

**Rhepanol® hfk. Een polyvalent PIB membraan voor alle platte daken.**



**Rhepanol® hfk**



*De grondstof die Rhepanol dakbanen zo uniek maakt : polyisobutyleen (PIB)*



## Rhepanol, een uitzonderlijke kwaliteit van afdichten met polyisobutyleen (PIB).

### Een sterk membraan : Rhepanol hfk

Rhepanol is onder specialisten van platte daken wereldwijd een begrip. Waarom ? Rhepanol staat voor « 's werelds oudste kunststofdakbaan » met ontelbare projectreferenties die de zeer lange levensduur waarborgen. Het geheim voor deze hoge afdichtingskwaliteit is de kunststof polyisobutyleen. Deze grondstof verleent alle dakbanen binnen het systeem Rhepanol hun sterkte en robuustheid. Ook de produktontwikkeling van **Rhepanol hfk** profiteert daarvan en is zeer hoogwaardig.

**Rhepanol hfk** is thermisch lasbaar en beschikbaar in verschillende breedtes, tot 1,50 m.

### « h » van hete lucht

Deze kunststofdakbaan is een verdere stap in de ontwikkeling van Rhepanol.

Bij **Rhepanol hfk** staat de « h » voor hete lucht. Deze folie beschikt over een thermisch lasbare dichtingsrand die een homogene lasnaad verzekerd. Wat deze dakdichting ook bijzonder maakt is de verenigbaarheid met bitumen.

Daarom is het erg geschikt om oude bitumenbanen te renoveren.

### Voordeel bij de plaatsing : een handige baanbreedte !

Een belangrijk voordeel van **Rhepanol hfk** is de baanbreedte. De rollen gaan tot een breedte van 1,50 m, waardoor daken sneller afgedicht kunnen worden. Het aantal naden wordt beperkt en hierdoor is de plaatsing van **Rhepanol hfk** tijd- en kostenbesparend.



## Ongelooflijk UNIVERSEEL

Met **Rhepanol hfk** beschikt de ontwerper en de dakdekker over een waaier aan oplossingen zowel op esthetisch als op technisch vlak.

Deze kunststofdakbaan voldoet, door de zeer goede basiseigenschappen, aan alle vereisten waaraan een dak wordt onderworpen.

**Rhepanol hfk** is een dakmembraan dat niet alleen kan gekleefd of mechanisch bevestigd worden, maar het kan ook onder ballast gelegd worden, zoals voor terras- en tuindaken.

## Ongelooflijk STERK

**Rhepanol hfk** is aan de onderzijde voorzien van een synthetisch vilt. Dit polyestervilt zorgt niet alleen voor een ongelooflijk sterke dakbaan, maar het vilt zorgt ook nog eens voor de vormvastheid en voor een optimale dampdrukverdeling zodat er geen blaasvorming kan optreden.

Voorts kan het vilt ook gezien worden als een vorm van scheidingslaag waardoor

**Rhepanol hfk** verenigbaar is met alle ondergronden.

## QUICK-CHECK RHEPANOL HFK

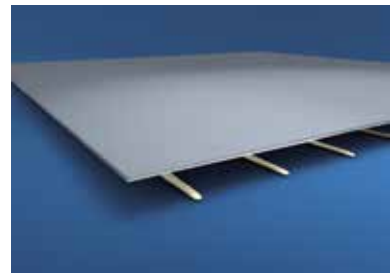
- Zeer duurzaam dankzij de PIB kunststof
- Wortelbestendig volgens FLL keuring
- Bestand tegen bitumen
- Hoge perforatie weerstand
- EPD gecertificeerd
- Vrij van weekmakers en halogenen
- Geschikt voor toepassingen met drinkwater
- Langdurig bestand tegen UV stralen
- Bestand tegen hagel volgens DIN EN 13583
- Neutraal tegenover alle isolaties
- Thermisch lasbaar
- Maatvast door het polyestervilt onderaan
- Verenigbaar met andere Rhepanol h folies
- Minder lasnaden door een baanbreedte van 1,50 m

## Rhepanol hfk : één en dezelfde dakbaan voor alle plaatsingstechnieken.

### Gekleefd

De streepsgewijze verlijming van **Rhepanol hfk** vangt makkelijk bewegingen van de ondergrond op. Het geïntegreerde vilt aan de onderzijde beschermt de dichtingslaag tegen bewegingen van de ondergrond, werkt als dampdiffusielaag en maakt een veilige verlijming op de ondergrond mogelijk.

