

SPORTOVNÍ POVRCHY Z RECYKLOVANÉ GUMY

DECOFLEX

víceúčelový sportovní povrch pro venkovní i vnitřní hřiště pro profesionální ale i rekreační sportovní využití, použitelný za každého počasí



NEOFLEX

víceúčelový sportovní, rekreační ale i komerční pružný povrch pro širokou škálu použitelnosti jak uvnitř tak i na venkovních prostorách



Společnost REPHOUSE vyrábí a vyvíjí sportovní povrchy na bázi recyklované gumy již od roku 1985. Hlavním cílem je dosahování nejvyšší kvality podporované vlastními zkušenostmi a vývojem. Společnost má celosvětovou působnost, výrobní závod je v Malajsii a obchodní centra v Austrálii, USA, Mexiku, Spojených arabských emirátech a Holandsku. Patří mezi světové vedoucí společnosti v tomto oboru a na celém světě již byly položeny miliony metrů těchto povrchů pod obchodními značkami DECOFLEX a NEOFLEX. REPHOUSE recykluje gumu ze starých pneumatik, kombinuje ji s novou syntetickou gumou EPDM a polyuretanem a produkuje nový výrobek, který je opět plně recyklovatelný.

HLAVNÍ VLASTNOSTI DECOFLEX - NEOFLEX

- stejná kvalita v celé ploše
- snadná instalace lepením
- nízkonákladová údržba
- odolnost proti opotřebení
- protiskluzná i za mokra
- stále pružná a elastická
- flexibilní a komfortní
- snižuje únavu sportovců
- antistatická, tlumí zvuk
- široká škála barev, vzorů
- odolná vůči praskání
- odolná vůči povětrnosti
- vodotěsná, paropropustná
- šetrná životnímu prostředí
- neobsahuje formaldehydy, halogeny, PVC, zdravotně nezávadná



MOŽNOSTI POUŽITÍ

tenis, volejbal, basketbal, nohejbal, házená, netbal, futsal, minifotbal, florbal, badminton, stolní tenis, streetbal, aerobic, jogging, atletika, gymnastika aj.

multifunkční sportoviště, školní a městská hřiště, tělocvičny a sport. haly, posilovny, fitness, herny, vstupní haly, pěší zóny, spinning centra, bazény a sauny, koupaliště, šatny, zimní stadiony, terasy, dětská hřiště, výstavní plochy, kluby apod.



vrchní barevná vrstva z EPDM granulátu

základní černá vrstva z recyklované gumové granulátu

připravený podklad (beton, asfalt)



DECOFLEX

Tento sportovní povrch se vyrábí v několika různých variantách v souladu s požadavky různých druhů sportů. Je kompletně vytvořen polymerickým spojením pružných gumových částic a zabezpečuje vynikající pružnost, bezpečnost a herní komfort.

DECOFLEX S – jednovrstvý barevný systém z EPDM granulátu v tl. 4 resp. 6 mm (provedení S-4, S-6)

DECOFLEX D – dvouvrstvý barevný systém sestavený z černé základní vrstvy z gumového granulátu na níž je nalepena barevná vrstva v celkové tl. 6-8-10-12-14 mm

DECOFLEX UNIVERSAL – speciální varianta určená pouze pro interiér. Na pružnou základní podložku z gumového granulátu se aplikuje několikvrstvá PUR barevná samonivelační stěrka. Různé tloušťky provedení.

DECOFLEX SW-14, T-14 – speciální varianty vyvinuté speciálně pro lehkou atletiku. Na základní podložku se aplikuje nástřík PUR směsí s EPDM granulátem (T-14) a nebo PUR stěrka se zásypem EPDM granulátu (SW-14)



NEOFLEX

Pro svoji estetickou tvář je tato pružná podlahovina určena více pro komerční využití, kde je požadavek na odolnost a pružnost. Tento povrch je jednovrstvý a je opět tvořen polymerickou směsí částic recyklované černé gummy s barevnými částicemi syntetické EPDM. Různými kombinacemi je vytvořena celá škála designů a líbivých vzorů, které dodají podlaze výjimečný vzhled

NEOFLEX 500 – směs obsahuje 80% částic gummy a 20% barevných částic EPDM. Dodává se v tl. 4-12 mm a je určen pro velmi těžké zatížení.

NEOFLEX 600 – 5% gumových částic je doplněno 95% barevných EPDM částic, čímž je docílen výrazný dekorativní design – dodává se v tl. 3,0-3,5-4,0 mm.

NEOFLEX 700 – kombinace 30% gumových částic a 70% barevných EPDM částic – dodává se v tl. 3,0-3,5-4,0 mm.

70% barevných EPDM částic poskytuje výrazně kreativní možnosti podlahového povrchu – tl. 3,0-3,5-4,0 mm.



MONTÁŽ:

Na předem připravený pevný podklad z asfaltu nebo betonu se celoplošně lepí speciálním dvousložkovým PUR lepidlem. Podklad musí být suchý, prostý všech nečistot a mastnot.

Pro aplikace není třeba žádné strojní vybavení ani žádné náročné nářadí, zcela postačuje běžně dostupné - což je výhodné oproti jiným technologiím které jsou náročnější na vybavení.



CERTIFIKÁTY

DIN, ISO, ASTM
IAAF, ITF

DALŠÍ SCHVÁLENÍ A ČLENSTVÍ

ASBA, IST, USSL,
UGBC, IPEMA,
IHRSA



| MODEL | MULTIFUNKČNÍ | TENIS | BADMINTON | BASKETBAL | VOLEJBAL | FOTBAL | JOGGING | ATLETIKA |
|--------------|--------------|-------|-----------|-----------|----------|--------|---------|----------|
| DECOFLEX S4 | ● | ● | | | | | | |
| DECOFLEX S6 | ● | ● | | | | | | |
| DECOFLEX D6 | ● | ● | | | | | | |
| DECOFLEX D8 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| DECOFLEX D10 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| DECOFLEX D12 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| DECOFLEX D14 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |



Výrobce:
REPHOUSE EUROPE BV
3071 KM Rotterdam
Holandsko



Oficiální dovozce pro ČR:
PRECOL s.r.o., 294 74 Předměřice n.Jiz. 74, ČR
tel. 326 313 528, mob. 731 114 258
info@precol.cz www.precol.cz