SOPREMAPOOL
PREMIUM

FICHE TECHNIQUE **241211SCANF**

(annule et remplace -)

DESCRIPTION

SOPREMAPOOL PREMIUM est une membrane de PVC renforcée pour les piscines neuves et les rénovations de piscines existantes. Elle est composée de 4 couches de PVC ayant des formulations différentes et complémentaires, et d'une armature de polyester au centre. La face supérieure est recouverte d'un vernis qui augmente la résistance au chlore, aux microorganismes et aux rayons UV.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

La membrane SOPREMAPOOL PREMIUM peut être installée directement sur la plupart des supports utilisés pour les piscines telles que le béton armé, les panneaux de polypropylène d'acier et de bois. Lorsque la membrane est installée sur des coffrages en polystyrène, de la résine, de la peinture ou sur une coque en polyester, un géotextile en polypropylène doit être installé avant l'installation de la membrane SOPREMAPOOL PREMIUM.

INSTALLATION

- Les membranes SOPREMAPOOL PREMIUM doivent être soudées entre elles à l'aide d'un fusil à air chaud électrique.
- Afin d'assurer une soudure optimale, la surface de la zone de soudure doit être propre et sèche avant d'être soudée.

RESTRICTIONS

- La température de l'eau de la piscine ne doit jamais dépasser 32 °C (89,6 °F).
- Un traitement adéquat de l'eau de la piscine doit être assuré durant toute la durée de vie de la membrane SOPREMAPOOL PREMIUM.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques	SOPREMAPOOL PREMIUM
Épaisseur	1,5 mm (60 mils)
Dimensions	1,65 m x 25 m (5,41 pi x 82 pi)
Couleurs(1)	Bleu Clair, Bleu Azur, Bleu Foncé, Vert Foncé, Sable, Blanc, Gris Clair, Gris Moyen, Gris Basalte, Noir
Poids	1,80 kg/m² (36,86 lb/100 pi²)

(1) : Consulter la brochure pour plus d'information sur les choix de couleur.

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	SOPREMAPOOL PREMIUM
Absorption de l'eau, *168 h, à 23 ± 2 °C*	EN ISO 62 met. 1	≤ 1,0 %
Teneur en $CaCO_3$	EN 15836-2 ann. A	≤ 3,0 %
Résistance à la traction	UNI EN 12311-2 met. A	≥ 1 100 N/5 cm (627 lbf/po)
Allongement à la rupture de l'armature	UNI EN 12311-2 met. A	≥ 15 % et ≤ 30 %
Résistance à la déchirure	UNI EN 12310-2	≥ 180 N (40,5 lbf)

(Valeurs nominales)

sopca-fr-ca-tds-sopremapool-premium.indd

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.
Cette fiche technique concerne les produits vendus sur le marché canadien uniquement.

SOPREMAPOOL
PREMIUM

FICHE TECHNIQUE **241211SCANF**

(annule et remplace -)

PROPRIÉTÉS *(Suite)*

Propriétés	Normes	SOPREMAPOOL PREMIUM
Stabilité dimensionnelle	UNI EN 1107-2	≤ 0,5 %
Pliage à froid	UNI EN 495-5	≤ -25 °C (-13 °F)
Résistane au pelage des soudures	UNI EN 12316-2	≥ 80 N/5 cm (45,6 lbf/po)
Résistance au vieillissement artificiel *Exposition de 648 MJ/m² UV entre 300 et 400 nm* *Niveau de contraste selon l'échelle de gris*	EN ISO 4892-2 met. A – cycle n°1 EN 20105 – A02	≥ 6 000 heures ≥ Degré 3
Résistance aux microorganismes, *Perte de masse*	EN ISO 846 met. D	≤1,0 %
Résistance aux bactéries streptoverticilium reticulum	EN ISO 846 met. C Souche: ATCC 25607	Absence de tache
Résistance au chlore, *Changement de couleur selon l'échelle de gris*	EN 15836-2 ann. C EN 15836-2 ann. D	≥ Degré 3 ≥ Degré 4
Résistance aux agents tachants après abrasion, *Changement de couleur selon l'échelle de gris*	EN 15836 par. 6.3.1 EN 15836-2 ann. D	≥ Degré 4

(Valeurs nominales)

NETTOYAGE

Pour nettoyer la surface de la membrane SOPREMAPOOL PREMIUM, utiliser une solution d'eau savonneuse. Éviter l'utilisation de produits agressifs et abrasifs, car ils peuvent endommager le revêtement et le vernis de la membrane.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les rouleaux SOPREMAPOOL PREMIUM doivent être entreposés horizontalement dans leurs emballages d'origine, dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité, de la pluie, des rayons du soleil. Conserver les rouleaux à une température entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).

POUR PLUS D'INFORMATION, VEUILLEZ CONSULTER LES INSTRUCTIONS SUR L'ÉTIQUETTE DU CONTENANT ET LA FICHE SIGNALÉTIQUE PERTINENTE (F.D.S.).

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.
Cette fiche technique concerne les produits vendus sur le marché canadien uniquement.

sopca-fr-ca-tds-sopremapool-premium.indd