**Rhepanol hfk** is verenigbaar met bitumen en kan zonder bijkomende scheidingslagen rechtstreeks op bitumenbanen gekleefd worden.



*Gekleefd*

### Mechanisch bevestigd

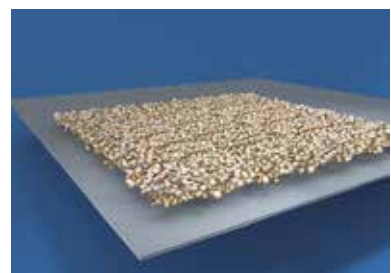
**Rhepanol hfk** kan zowel in de naadoverlap als met het unieke Gripfix systeem mechanisch bevestigd worden op bijvoorbeeld geprofileerde staalplaten of houten constructies. Door de hoge scheursterkte is de **Rhepanol hfk** zeer geschikt om mechanisch te bevestigen. Een mechanische bevestiging is mogelijk tot een dakhelling van 20°.



*Mechanisch bevestigd*

### Los met ballast

Door de losse plaatsing onder ballast is **Rhepanol hfk** onafhankelijk van de onderliggende dakopbouw (isolatie en damp scherm). Bewegingen uit de onderliggende constructie worden bijgevolg niet overgedragen. Door de hoge perforatieweerstand kan **Rhepanol hfk** perfect onder een grindballast of een terrasafwerking geplaatst worden. **Rhepanol hfk** beschikt over een FLL keuring en kan daarom ook bij groendaken toegepast worden.



*Los met ballast*



*Bestand tegen worteldoorgroei volgens FLL keuring*

## Toebehoren

Bij **Rhepanol hfk** bestaat er een uitgebreid gamma aan toebehoren om dit daksysteem compleet te maken :

- een gewapende folie zonder vilt aan de onderkant om dwarsnaden, opstanden en aansluitingen te maken,
- geprefabriceerde binnen- en buitenhoeken,
- een assortiment aan kant-en-klare dakkolken,
- aluminium dakrandprofielen,
- staande naad profiel,
- verluchtingsschouwen, antennedoorgangen, folietaalplaten, enz...



## Certificatie en duurzaamheid

FDT draagt de productkwaliteit hoog in het vaandel.

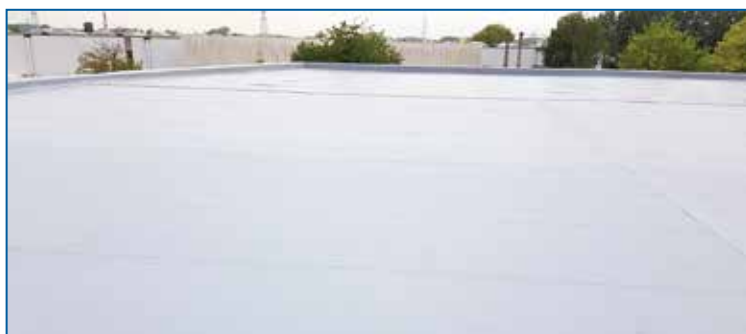
Zo ook altijd met verantwoordelijkheidszin voor het milieu.

Als Europa's grootste fabrikant van kunststof dakbanen worden onze producten regelmatig getest door externe, onafhankelijke instituten.

Gans het Rhepanol gamma is EPD (Environmental Product Declaration) gecertificeerd.



**Renovatie of nieuwbouw,  
Rhepanol hfk voelt zich thuis op alle platte daken.**



**Flachdach Technologie N.V.**

rue du Bosquet 4

1400 NIVELLES

Tel. : 067/41.18.18

Fax : 067/41.18.10

E-mail : [info@fdt.be](mailto:info@fdt.be)

[www.fdt.be](http://www.fdt.be)