



TOITURE
TERRASSE
TECHNOLOGIE

BY NORSLK

La 3e génération de Rhepanol®



Le Rhepanol hfk



Rhepanol® : le développement continue

Nouveauté dans la gamme :

Le Rhepanol est pour les spécialistes de la toiture terrasse un concept unique. Il est connu comme la « plus ancienne membrane synthétique de toiture au monde », avec de nombreuses références qui attestent d'une très longue durée de vie. Sa composition en polyisobutylène (P.I.B.) a fait ses preuves et permet à cette gamme d'être performante en terme de résistance et de durabilité.

Tout comme le Rhepanol fk, le nouveau **Rhepanol hfk** profite de cette expérience et témoigne d'une très haute qualité.

L'expérience du polyisobutylène :

En tant que plus ancienne membrane synthétique au monde, et avec plus de 75 ans d'expérience pour le polyisobutylène, la membrane Rhepanol a permis de couvrir plus de 100 millions de m².

Les avantages du Rhepanol hfk :

Le **Rhepanol hfk** est soudé à air chaud et il est proposé en plusieurs largeurs, notamment en 1,50 m, ce qui permet de réduire le nombre de soudure et d'augmenter rendement et efficacité. Il dispose d'une épaisseur de 2,5 mm (feutre compris) pour une résistance accrue sur le marché. Le **Rhepanol hfk** se prête parfaitement aux travaux neufs comme aux travaux de rénovation, sur tous types de support.

Le Rhepanol hfk et son environnement :

Le **Rhepanol hfk**, conçu en polyisobutylène (P.I.B.) ne contient aucun plastifiant afin d'éliminer tout risque de relargages potentiels de particules en plastique pouvant être drainées dans l'environnement par les eaux de pluie.

L'absence de matière plastique dans sa composition autorise la dépose des chutes en déchetterie classique en fin de chantier.

Enfin, la membrane **Rhepanol hfk** est dotée d'une Déclaration Environnementale Produit (D.E.P.).

A propos de la gamme Rhepanol :

Le Rhepanol hfk de 3T by Norsilk est la troisième génération de membranes synthétiques pour toitures-terrasses de la gamme Rhepanol. Elle succède ainsi au Rhepanol fk, membrane de seconde génération et première membrane du marché conçue en P.I.B. avec une durée de vie de 40

ans minimum qui elle-même a succédé au Rhepanol f, la première génération de membrane synthétique d'Europe sous avis technique dès les années 1970. Fort du succès et de la qualité de ses produits connus et reconnus depuis des décennies, le lancement du Rhepanol hfk est la suite logique d'une success story dans l'univers de l'étanchéité des toitures-terrasses.



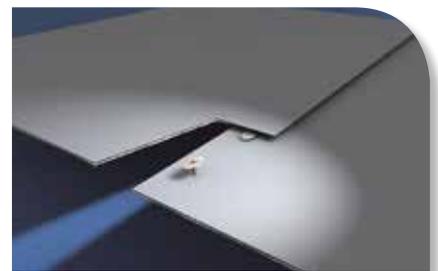
Une membrane universelle

Le Rhepanol® hfk : c'est une seule membrane pour toutes les applications, que ce soit en fixation mécanique, en adhérence ou en indépendance sous lestage. Elle est adaptée aux structures légères, et elle est facile à poser. Elle est composée d'une gamme d'accessoires préfabriqués, complète et rapide afin de vous faire gagner du temps et de sécuriser vos chantiers.

Le Rhepanol posé en fixation mécanique : le système Gripfix

La fixation mécanique s'effectue au moyen de bandes Gripfix qui sont fixées à l'élément porteur. Ce système innovant permet au Rhepanol hfk d'être agrippé à ces bandes. L'accrochage est immédiat.

