

1. Uporaba

EUROFLEX® Aqua EPDM plošče se uporabljajo kot talna zaščita pred udarci in so protizdrsne ter certificirane za boso nogo na kopalnih površinah v vodnih Parkih, kopališčih in ob bazenih.

Aqua plošče so na voljo v standardni EPDM različici z 2 ali 3 mešane EPDMbarve ter vrazličici z možnostjo dodanih poliesterskih bleščic.

Aqua plošče so odporne na klor, slano vodo in UV. Enostavna in poceni namestitvev - odlično dimenzijsko stabilne z integriranimi zatiči (konektorji).

EUROFLEX® EPDM elastične plošče so izdelane po okolju prijaznem postopku in jih je mogoče reciklirati kot procesno surovino ob koncu njihove življenjske dobe.

Možno jih je polagati v skoraj vseh vremenskih pogojih na katere so prav tako tudi obstojne.

2. Material

Gumeni granulati: granulati reciklirane gume, dopolnjen z barvnim granulatom EPDM in možnost dodajanja pigmentiranih poliesterskih bleščic

Vezivno sredstvo: MDI poliuretan

3. Značilnosti

Spodnji del: rdeča (osnovna barva)

Barve gornje površine:



Različica mešanih barv:



Različica z bleščicami:



Možna so barvna odstopanja v vsaki na novo narejeni sarži, proizvajalec ne more garantirati popolnoma enakega odtenka barve.

stran 1 od 3



Površina: možne manjše barvne spremembe ali bledenje barve
Spodnja stran: gladka z odprtimi porami
Ostali podatki: valovita tekstura (za drenažo)
plastični zatiči (konektorji) dodani

4. Dimenije / Odstopanja

Dimenzija [mm] Teža [kg]/ enoto

500 x 500 x 30 pribl. 6,3

Dimenijska odstopanja: dolžina, širina: +/- 0,8 %, debelina: +/- 2 mm

5. Testni podatki

Dopustna višina padca: 0,9m je učinek EPDM zaščitne plošče DIN EN 1177:2008; EN 1177:2008

Ustrezno pregledan in certificiran izdelek s proti zdrsni lastnostmi - za mokra območja - op uporabi z boso nogo po DIN 51097:1992-11

Uvrščeno v klasificirano skupino: B DIN 51097
Preizkušeno v skladu: BS 7188:1998
Ognje odpornost: Class Cfls1 (DIN EN 13501-1, 2004)
Class B s1 za EPDM površine po naročilu
Natezna trdnost: min. 0,75 N/mm² EN-DIN-ISO 1798-2008
(DIN 53571)
Raztezek do pretrga: pribl. 40 % EN-DIN-ISO 1798-2008
(DIN 53571)
Abrazijska odpornost: rV 5,9 DIN 18035
BS 7188-4
Kemična odpornost: pogojno odporna na kisline in baze
Odporno na slano vodo: odpornost v skladu po DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2

Možna so barvna odstopanja v vsaki na novo narejeni sarži, proizvajalec ne more garantirati popolnoma enakega odtenka barve.

stran 2 od 3

Odporno na klor:	Odporno v skladu DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2
UV odporno:	Odporno v skladu DIN EN 1297, DIN EN ISO 3386-2
Odpornost na razpoke pri mrazu:	24h / -40°C, ni razpok
Odpornost na zlom pri mrazu:	5h / -30°C, ni zloma
Odpornost na drsenje:	mokro: 50,75, suho: 50 v skladu ASTM E 303
Kritična toplota sevanja Flux:	0,08 Wat/cm ³ v skladu ASTM E 648/03
Dinamično trenje:	mokro: 0,57 μ, dry: 0,65 μ v skladu z DIN 18032-2, 2001-4

6. Vgradnja

Če je obstoječa površina prekrita z betonom ali asfaltirano površino, nanesite tanek sloj betona, da poskrbite za naklon, ki bo zadostoval odtekanju vode, ter da se poravnajo izbokline ali vdrtine na osnovi. Uporabite kotne in vogalne ploščice okoli površine položenih plošč katere zmanjšajo nevarnost pred spotikanjem. Namestite ploščice na prekrivajoč način, tako da pričnete z vsako drugo vrsto s polovično ploščo in vstavite vtiče (konektorje) v prilagojene vtične luknje.

Da bi zagotovili varno postavitvev, utrdite prečne stike plošč v prvi in zadnji vrsti z 1-komponentnim PU lepilom. Ploščice režemo na različne velikosti, z vbojno žago.

OPOMBA: preberite celotna navodila za namestitvev.



Možna so barvna odstopanja v vsaki na novo narejeni sarži, proizvajalec ne more garantirati popolnoma enakega odtenka barve.

stran 3 od 3