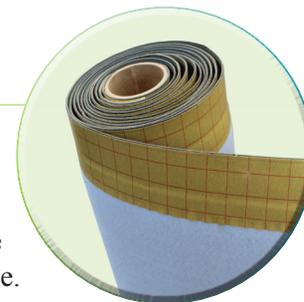


## Membrane d'étanchéité Rhepanol® fk



### Description de la membrane :

Le Rhepanol fk est une membrane de 1,5 mm, à base de polyisobutylène (PIB), dotée d'un bord auto-soudant et sous-facée d'un feutre synthétique de 1,0 mm d'épaisseur. Ce bord auto-soudant facilite l'exécution des joints et garantit une soudure durablement étanche. Le feutre assure la protection contre les sollicitations du support. Il diffuse la vapeur d'eau et permet la pose par fixation mécanique ou collage.

### Domaine d'application :

Le Rhepanol fk peut être posé, en travaux neufs et en rénovation, en fixation mécanique grâce au système Gripfix, en indépendance, avec lestage, ou en adhérence. Le Rhepanol fk doté de deux bords autosoudants peut être utilisé pour l'étanchéité des joints de dilatation ou l'exécution des relevés et des façtages.

**NB :** toute toiture présentant des risques de rétention d'eau doit recevoir un revêtement cuivre pour permettre la protection anti-fongique.

### Caractéristiques :

- Bord auto-soudant unique depuis 1973
- Souple jusqu'à -40°C
- Sur pente à partir de 1%
- soudure à froid
- adapté pour les sites sensibles type Seveso (pas de permis feu)
- Compatible aux bitumes
- Résistant à la grêle
- Contient de la craie de champagne
- plus de 70 ans d'expérience pour le polyisobutylène
- plus de 95 millions de m<sup>2</sup> installés dans le monde

### Environnement :

Les excellentes propriétés environnementales du Rhepanol ont été démontrées grâce à son analyse de cycle de vie ; la membrane est sans plastifiant, conforme REACH et a un PH neutre ; elle est dotée d'une Déclaration Environnementale Produit (DEP). Le Rhepanol fk peut être récupéré dans le cadre du système de recyclage des membranes d'étanchéité synthétiques ROOFCOLLECT, et peut également être éliminé en décharge ou par incinération

### Certifications :

- DTA CSTB n°5/11-2182 en adhérence et sous lestage
- B<sub>roof</sub>(t3)
- Conforme REACH
- Marquage CE selon EN 13956
- Déclaration des Performances (DoP)
- Norme ISO 9001



### Accessoires :

Il existe une gamme de membranes homogènes en Rhepanol f ainsi que des pièces préfabriquées pour la réalisation des points singuliers tels que les angles, les collerettes et qui sont dotés du bord auto-soudant pour faciliter leur mise en oeuvre.

### Garantie du matériau :

La membrane Rhepanol fk bénéficie de la garantie décennale selon les règles en vigueur pour le marché français tant pour la construction neuve que pour la rénovation. Nos équipes techniques assurent la formation des applicateurs et le suivi des chantiers avec mise en place d'un Plan Assurance Qualité (PAQ Rhepanol) selon nécessité.



## Caractéristiques et conditionnement

### Données techniques de la membrane Rhepanol® fk:

Caractéristiques essentielles	Performance	Référentiel
Étanchéité à l'eau	≥ 400kPa/72h	EN 1928
Comportement au feu extérieur	B <sub>roof</sub> (t3)	EN 13501-5
Réaction au feu	Euroclasse E	EN ISO 11925-2
Résistance au pelage des joints	≥ 80 N/50mm	EN 12316-2
Résistance au cisaillement des joints	≥ 200 N/50mm	EN 12317-2
Résistance à la traction :		EN 12311-2
- sens longitudinal (md) <sup>(1)</sup>	≥ 400 N/50mm	
- sens transversal (cmd) <sup>(2)</sup>	≥ 400 N/50mm	
Allongement :		EN 12311-2
- sens longitudinal (md) <sup>(1)</sup>	≥ 50 %	
- sens transversal (cmd) <sup>(2)</sup>	≥ 50 %	
Résistance au choc :		EN 12691
- Méthode A	≥ 700 mm	
- Méthode B	≥ 700 mm	
Résistance à la déchirure :		EN 12310-2
- sens longitudinal (md) <sup>(1)</sup>	≥ 150 N	
- sens transversal (cmd) <sup>(2)</sup>	≥ 150 N	
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Pliabilité à basse température	≤ -40°C	EN 495-5
Exposition aux U.V.	Réalisé (> 5000h/Classe 0)	EN 1297
Résistance à la grêle	≥ 25 m/s	EN 13583
Propriété vis-à-vis de la vapeur d'eau (μ)	260 000 ± 30% (390 m)	EN 1931

### Conditionnement :

Membrane Rhepanol fk épaisseur 1,5 mm avec 1 ou 2 bords de soudure (épaisseur avec feutre 2,5 mm)			
Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg)	Coloris
1,05	15	41	Gris, noir, crème
1,05	10	27	
0,65	15	26	
0,52	15	21	
0,35	15	15	
0,25*	15	11	

\* uniquement en 2 bords de soudure

