

Rhepanol® hfk. Een nieuwe PIB kwaliteit, een unieke breedte.



Rhepanol® hfk



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



Rhepanol-afdichtingskwaliteit uit polyisobutyleen (PIB). Het verder ontwikkelen gaat door.

Nieuw in het gamma : Rhepanol hfk

Rhepanol fk is onder plat dak specialisten wereldwijd een begrip. Waarom ? Rhepanol staat voor « 's werelds oudste kunststofdakbaan » met ontelbare projectreferenties die de zeer lange levensduur waarborgen. Verantwoordelijk voor deze hoge afdichtingskwaliteit is de kunststof polyisobutyleen. Deze grondstof verleent alle dakbanen binnen het systeem Rhepanol hun sterkte en robuustheid. Ook de nieuwe productontwikkeling van **Rhepanol hfk** profiteert daarvan en is, zoals fk, zeer hoogwaardig. **Rhepanol hfk** is thermisch lasbaar en aanzienlijk breder dan Rhepanol fk.

« h » van hete lucht

De nieuwe 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 verzekert. 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 : de baanbreedte !

Een belangrijk voordeel van **Rhepanol hfk** is zijn baanbreedte. Hier is de breedste dakbaan 1,50 m. Zo kunnen daken sneller homogeen afgedicht worden. Dit vermindert het aantal naden en is bijgevolg tijds- en kostenbesparend.



Ongelooflijk UNIVERSEEL

Met de invoering van de **Rhepanol hfk** beschikt de ontwerper en de dakdekker over verschillende plaatsingsmogelijkheden.

Deze kunststofdakbaan heeft nagenoeg identieke basiseigenschappen als die van de beroemde Rhepanol fk en moet voor niets onderdoen.

Bijgevolg kan de **Rhepanol hfk** ook op verschillende manieren geplaatst worden : gekleefd, mechanisch bevestigd en los onder ballast.

Ongelooflijk STERK

Naar analogie met Rhepanol fk heeft **Rhepanol hfk** ook het zo geroemde kunststofvilt aan de onderzijde.

Dit vilt versterkt de dakbaan, zorgt voor de vormvastheid alsook voor een optimale dampdrukverdeling zodat er geen blaasvorming optreedt.

Een bijkomend voordeel is dat **Rhepanol hfk** kan geplaatst worden op alle ondergronden.

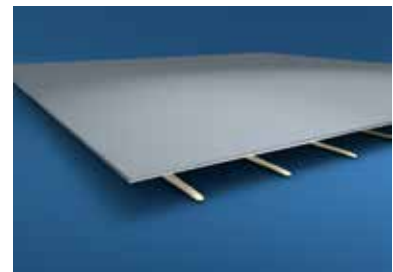
QUICK-CHECK RHEPANOL HFK

- Zeer duurzaam dankzij de PIB kunststof
- Bestand tegen bitumen
- Hoge perforatie weerstand
- Milieuattest EPD conform DIN ISO 14025 en DIN EN 15804
- Vrij van weekmakers en halogenen
- Langdurig bestand tegen UV stralen
- Bestand tegen hagel volgens DIN EN 13583
- Neutraal tegenover alle isolaties
- Thermisch lasbaar
- Maatvast door het polyester-vlies onderaan
- Verenigbaar met andere Rhepanol folies
- Minder lasnaden door een baanbreedte van 1,50 m

Rhepanol hfk : EEN dakbaan, DRIE plaatsingstechnieken.

Gekleefd

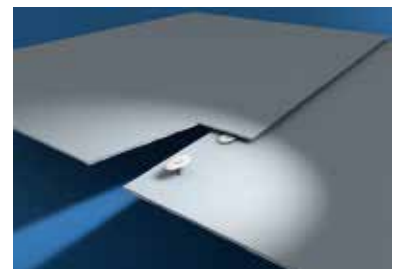
Door streepsgewijze verlijming van de **Rhepanol hfk** wordt de beweeglijkheid van de dakbaan zoveel mogelijk behouden. Het geïntegreerde vilt aan de onderzijde beschermt de dichtingslaag tegen bewegingen van de ondergrond, werkt als dampdiffusielaag en maakt een veilige verlijming op de ondergrond mogelijk. **Rhepanol hfk** is verenigbaar met bitumen en kan zonder bijkomende scheidingslagen rechtstreeks op bitumenbanen gekleefd worden.



Gekleefd

Mechanisch bevestigd

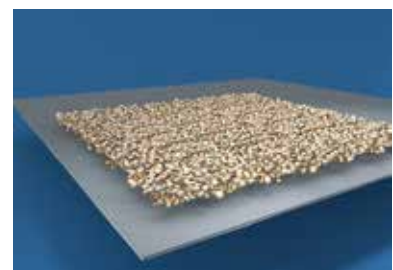
Rhepanol hfk kan zowel in de naadoverlap als met het unieke Gripfix systeem mechanisch bevestigd worden op steeldeck, houten vloeren, betonnen constructies. Door de hoge scheursterkte is de **Rhepanol hfk** uitermate geschikt om mechanisch te bevestigen.



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 is **Rhepanol hfk** ideaal onder grindballast, terrasvloer, ...



Los met ballast

Toebehoren

Ook bij **Rhepanol hfk** is er een uitgebreid gamma aan toebehoren om dit daksysteem compleet te maken.

Zo zijn er de geprefabriceerde homogene hoekstukken en de aanpasbare dakkolken. Ook zijn er de verschillende breedtes Rhepanol hsg voor de dwarsnaden of om andere aansluitingen mee te maken en nog veel meer...

De toebehoren zoals homogene prefab binnen- en buitenhoeken, evenals de dakafvoeren zijn zowel bij de **Rhepanol hfk** als bij de Rhepanol hg identiek.



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 gecertificeerd met het EPD.



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

www.fdt.be