

Norme **NFT 54-803-2**

40

DEL 150 est conforme à la **Norme NFT 54-803-2 "Classe Standard"**

Alkorplan 2000/3000 est conforme à la **Norme NFT 54-803-2 "Classe Supérieure"**

La Norme NFT 54-803-2 atteste de leur :

- Résistance mécanique : élasticité, tenu des soudures.
- Résistance de durabilité au chlore, UV, taches dues aux micro-organismes, à l'abrasion.
- Résistance dimensionnelle : planéité, épaisseur ($150/100^{\circ} \pm 5\%$).



Recommandations et **Norme de pose NFT 54-804** pour **DEL 150** et **Alkorplan 2000/3000**

Préparation du support :

- Les surfaces peuvent être en béton ou en maçonnerie revêtues de mortier catégorie II mini.
- La surface doit être parfaitement lisse et suffisamment dure.
- Les armatures métalliques doivent être recouvertes d'une couche de béton supérieure à 2 cm.
- Les fissures dans les surfaces de l'ouvrage d'une largeur > à 0.5 mm doivent être bouchées avant l'application du revêtement.
- Le bassin doit être nettoyé section par section au balai et à l'aspirateur et traité au Sanitized (cf p. 33).
- Ne pas poser sur un support humide.
- La surface du support est lisse et exempte de toute aspérité.
- Le support et le système de filtration sont propres et décontaminés (masse filtrante propre).
- Les pièces à sceller (brides, contre-brides, joints, visserie, presse-étoupes) et profilés d'accrochage sont en bon état.
- Un drainage avec exutoir du bassin a été réalisé si la nature du sol ne permet pas un drainage suffisant.
- Le support est compatible avec le liner (pas de bitume, goudron, huile, polystyrène ou polyuréthane avec solvants).
- L'hydraulicité du bassin est suffisante pour assurer une bonne filtration de l'eau sans laisser de zone morte.
- Le support est non étanche pour absorber les condensats : des perçages ont été réalisés aux angles et points bas du bassin.
- Les profilés d'accrochages ont été étanchés au dessus et en dessous par un joint de mastic pour empêcher l'infiltration d'eau du fait des vagues dans la piscine.
- Il ne risque pas d'y avoir d'infiltrations d'eau par élévation de la nappe phréatique ou de ruissellements par les plages.

Nettoyage et désinfection :

- Le nettoyage du support est une phase essentielle de la pose du liner.
- Les pièces à sceller, les plans de joints, les trous de vis et les profilés d'accrochage doivent être propres, dépoussiérés et dégraissés.
- Le support doit-être désinfecté à l'eau de javel, puis traité au Sanitized.

Peintures :

Toute peinture ancienne, notamment en caoutchouc chloré, doit être soit recouverte par une couche de protection posée sans fixation, soit éliminée par sablage, par brossage, à la flamme ou similaire.

Eaux souterraines :

Dans les zones d'infiltration d'eaux souterraines (nappe phréatique...), toute pression hydrostatique entre l'ouvrage de fond et le revêtement intérieur doit être évitée par des drainages ou puits de décompression ou des étanchéités extérieures appropriées.

Lot de fabrication :

Malgré les contrôles et la qualité des préparations, le vieillissement de la membrane n'est pas identique ainsi le coloris peut varier d'un lot de fabrication à l'autre, il est donc recommandé d'utiliser les rouleaux d'un même lot. Ces légères variations de coloris ne justifient pas d'éventuelles réclamations. Le panachage de tissu de provenance différente annule la garantie.

Mise en eau :

A la mise en eau il est préférable d'utiliser une eau de réseau. En cas d'utilisation d'une eau de captage ou de forage, s'assurer de sa compatibilité avec l'utilisation faite et de son équilibre.

Dans tous les cas, après le remplissage, utiliser un séquestrant métaux pour éviter les tâches liées aux métaux dissous tel que le cuivre, le fer, et la manganèse (Assurez vous que le séquestrant soit efficace pour le cuivre).



Traitement de l'eau : le traitement d'eau au chlore aura tendance à blanchir la membrane, tandis que le traitement au brome aura tendance à la jaunir. Nous recommandons donc d'utiliser un traitement au chlore pour les membranes claires et un traitement au brome pour les membranes foncées.



Traçabilité :
Conservez toujours les étiquettes des rouleaux.
Aucune réclamation ne sera acceptée sans elles.

Une feuille technique pour applications professionnelles



Ass. décennale fabricant



Cf. p 40.

DEL 150, un seul revêtement, une double protection

DEL 150 est une membrane armée de 1.5 mm d'épaisseur. Elle est constituée de 2 feuilles de PVC souple, calandrées et renforcées au milieu par une trame polyester. Son assemblage est réalisé sur place par soudure à air chaud. Cette technique permet de réaliser l'étanchéité de bassins aux formes complexes.

6 coloris unis et antidérapants : bleu clair, bleu adriatique, vert caraïbe, blanc, beige et gris.

2 imprimés : marbré et mosaïqué.

2 bandeaux imprimés : marbré et mosaïqué.

DEL 150, la qualité d'un matériau noble

La grande souplesse de la feuille DEL 150 permet de s'adapter à toutes les formes et de faciliter sa mise en œuvre. La membrane armée DEL 150 contient des agents fongicides et bactéricides. Elle supporte des eaux chaudes jusqu'à 32°C.

DEL 150, la solution idéale pour les configurations particulières

Par sa soudabilité spécifique, la membrane armée DEL 150 répond aux exigences de piscines très fréquentées (piscines d'hôtels ou campings par exemple). Pour les piscines familiales, l'utilisation de DEL 150 est fortement recommandée dans les configurations suivantes :

- Rénovation de piscines anciennes, en particulier de grandes dimensions.
- Etanchéité de piscines de forme inhabituelle, par exemple avec des escaliers de plus de 5 marches.
- Piscines à débordement avec système de goulottes.
- Plages immergées.

1. DEL 150 supporte une température permanente de 30°C, avec des pics maximum tolérés à 32°C.

2. DEL 150 a une excellente résistance au vieillissement, face aux additifs et aux produits de nettoyage utilisés à des concentrations normales dans le cadre de l'entretien périodique. Par contre, un éventuel surdosage ou l'utilisation de produits inadaptés peut affecter la couleur et l'élasticité du revêtement.

3. DEL 150 possède une excellente stabilité des couleurs grâce à des pigments hautement stabilisés à la lumière, et aux intempéries par des stabilisateurs UV. Si toutefois une légère décoloration peut se produire sous l'action des oxydants, elle n'a aucun effet sur l'étanchéité.

4. DEL 150 est doté d'un traitement anti-bactérien qui permet de réduire le développement des algues.

5. DEL 150 par la souplesse de la feuille permet une excellente soudabilité et une pose rapide.



Attention : Les produits désinfectants au brome ou au chlore peuvent provoquer un changement de teintes. DEL 150 est résistant aux produits chlorés pour un dosage compris entre 0.4 et 1.4 mg de chlore libre/litre.

