FLAGPOOL NG

POPIS

FLAPOOL NEW GENERATION (NG) je speciální syntetická fólie z měkčeného PVC nové generace určená pro vnitřní i vnější bazény.
Její složení a výrobní proces byly speciálně koncipovány tak, aby fólie splnila přísná kritéria požadované evropskou normou EN 15836-2:2010.

FLAGPOOL NG je vyráběn ve třech různých verzích

- FLAGPOOL NG: barevná verze se standardním povrchem;
- FLAGPOOL NG GLOSSY UNICOLOR: barevná verze se speciální povrchovou úpravou lakováním;
- FLAGPOOL NG GLOSSY PRINTED: tištěná verze se speciální povrchovou úpravou lakováním;

POUŽITÍ

- Na nové nebo stávající bazény
- Na jakékoliv betonové podklady, cement, zdivo, prefabrikované ocelové panely

SLOŽENÍ

Syntetická fólie z měkčeného PVC, vyráběná metodou nanášení. Je složen z plastisolu charakterizovaného speciálními fyzikálně-chemickými vlastnostmi a je vyztužená polyesterovou vložkou.

BARVY

- Barevné odstíny: světle modrá, světle nebesky modrá, písková, tmavě modrá, perleťově šedá, tmavě šedá, anthracitově černá, karibská zelená, bílá, aqua, červená, žlutá, wild musk, růžová a čedičově šedá;
- Tištěná mozaika: modrá mozaika, zelená mozaika, marbella, zlatá mozaika, marbella zlatá a alhambra.
- Mramorový potisk: perlově černá, bílá Florence a nebesky modrá.
- Ostatní potisk: oblázky a Bali oblázky.

FLAGPOOL je dostupný i v jiných barvách podle stupnice RAL.

Povrchová úprava fólie je k dispozici jako hladká nebo protiskluzová. Protiskluzová fólie "FLAGPOOL slip prevention" má stejné fyzikálně mechanické vlastnosti jako FLAGPOOL.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Vysoká odolnost proti atmosférickým vlivům a UV záření
- Vysoká odolnost proti mikroorganismům – *Bio-Shield*
- Velmi vysoká mechanická odolnost
- Není citlivý na změnu cyklů zima/teplo
- Odolný proti průrazu
- Excelentní svařovací vlastnosti
- Odolný proti běžným produktům používaným k úpravě vody v bazénech (více informací naleznete v "Příručce pro údržbu vody".

POKLÁDKA

Svařování fólie FLAGPOOL se provádí pomocí svařovací horkovzdušné pistole Leister.

Pro správné svaření musí být okraje fólie čisté a suché.

Kompletní instrukce o způsobech nastavení a konstrukčních detailech jsou popsány v montážní příručce Flagpool.

ČIŠTĚNÍ

Nepoužívejte agresivní přípravky k čištění fólie FLAGPOOL NG, mohou ji poškodit a odstranit povrchovou dekoraci.

Je doporučeno používat roztok s mýdlovou vodou a vyvarovat se používání abrazivních prostředků.
Podrobnější informace o čištění najdete v "Příručce pro údržbu vody".

SKLADOVÁNÍ:

Bazénové fólie FLAGPOOL NG jsou dodávané v rolích, uložených na dřevěných paletách, chráněné a oddělené tvarovaným polystyrenem a zabalené polyetylénovou fólií.
Materiál skladujte na suchém místě, role musí být chráněny proti vlhkosti a atmosférickým vlivům.

STANDARDNÍ ROZMĚRY

Tloušťka	1,50 mm
Šířka	1,60 / 1,65 m
Délka	25 m

Bio-Shield ošetřeno proti mikroorganismům

Vlastnosti		FLAGPOOL NG	FLAGPOOL NG Glossy unicolor	FLAGPOOL NG Glossy printed	Zkušební metoda
Tloušťka	(mm)	1,50	1,50	1,50	UNI EN 1849-2
Šířka	(m)	1,65	1,65	1,60 / 1,65	UNI EN 1848-2
Délka		≥ jmenovitá hodnota	≥ jmenovitá hodnota	≥ jmenovitá hodnota	UNI EN 1848-2
Rovinnost	(mm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	UNI EN 1848-2
Přímost	(mm)	≤ 30	≤ 30	≤ 30	UNI EN 1848-2
Plošná hmotnost	(kg/m^2)	1,80	1,80	1,80	UNI EN 1849-2
Absorpce vody (168 hodin při 23 ± 2°C)	(%)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 62 met. 1
Obsah $CaCO_3$	(%)	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	EN 15836 - 2 příl. A
Pevnost v tahu	(N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
Prodloužení při přetržení	(%)	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	UNI EN 12311-2 met. A
Odolnost proti protrhávání	(N)	≥ 180	≥ 180	≥ 180	UNI EN 12310-2
Rozměrová stálost	(%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Ohyb za studena	(°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Odolnost proti odlupování ve spoji	(N/5cm)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12316-2
Odolnost proti uklouznutí	(°)	≥ 24 (*)	--	--	EN 15836-2 all. B UNI EN 13451-1
Odolnost proti umělému stárnutí: - vystavení 648 MJ/ m^2 při UV mezi 300 a 400 nm - kontrast vztažený k šedé stupnici		≥ 3000 hodin ≥ stupeň 3	≥ 6000 hodin ≥ stupeň 3	≥ 3000 hodin ≥ stupeň 3	EN ISO 4892-2 met. A – cykl č.1 EN 20105 - A02
Odolnost proti mikroorganismům: - úbytek hmoty	(%)	≤ 5,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 846 met. D
Odolnost proti bakteriím streptoverticilium reticulum		Absence skvrn	Absence skvrn	Absence skvrn	EN ISO 846 met. C Kmen: ATCC 25607
Odolnost proti chloridům - změna barvy vztažená k šedé stupnici		≥ stupeň 3	≥ stupeň 3	≥ stupeň 3	EN 15836 - 2 příl. C
Odolnost proti znečištění - změna barvy vztažená k šedé stupnici		≥ stupeň 2	≥ stupeň 4	≥ stupeň 4	EN 15836 - 2 příl. D
Odolnost proti znečištění po obrusu: - změna barvy vztažená k šedé stupnici		--	--	≥ stupeň 4	EN 15836–část 6.3.1 EN 15836 - 2 příl. D

* provedení s protiskluzovou úpravou

Vyrobeno v závodě certifikovaném dle UNI EN ISO 9001 and UNI EN ISO 14001

REV. 06 – September 2017

SOPREMA s.r.l. – via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 Chignolo D'Isola (Bergamo) – Italy – Tel. +39.035.095.10.11 – Fax +39.035.494.06.49 – e-mail: tech-office@soprema.it