

ŠPORTNE TALNE OBLOGE
IN ELASTIČNE PODLOGE - outdoor

EFCOM GRUP d.o.o.

Loška cesta 13, 1358 Log pri Brezovici

T: 01 750 68 00 F: 01 750 68 12

E: pvc@efcom.si W: www.efcom.si





SPORTEC® UNI outdoor

VEČ NAMENSKA ŠPORTNA ZAŠČITA ZA ZUNANJO UPORABO

SPORTEC® UNI outdoor so trpežne talne obloge, ki so primerne za različne namene. To so idealne športne talne obloge, ki so namenjene zunanji uporabi, za različne športne dejavnosti, odlikuje jih visoka odpornost, odlična vzdržljivost na mehanske obrabe in zunanje vremenske vplive. **SPORTEC® UNI outdoor** talno oblogo lahko uporabljamo z ali brez elastične plasti pod talno oblogo. V primeru bolj obremenjene površine (skoki ipd.), uporabimo **SPORTEC® standard** elastično podlogo. Kombinacija **SPORTEC® UNI outdoor** obloge in **SPORTEC® standard** elastična podloga se združujeta v **SPORTEC® UNI sandwich outdoor**.

tehnični podatki:

Material:	grobzrnat barvna EPDM zrna vezana s poliuretanom
Barva:	črno-siva, rdeča, modra, zelena, bež (ostale barve po naročilu)
Površina:	grob zrnata
Odstotek barve:	100% coloured EPDM granules
Širina:	1,250 mm (± 1.5%)
Debelina :	4 mm (± 0.3 mm) (druge debeline po naročilu)
Volumenska teža:	pribl. 1,095 kg/m ³
Dolžina role:	30 m (± 1.5%)
Natezna trdnost:	pribl. 0.6 MPa (DIN 53577)
Raztezek do pretrga:	pribl. 60% (EN ISO 1798)
Trdota:	60 ± 5 Shore A (DIN 53505)
Stisljivost:	pribl. 15% (DIN 53517)
Ognjeodpornost:	Efl (B2), standard (DIN EN 13501-1) B fl s1 (B1), po naročilu (DIN EN 13501-1)

Standardne barve:





SPORTEC® UNI sandwich outdoor

PREPREČUJE POŠKODBE PRI PADCIH IN POŠKODBE VEZI TER SKLEPOV

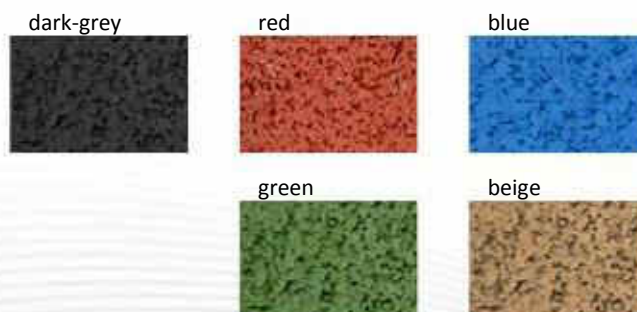
SPORTEC® UNI sandwich outdoor je produkt dobre izvedbe združevanja med **SPORTEC® standard** elastično plastjo **SPORTEC® UNI outdoor** gornjo plastjo zunanje talne obloge. Ta kombinacija talne obloge zagotavlja maksimalno varnost pred poškodbami, kakor tudi pred poškodbo vezi in sklepov.

Ta talna obloga dokazuje svojo več namensko uporabnost zunanjim športom kot so košarka, odbojka in ostale več namenske športne dejavnosti.

tehnični podatki:

Material:	Površina poliuretansko-vezana zrna iz reciklirane gume. Podloga: poliuretansko vezana zrna iz fino zrnate gume.
Barve:	Površina je lahko iz črno-sive, rdeče, Modre, zelene ali bež barve. Podloga: črna
Širina:	Surface: 1,250 mm (± 1.5%) Underlay: 1,500 mm (± 1.5%)
Debelina:	Površina: 4 mm (± 0.3 mm) Podloga: standardna debelina SPORTEC® standard (ostale debeline po naročilu)
Dolžina role:	Površina: 30 m (± 1.5%) Podloga: standardna dolžina (ostale dolžine po naročilu)
Natezna trdnost*:	0.7 N/mm ² (EN 12230)
Raztezek do pretrga*:	59% (EN 12230)
Odpornost na obrabo*:	2.9 g (ISO 5470-1)
Sprememba barve*4	(ISO 105-A02)
Trenje (mokro/suho)*:	101/56 (EN 13036-4)
Vertikalna deformacija*:	0.6 (EN 14809)
Odboj žoge*:	100% (EN 14877)

Standardne barve površin:



* Testiran UNI sandwich outdoor za debelino 4 + 4 mm



SPORTEC® easy track

TRACK-AND-FIELD ZAČASNA (mobilna) REŠITEV ZA ŠPORTNE STEZE

SPORTEC® easy track je prenosna ali začasna talna obloga za prireditve na prostem ozirom kot tekalna površina. **SPORTEC® easy track** položimo na trdo podlago, kot sta pesek ali zemlja. Primerna je tudi za notranjo rabo, **SPORTEC® easy track** lahko jo uporabimo kot začasno zaščito obstoječih športnih talnih oblog predvsem pred tekaškimi čevlji s špico na dnu čevljev, še posebej v zimskem času. Kot zaščita občutljivih tal na poškodbe, so plošče opremljene na spodnjem delu plošče s slojem geotekstila.

