

Rhepanol fk

Rhepanol fk

Dakbedekkingsmembraan voor alle platte daken

Rhepanol fk is een membraan op basis van polyisobutyleen (PIB) voorzien van een geprefabriceerde zelfklevende dichtingsrand en onderaan bekleed met een synthetisch en onrotbaar vilt. De dichtingsrand vereenvoudigt de naadverbinding en verzekert een betrouwbare lasnaad. Het synthetisch vilt beschermt de dichtingslaag tegen bewegingen van de ondergrond. Het vilt werkt ook als dampdiffusie laag en maakt een veilige bevestiging aan de ondergrond mogelijk.

Toepassingsgebied

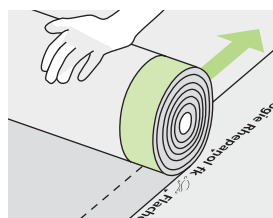
Rhepanol fk kan naargelang het type en de toestand van de ondergrond volgens verschillende manieren geplaatst worden :

- gekleefd
- mechanisch bevestigd met het Gripfix systeem
- los onder ballast

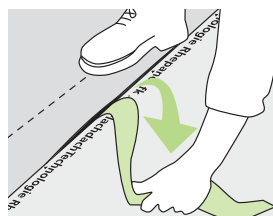
Rhepanol fk2 heeft twee dichtingsranden en wordt gebruikt voor het afdichten van uitzettingsvoegen en aansluitingen.

Materiaaleigenschappen

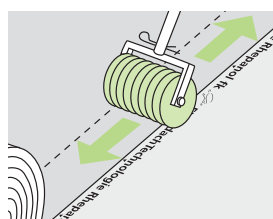
- Dakbedekkingsmembraan volgens DIN 16731 – PIB 2,5-K-PV.
- Technische goedkeuring Butgb, ATG nr 1375.
- Bestand tegen alle weersomstandigheden, ook zonder bijkomende bescherming.
- Bestand tegen UV-stralen.
- Blijft soepel, zelfs bij temperatuur -60°C .
- Uitstekend bestand tegen natuurlijke veroudering.
- Vrij van weekmakers en halogenen, bestand tegen verrotting, vrij van poriën (in de fabriek doorlopende controle onder hoge-frekwentie).
- Verenigbaar met bitumen.
- Bestand tegen gebruikelijke industriële- en verwarmingsgassen.
- Bestand tegen vonken en stralende warmte volgens DIN 4102.
- Beantwoordt aan de norm prEN 1187-1.
- Brandreactie : klasse A1 mits grind als ballast of aanbrengen van de verf Rhepanol fk-A1.



Uitrollen,
naadoverlapping
reinigen



Beschermpapier
verwijderen



Aandrukken,
waterdicht!

Kwaliteitsverzekering

Rhepanol fk wordt aan een permanente kwaliteitscontrole onderworpen zowel intern als door onafhankelijke instanties. Het intern kwaliteitsverzekeringssysteem van het bedrijf is gecertificeerd door DIN EN ISO 9001, de strengste kwaliteitsnorm ter wereld, gecontroleerd door TUV CERT.

Niet bestand tegen :

organische oplosmiddelen, bv. benzine, toluene, petroleum, trichlorethyleen; materialen die oplosmiddelen bevatten, zoals lakken, verven, vetten en oliën, bv. kisten die olie bevatten, en bekistingsoliën.

Rhepanol fk

Specificaties

Eigenschappen	Norme DIN	Eenheid	Waarde
Trekkracht	16726 par 5.6.	N/5cm	≥ 400
Rek bij breuk	16726 par 5.6.	%	≥ 50
Inscheurweerstand	53515	N	≥ 60
Weerstand tegen waterdruk	16726 par 5.11	–	dicht
Perforatieweerstand	16726 par 5.12	–	dicht bij valhoogte 500 mm
Maatvastheid (6u, 80°C)	16726 par 5.13	%	≤ 0,5
Koud plooien	53361	–	geen scheuren bij –40°C
Waterdampdiffusieweerstand	16726 par 5.15	(Lucht : 1)	≥ 260.000
Thermische uitzettingscoëfficiënt		K ⁻¹	4 x 10 ⁻⁵
Drukweerstand (geen puntlasten)		N/mm ²	10
Warmtegeleidbaarheidscoëfficiënt	52612/1	W/m x K	0,26

Leveringsvorm

Materiaal	Kleur**	Dikte* mm	Breedte m	Lengte m	Gewicht kg/m ²
Rhepanol fk met synthetisch vilt	zwart	2,5	1,05	15	2,60
	zwart	2,5	0,65	15	2,60
	zwart	2,5	0,52	15	2,70
	zwart	2,5	0,35	15	2,80
Rhepanol fk2 (met 2 dichtingsranden)	zwart	2,5	1,05	15	2,70
	zwart	2,5	0,65	15	2,80
	zwart	2,5	0,52	15	2,80
	zwart	2,5	0,35	15	2,90
	zwart	2,5	0,25	15	3,00

* 1 mm kunststofvlies inbegrepen.

** ook verkrijgbaar in wit en in grijs.