

FLAGPOOL

Popis

FLAGPOOL – syntetická membrána z měkčeného PVC vyráběná „cast“ procesem. Vyrobená z vrstev plastu s různými chemicko-fyzikálními vlastnostmi a vyztužena polyesterovým pletivem.

Vlastnosti

- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolnost vůči proražení
- Vynikající svařitelnost
- Odolnost vůči standardním výrobkům používaným pro čištění bazénů

Použití

Hydoizolace na bazény

Standartní rozměry

	FLAGPOOL
Tloušťka (mm)	1,5
Šířka (m)	1,60 / 1,50** / 1,65**
Délka (m)	25
Barva	* nebesky modrá, * světle-nebesky modrá, * aqua; * Karibská zelená; * písková; * bílá; * perlově šedá, * tmavě šedá; * antracitově černá; mozaika; * marmorino rosa; * Granito fiorentino, žlutá, červená

* Protiskluzový „antislip“ povrch k dispozici

** K dispozici pouze pro mozaiky

Na zvláštní vyžádání lze za příplatek FLAGPOOL fólii vyrobit v různých RAL odstínech. Horní úpravy mohou být hladné (standartní řada) nebo protiskluzové (ANTISLIP – tyto fólie mají stejné fyzikálně-chemické vlastnosti jako fólie se standartní vrstvou)

Příslušenství systému:
- FLAGON PVC CLEANER
- FLEXOCOL V - lepidlo

Fyzikální a chemické vlastnosti

	FLAGPOOL	Zkušební metoda
Tloušťka (mm)	1,5	DIN 53352
Pevnost v tahu (obdelníkový zkušební vzorek) (N/5cm)	≥ 1100	DIN 16726-5.13
Odolnost proti propíchnutí (mm)	≥ 800	DIN 16276-5.12
Odolnost proti hydrostatickému tlaku (24 hodin při tlaku 2bar)	vodotěsný	DIN 16726-5.11
Prodloužení při přetržení (%)	≥ 15	DIN 16726-5.13
Rozměrová stabilita (po 6 h při 80 °C)	≤ 0,5%	DIN 53377
Ohebnost za nízkých teplot (2mm trn)	≤ -20 °C	DIN 53361
Urychlované světelné stárnutí: Ozáření 18000 MJ/m²	bez trhlin	UNI ISO 4892 Xenotest metoda
Odolnost proti protržení (N)	≥ 200	DIN 53363
Odolnost proti krupobití na tvrdém podkladu (m/s)	≥ 23	SIA 280/8
Teplotní stárnutí na vzduchu: Ztráta hmotnosti po 56 dnech při 86°C (%)	≤ 2,5	DIN 16276-5.13.3
Odolnost proti mikroorganismům	nerostou	AFNOR NFX 41514 ASTM G 21-90