

POPIS

SOPREMAPOOL DESIGN je syntetická fólie z PVC-P pro bazény vyztužená polyesterovou vložkou o jmenovité tloušťce 1,5 mm, dekorativní povrchovou úpravou a dvojitým lakováním (uvnitř a na povrchu) pro maximální ochranu. Vyrábí se metodou nanášení dle evropské normy EN 15836-2 (2010).

APLIKACE

- Pro nové bazény nebo rekonstrukce stávajících bazénů;
- Na jakékoliv betonové podklady, cement, prefabrikované ocelové panely
- Na nekompatibilních podkladech (pryskyřice, polystyrenové desky atd.) zajistíte umístění speciální separační geotextilie Soprema;
- Teplota vody v bazénu nesmí nikdy překročit 32 °C. Bližší informace ohledně použití vám ochotně sdělí technická podpora.

POKLÁDKA

Svařování membrány SOPREMAPOOL DESIGN musí být prováděno pomocí horkovzdušné pistole Leister. Pro správné svaření musí být okraje spojovaných dílů čisté a suché. Ucelené pokyny k

metodám pokládky a další podrobnosti vám ochotně sdělí technická podpora.

ČIŠTĚNÍ

K čištění fólie SOPREMAPOOL DESIGN nepoužívejte agresivní prostředky, mohlo by dojít k poškození vložky a dekorativní povrchové úpravy. Doporučujeme použít roztok mýdlové vody a vyvarovat se použití abrazivních produktů. Po celou dobu životnosti membrány Sopremapool musí být zajištěna řádná úprava vody. Další, úplné informace o čištění vám ochotně sdělí technická podpora.

SKLADOVÁNÍ

Membrána SOPREMAPOOL DESIGN se dodává v rolích na dřevěných paletách, chráněných, vzájemně oddělených a zvenčí zabalených v polyetylenové fólii. Role by měly být skladovány ve vodorovné poloze v původních obalech, v suchém prostředí za pokojové teploty (10-30 °C). Role chraňte před vlhkem a povětrnostními vlivy (slunce, déšť atd.).

BARVY

Marbella Blue, Marbella Black, Marbella Grey, Mosaic Blue, Bali, Bali Sand, Bali XL, Pearl Black, Sky Blue, Wood. Úplný a aktualizovaný přehled dostupných variant naleznete v katalogu SOPREMAPOOL.

| TECHNICKÉ PARAMETRY | | SOPREMAPOOL DESIGN | ZKUŠEBNÍ METODA |
|---|----------------------|----------------------------|--|
| Tloušťka | (mm) | 1,50 | UNI EN 1849-2 |
| Šířka | (m) | 1,65 | UNI EN 1848-2 |
| Délka | | ≥ jmenovitá hodnota | UNI EN 1848-2 |
| Rovinnost | (mm) | ≤ 10 | UNI EN 1848-2 |
| Přímost | (mm) | ≤ 30 | UNI EN 1848-2 |
| Plošná hmotnost | (kg/m ²) | 1,80 | UNI EN 1849-2 |
| Absorpce vody (168 hodin při 23 ± 2 °C) | (%) | ≤ 1,0 | EN ISO 62 met. 1 |
| Obsah CaCO ₃ | (%) | ≤ 3,0 | EN 15836-2 příloha A |
| Tahová odolnost | (N/5 cm) | ≥ 1100 | UNI EN 12311-2 met. A |
| Prodloužení síťoviny při přetržení | (%) | ≥ 15 a ≤ 30 | UNI EN 12311-2 met. A |
| Odolnost proti přetržení | (N) | ≥ 180 | UNI EN 12310-2 |
| Rozměrová stálost | (%) | ≤ 0,5 | UNI EN 1107-2 |
| Ohyb za studena | (°C) | ≤ -25 | UNI EN 495-5 |
| Odolnost proti odlupování ve spoji | (N/5 cm) | ≥ 80 | UNI EN 12316-2 |
| Odolnost proti umělému stárnutí - vystavení 648 MJ/ m2 při UV mezi 300 a 400 nm - kontrast vztažený k šedé stupnici | | ≥ 3000 hodin ≥ stupeň 3 | EN ISO 4892-2 met. A – cyklus č. 1 EN 20105 – A02 |
| Odolnost proti mikroorganismům: - úbytek hmoty | (%) | ≤ 1,0 | EN ISO 846 met. D |
| Odolnost proti bakteriím streptovorticilium reticulum | | Absence skvrn | EN ISO 846 met. C Kmen bakterií: ATCC 25607 |
| Odolnost proti chloru: - změna barvy vztažená k šedé stupnici | | ≥ stupeň 3 | EN 15836-2 příloha C |
| Odolnost proti znečišťujícím látkám: - změna barvy vztažená k šedé stupnici | | ≥ stupeň 4 | EN 15836-2 příloha D |
| Odolnost proti znečišťujícím látkám po abrazi: - změna barvy vztažená k šedé stupnici | | ≥ stupeň 4 | EN 15836- odst. 6.3.1 EN 15836-2 příloha D |

VÝROBNÍ STANDARD

| | |
|-------|--------|
| Šířka | 1,65 m |
| Délka | 25 m |



Vyrobeno v závodě certifikovaném dle norem UNI EN ISO 9001 a UNI EN ISO 14001