SPORTEC® easy track je preverjena talna obloga v skladu s specifikacijami IAAF in zagotavlja druge odlične možnosti, vključno z enostavno vgradnjo, hitro odstranitev, lahkotnost zlaganja in shranjevanja kadar ni v uporabi. Vgradnja je izredno enostavna in ne potrebuje posebej usposobljenega osebja, niti posebne opreme za sestavo, saj tej talni oblogi omogočajo popolnoma enostavno sestavo posebej vgrajeni vtičniki (pini, konektorji), vgrajeni v ploščah, kar zagotavlja hitro in enostavno namestitev.

tehnični podatki:

Material:	poliuretanska-vezana zrna iz reciklirane gume
Ojačitvena mreža:	steklena vlakna
Geotekstil mat:	geotekstil poliester mat (po naročilu)
Barva:	rdeče-rjava
Površina:	zrnata struktura
Spodnja stran:	gladka z odvodnimi kanali
Dimenzije:	500 x 500 x 30 mm (± 3 mm)
Volumenska teža:	pribl. 28 kg/m ³
Natezna trdnost:	pribl. 0.75 N/mm ²
Raztezek do pretrga:	pribl. 70% (EN ISO 1798)
Odp. na obrabo:	rV 5.9 (DIN 18035 part 6)
Ognjeodpornost:	Efl (B2) (EN 13501-1)
Odpornost zloma na mrazu:	24 h/-40° C, ni zloma
Odpornost pokanja plošč na mrazu:	5 h/-30° C, ne počí





SPORTEC® black sprint

VEČJA ZMOGLJIVOST SE DOSEŽE NA PRAVIH TLEH

Neposredno ko so vsa pričakovanja usmerjena v **SPORTEC® black sprint** ta elastična pod plast nudi neverjetno žilavost in zanesljivost v profesionalni atletiki, strelballu in drugim večnamenskimi športnimi dejavnostmi z večjimi obremenitvami.

SPORTEC® black sprint odlikuje jo hitra montaža in nizki stroški montaže, zato je zgornja plast obloge pritrjena na trdo stisnjeno pod plast. Površina je iz poliuretansko vezanih EPDM zrn. **SPORTEC® black sprint** je odporen tako na točkovne obremenitve, kakor tudi na ekstremne vremenske razmere.

Posebej ojačana plast omogoča dimenzijsko stabilnost in močno stabilizira material za obremenjene športne dejavnosti tudi za daljši čas. **SPORTEC® black sprint** je odporen proti razpadanju, se ne strjuje in ne postane krhek.



PU vrhnja plast iz EPDM zrn

Vodoodporno lepilo

SPORTEC® black sprint



SPORTEC® team cup

NOVA GENERACIJA

SPORTEC® team cup je zanesljiva elastična podloga za različne vrste umetnih trav. pripravljena je v roli, in je alternativa običajnim elastičnim granulatnim podlagam za umetno travo. **SPORTEC® team cup** je trajna, lahka in enostavna za transport: podlago namestimo pod umetno travo brez pritrdilnih materialov, zato se vrhnja travnata površina lahko zamenja brez težav. Posebej razvita sestava elastične podloge zagotavlja izpolnjevanje zahtev po DIN-u za odboj žoge, drenažna prepustnost vode in okoljska sprejemljivost (glej DIN V 18035-7). Posebna sestava zmesi gumenih zrn zagotavlja **SPORTEC® team cup** elastični podlagi izredno zmogljivo, trpežno, in inovativno podlago za umetne trave. Posebna sestava pomeni odličen odboj žoge, zmanjšuje napetosti in omogoča odlično vodno prepustnost.



Funkcije in Prednosti

- dolga življenska doba
- enostavno polaganje in menjava
- ohlapno polaganje brez pritrdilnega materiala
- vodo prepustno





SPORTEC® team soft

PODLAGA UMETNE TRAVE ZA HOKEJ NA PROSTEM

SPORTEC® team soft je izdelana v roli iz vlaken reciklirane gume in je zato izjemna podlaga za hokejska umetna travnata igrišča, saj zagotavlja odlično igralnost in odlično zaščito igralcem na vseh ravneh. Enostavna montaža, dolga življenjska doba, so še dodatne prednosti ki ustrezajo pogojem, katere nudi elastična podlaga **SPORTEC® team soft**. Elastično podlago preprosto ohlapno položimo na trdo površino in jo lepimo le medsebojno na stikih s sosednjo položeno podlago.



Funkcije in Prednosti

- dolga življenjska doba
- enostavno za polaganje in menjavo
- ohlapno polaganje brez pritrdilnega materiala



SPORTEC[®]

FLOOR COVERINGS
& ELASTIC LAYERS

made from recycled rubber

KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG

Sales Slovenia:

EFCOM GRUP d.o.o.
Loška cesta 13, 1358 Log pri Brezovici
Tel. +386 (0)1 750 68 00
Fax +386 (0)1 750 68 12

pvc@efcom.si

<http://www.efcom.si/kraiburg-sportne-podlage-dvorane-stadion>