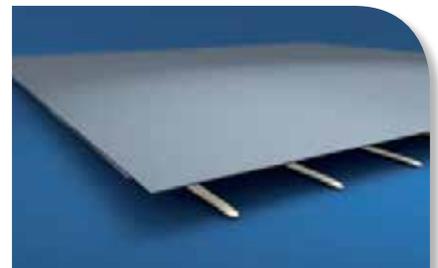
Grâce à la haute résistance à la déchirure, le Rhepanol hfk convient parfaitement à la fixation mécanique.



Le Rhepanol posé en adhérence :

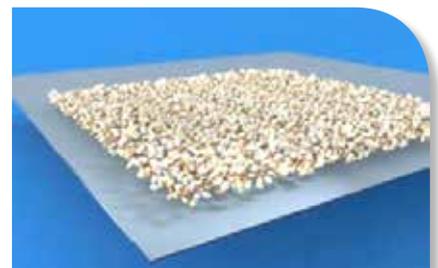
La membrane Rhepanol se prête parfaitement à la réfection de toiture, posée directement sur l'ancienne étanchéité bitumineuse. En travaux neufs, la membrane peut être directement collée sur support bois ou sur certains isolants.

Le feutre intégré de la face inférieure protège la couche d'étanchéité des mouvements du support et fait office de couche de désolidarisation.



Le Rhepanol posé en indépendance sous lestage :

La membrane Rhepanol permet de réaliser des toitures sous gravillons et dalles sur plots. Les mouvements provenant des couches inférieures ne sont pas transmis à la couche d'étanchéité. De plus, la haute résistance à la perforation du Rhepanol hfk assure une pose idéale sous lestage.





L'aspect du zinc sans les contraintes :

L'aspect zinc de la toiture est possible grâce aux profilés joint debout Rhepanol h. Ce sont des éléments purement décoratifs, de même nature que la membrane hfk. Ils sont positionnés une fois l'étanchéité réalisée. Plusieurs avantages :

- Conservation de l'aspect visuel tout en maintenant les rives en zinc naturel
- Réfection complète de toitures initialement réalisées en zinc
- Toitures cintrées reprenant un point 0 (situation délicate dans le cadre d'une mise en oeuvre zinc)
- Aspect mat, similaire au zinc.

Résumé

- Adapté à tous les types de toitures
- Travaux neufs et rénovation
- Compatible bitume
- Soudure à air chaud
- Pour tous les types de pose et supports
- Haute durabilité grâce au P.I.B.
- Haute résistance à la perforation
- Résistant à la grêle (DIN EN 13583)
- Stabilité dimensionnelle garantie grâce au feutre polyester en sous-face
- Exempt de plastifiant et d'halogène
- Sur pente à partir de 1%
- Déclaration Environnemental Produit

Les avantages

Le choix du Rhepanol hfk :

Le Rhepanol hfk est disponible en rouleau de 15 mètres de long et en largeurs 0,50 m, 1 m et 1,50 m avec feutrine.

Grâce à la largeur de 1,50 m, le nombre de soudures est réduit, ce qui augmente rendement et efficacité.

En plus d'assurer un confort sonore, la mise en oeuvre de la membrane est rapide, sûre et économique. Le traitement des points de détails est facilité par toute une gamme d'accessoires.

Les accessoires :

Ils complètent le système d'étanchéité de toiture Rhepanol hfk, notamment grâce à des angles préfabriqués et des largeurs différentes de Rhepanol hsg pour la réalisation des raccords.

Services :

Les services techniques de 3T by Norsilk vous assistent depuis la conception jusqu'à l'assistance des entreprises au moment de la pose de la membrane. Ils vous assurent un service professionnel de qualité grâce à un savoir-faire inégalé.

Certification et durabilité :

En tant que principal fabricant européen de membranes synthétiques pour toitures-terrasses, nos produits sont régulièrement testés par des organismes indépendants. Toute la gamme Rhepanol est en effet certifiée par la D.E.P.





CONTACTS : 01 30 32 08 00

3t@3t-france.fr

12 Chaussée Jules César - BP 80209 Osny

95523 Cergy-Pontoise cedex

www.3t-france.fr