

ARMONIA 3D

Description

Membrane composée de PVC souple armé en polyester.

Est utilisée comme revêtement d'étanchéité monocouche de piscines.

La membrane est caractérisée par une résistance très élevée aux intempéries (rayons UV, l'humidité, la chaleur, ...), aux micro-organismes, aux produits communs pour le traitement des eaux et dispose d'une bonne résistance au poinçonnement. De plus, elle est spécialement conçue pour répondre aux exigences prescrites dans la norme EN 15836-2.

Composition

Masse de revêtement	PVC souple
Armature	polyester

Emballage

	ARMONIA 3D- MOSAIC 150	ARMONIA 3D- SPIRIT CERAM 150	ARMONIA 3D- SENSITIVE 180
Épaisseur (mm)	1,5	1,5	1,8
Longueur du rouleau (m)	25	25	25
Largeur du rouleau (m)	1,65	1,65	1,65
Masse/rouleau (kg)	74	74	87
Rouleaux/palette	18	18	12

Caractéristiques

		ARMONIA 3D- MOSAIC 150	ARMONIA 3D- SPIRIT CERAM 150	ARMONIA 3D- SENSITIVE 180
Résistance à la traction (N/50 mm) (EN 12311-2 met A)	MLV	1100		
Allongement à la force maximale de traction (%) (EN 12311-2 met A)	MLV	15-30		
Résistance à la déchirure (au clou) (N) (EN 12310-2)	MLV	180		
Stabilité dimensionnelle (%) (EN 1107-2)	MLV	0,5		
Pliabilité à basse température (°C) (EN 495-5)	MLV	-25		
Résistance au pelage des joints (N/50 mm) (EN 12316-2)	MLV	80		
Étanchéité à l'eau (EN 1928 met B)		conforme		
Absorption de l'eau (168 h; 23 ±2 °C) (EN ISO 62 met 1)	MLV	1		
Teneur en CaCO ₃ (%) (EN 15836-2)	MLV	3		
Vieillessement artificiel (EN ISO 4892-2 met A / EN 20105) - résistance UV (heures) - contraste (échelle des gris)	MLV	3000 degré 3		
Résistance aux micro-organismes (%) (EN ISO 846 met D)	MLV	5	1	
Résistance aux Streptovorticilium Reticulum (EN ISO 846 met C / souche ATCC 25607)		absence de taches		
Résistance au chlore (EN 15836-2) (échelle des gris)		degré 3		
Résistance aux tachants (EN 15836-2) (échelle des gris)		degré 2	degré 4	
Résistance aux tachants après abrasion (EN 15836-2) (échelle des gris)		-	degré 4	

MDV = valeur déclarée par le fabricant / MLV = valeur limite annoncée par le fabricant / NPD = performance non déterminée

Remarque: **ARMONIA 3D-SENSITIVE 180** a une résistance au glissement accrue.

Mode d'application

Système d'étanchéité posé en indépendance.

Les recouvrements sont soudés à l'air chaud.

Mis en œuvre en combinaison avec les accessoires de la gamme ARMONIA 3D.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Management Qualité, Environnement et Sécurité:

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, la sécurité et l'environnement.

C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité et Environnement suivant **EN ISO 9001** et **EN ISO 14001**.



SOPREMA se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.