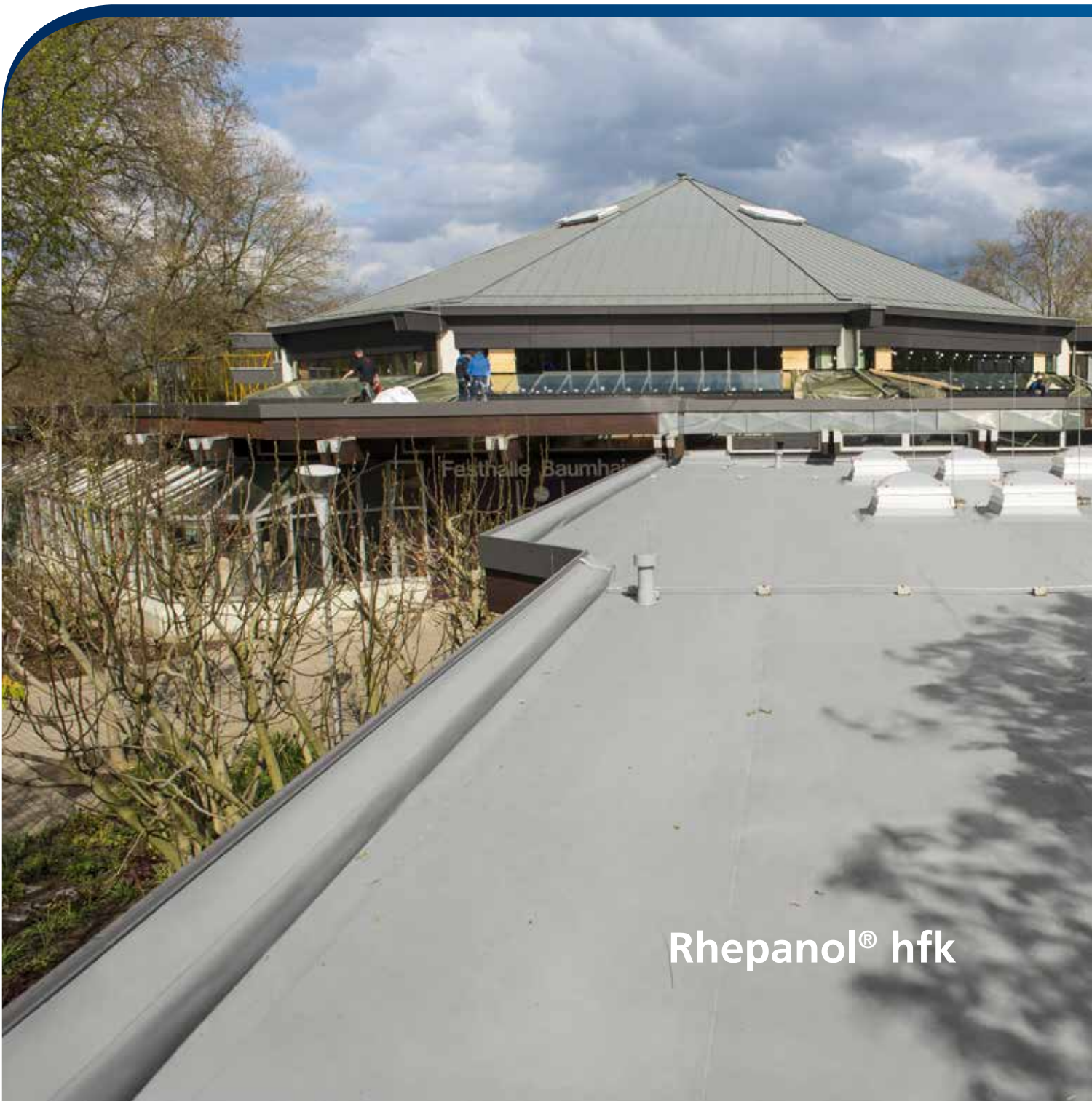


**Rhepanol® hfk. Une nouvelle membrane PIB,
une largeur unique dans la gamme.**



Rhepanol® hfk



Le polyisobutylène (PIB) : la matière première qui fait du Rhepanol une membrane de toiture unique.



Étanchéité de qualité Rhepanol à base de polyisobutylène (PIB). Le développement continue.

Nouveauté dans la gamme : Le Rhepanol fk est pour les spécialistes du toit plat un concept unique. Pourquoi ? Rhepanol 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. C'est le polyisobutylène qui permet à la gamme Rhepanol d'être si performante en terme de résistance et durabilité, quelles que soient les applications. Le nouveau développement du produit **Rhepanol hfk** profite de cette expérience et témoigne, tout comme le fk, d'une très haute qualité. Le **Rhepanol hfk** est soudé thermiquement et est proposé en largeurs plus importantes que le Rhepanol fk.

hfk Cette nouvelle membrane de toiture synthétique constitue une nouvelle démarche dans le développement du Rhepanol. Dans le nom **Rhepanol hfk**, le « h » représente l'air chaud (Heissluft en allemand). La membrane est pourvue d'un bord d'étanchéité thermiquement soudable qui assure une soudure complètement homogène. Elle est ainsi particulièrement adaptée à la rénovation d'anciennes toitures plates.

