

ARMONIA 3D**Omschrijving**

Membraan samengesteld uit soepel PVC en een polyester wapening.

Wordt toegepast als éénlaagse zwembadafdichting.

Het membraan wordt gekenmerkt door een zeer hoge weerstand tegen weersinvloeden (UV-stralen, vocht, warmte, ...), micro-organismen, de standaard waterbehandelingsproducten en bezit een goede ponsweerstand.

Bovendien is het speciaal ontworpen om te voldoen aan de eisen voorgeschreven in de norm EN 15836-2.

Samenstelling

| | |
|-----------|------------|
| Materiaal | soepel PVC |
| Wapening | polyester |

Verpakking

| | ARMONIA 3D- MOSAIC 150 | ARMONIA 3D- SPIRIT CERAM 150 | ARMONIA 3D- SENSITIVE 180 |
|--------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Dikte (mm) | 1,5 | 1,5 | 1,8 |
| Lengte van de rol (m) | 25 | 25 | 25 |
| Breedte van de rol (m) | 1,65 | 1,65 | 1,65 |
| Massa rol (kg) | 74 | 74 | 87 |
| Aantal rollen per pallet | 18 | 18 | 12 |

Eigenschappen

| | | ARMONIA 3D- MOSAIC 150 | ARMONIA 3D- SPIRIT CERAM 150 | ARMONIA 3D- SENSITIVE 180 |
|--|-----|---------------------------------------|---|--|
| Treksterkte (N/50 mm) (EN 12311-2 met A) | MLV | 1100 | | |
| Rek bij maximale treksterkte (%) (EN 12311-2 met A) | | 15-30 | | |
| Nageldoorscheursterkte (N) (EN 12310-2) | MLV | 180 | | |
| Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1107-2) | MLV | 0,5 | | |
| Vouwweerstand bij lage temperatuur (°C) (EN 495-5) | MLV | -25 | | |
| Pelsterkte overlap (N/50 mm) (EN 12316-2) | MLV | 80 | | |
| Waterdichtheid (EN 1928 met B) | | voldoet | | |
| Water absorptie (168 u; 23 ±2 °C) (EN ISO 62 met 1) | MLV | 1 | | |
| CaCO ₃ gehalte (%) (EN 15836-2) | MLV | 3 | | |
| Kunstmatige veroudering (EN ISO 4892-2 met A / EN 20105) - UV weerstand (uur) - contrast (greys scale) | MLV | 3000 graad 3 | | |
| Weerstand tegen micro organismen (%) (EN ISO 846 met D) | MLV | 5 | 1 | |
| Weerstand tegen Streptovorticilium Reticulum (EN ISO 846 met C / stam ATCC 25607) | | geen vlekken | | |
| Weerstand tegen chloor (EN 15836-2) (greys scale) | | graad 3 | | |
| Weerstand tegen vlekken (EN 15836-2) (greys scale) | | graad 2 | graad 4 | |
| Weerstand tegen vlekken na afschuren (EN 15836-2) (greys scale) | | - | graad 4 | |

MDV = gemiddelde waarde / MLV = grenswaarde / NPD = geen prestatie vastgesteld

Opmerking: **ARMONIA 3D-SENSITIVE 180** heeft een verhoogde slipweerstand.

Verwerking

Los aan te brengen waterdichtingssysteem.

De overlappen dienen met de warmeluchtblazer gelast te worden.

Het membraan wordt aangebracht in combinatie met toebehoren uit het ARMONIA 3D gamma.

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheids-management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.

