou (Energie-Agentur der Wirtschaft, EnAW) se společnost **SPORTISCA** zavázala aktivně snižovat emise CO₂ a optimalizovat energetickou účinnost.

Krátké dodací vzdálenosti

Jakožto jediný švýcarský výrobce umělých fotbalových trávníků poskytuje společnost **SPORTISCA** výhodu dodávek bez nutnosti dovozu na velké vzdálenosti.

Integrovaný program likvidace

Také náklady na likvidaci trávniku v budoucnu mohou být mimořádně nízké, zejména ve srovnání s travníky se vsypem. Náš **program likvidace T-Cycle** navíc zaručuje likvidaci trávniku způsobem, který je ve všech ohledech šetrný k životnímu prostředí.

Interní recyklace odpadní vody

Odpadní vodu ze zpracování latexu zpracováváme vlastním postupem a následně recyklujeme.





NAŠE SPOLEČNOST



Produkty **SPORTISCA** se vyrábějí ve švýcarském regionu Appenzellerland v závodě společnosti **TISCA TIARA**, předního švýcarského výrobce textilních podlahových krytin. Společnost se od samého počátku důsledně soustředí na kvalitu, spolehlivost a udržitelnost. Tyto hodnoty daly společnosti **TISCA TIARA** dobrou pověst, které se nyní těší po celém světě. Z velmi malé firmy, kterou v roce 1940 založil Anton Tischhauser starší, se stala současná skupina podniků působící v globálním měřítku. Tvoří ji čtyři divize: **Koberce a rohože, Tkaniny, Textilie pro dopravní aplikace a SPORTISCA.**

TISCA TIARA je nezávislou rodinnou firmou, která může zaručit, že s vámi bude jednat jako spolehlivý a trvalý partner.

SPORTISCA

Přečtěte si naše nejnovější tiskové
zprávy:

www.sportisca.ch/media



Prohlédněte si nejnovější reference
na naše zákazníky:

www.sportisca.ch/references



SPORTISCA® 
DER SCHWEIZER SPORTRASEN

Tiara Teppichboden AG
Schwägälpstr. 111
CH-9107 Urnäsch AR

Tel.: +41 71 365 62 62
Fax: +41 71 364 21 03
www.sportisca.ch