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

largeur des bandes !



Incroyablement **UNIVERSEL**

Avec l'introduction du **Rhepanol hfk**, le concepteur et l'applicateur disposent de différentes options de mise en oeuvre. Le **Rhepanol hfk** permet de multiples possibilités de pose : en adhérence, par fixation mécanique et en indépendance sous lestage.

Incroyablement **EFFICACE**

Tout comme le Rhepanol fk, le **Rhepanol hfk** est également doublé en usine du fameux feutre synthétique. Ce feutre renforce la membrane et assure une répartition optimale de la pression de vapeur évitant l'apparition de boursouflures. La possibilité de poser le **Rhepanol hfk** sur tout type de support constitue un autre grand avantage.

QUICK-CHECK RHEPANOL HFK

- Haute durabilité grâce au PIB
- Résistant au bitume
- Haute résistance à la perforation
- Attestation EPD suivant DIN ISO 14025 en DIN EN 15804
- Exempt de plastifiants et d'halogènes
- Résistant aux UV
- Résistant à la grêle suivant DIN EN 13583
- Compatible avec tout type d'isolation
- Soudable thermiquement
- Stabilité dimensionnelle garantie grâce au feutre polyester en sous-face
- Compatible avec les autres membranes Rhepanol
- Nombre de joints réduit grâce aux rouleaux de 1,50 m de large

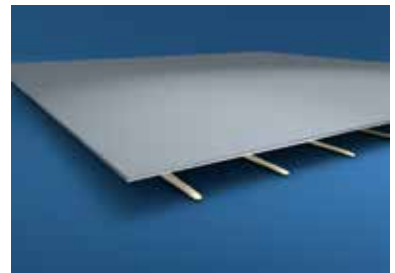
Rhepanol hfk : UNE membrane de toiture, TROIS techniques de pose.

En adhérence

Le collage par bandes du **Rhepanol hfk** assure l'adhérence de la membrane au support.

Le feutre intégré de la face inférieure protège la couche d'étanchéité des mouvements du support, fait office de couche de diffusion de vapeur et garantit une accroche sûre au support.

Le **Rhepanol hfk** est compatible avec le bitume et peut être collé sans couche de séparation supplémentaire directement sur des membranes bitumineuses et la plupart des isolants.

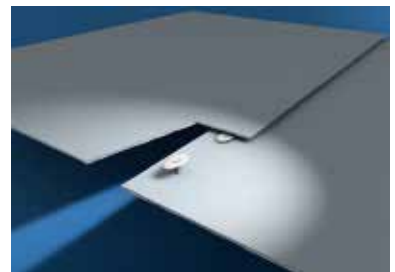


En adhérence

Fixation mécanique

Le **Rhepanol hfk** peut être fixé mécaniquement aussi bien dans le joint qu'avec le système unique Gripfix sur du steeldeck, un plancher, ou du béton cellulaire.

Grâce à la haute résistance à la déchirure, le **Rhepanol hfk** convient particulièrement pour la fixation mécanique.



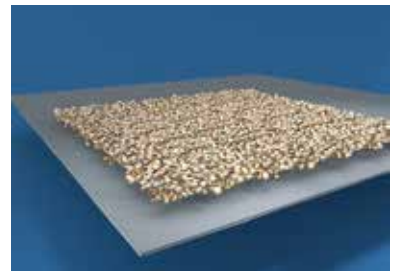
Fixation mécanique

En indépendance sous lestage

Grâce à la pose libre sous lestage, le **Rhepanol hfk** est désolidarisé de la composition inférieure (isolation et pare-vapeur).

Les mouvements provenant des couches inférieures ne sont pas transmis à la couche d'étanchéité.

La haute résistance à la perforation du **Rhepanol hfk** assure une pose idéale sous lestage de gravier, dalles, plots, ...



Libre sous lestage

Accessoires

Une large gamme d'accessoires complète le système d'étanchéité de toiture **Rhepanol hfk**.

Des angles préfabriqués, des avaloirs adaptables ainsi que différentes largeurs de Rhepanol hsg pour l'exécution des joints transversaux, ou pour la réalisation de raccords, etc ...

Les accessoires tels les coins internes et externes homogènes préfabriqués, ainsi que les évacuations d'eau sont identiques pour le **Rhepanol hfk** et le Rhepanol hg (spécifique toitures vertes).



Certification et durabilité

FDT attache beaucoup d'importance à la qualité des produits et au respect de l'environnement.

En tant que principal fabricant européen de membranes synthétiques pour toitures, nos produits sont régulièrement testés par des organismes externes indépendants. Toute la gamme Rhepanol est certifiée par la DEP.



**Rénovation ou nouvelle construction,
le Rhepanol hfk sur tous les fronts.**



Flachdach Technologie S.A.

rue du Bosquet 4

B-1400 NIVELLES

Tél. : +32 (0)67/41.18.18

Fax : +32 (0)67/41.18.10

E-mail : info@fdt.be

www.fdt.be