

Rhenofol® CG



Afdichting voor los geplaatste dakopbouwen met ballast

Rhenofol® CG is een éénlagig dakbedekkingsmembraan op basis van soepele polyvinylchloride (PVC-P) gewapend met een glasweefsel, volgens DIN EN 13956.

Het lassen van de naden gebeurt ofwel met THF, ofwel met warme lucht.

Kwaliteitswaarborg

Rhenofol CG staat onder regelmatige kwaliteitscontroles zowel binnen het bedrijf, als door onafhankelijke officiële instellingen.

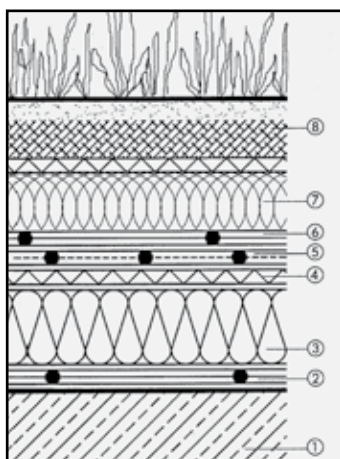
Het kwaliteitswaarborgsysteem van de volledige onderneming is gegarandeerd door DIN ISO 9001, de strengste kwaliteitsnorm ter wereld, en wordt regelmatig gecontroleerd door TÜV CERT.

Toepassing

Rhenofol CG wordt gebruikt voor het afdichten van los geplaatste dakopbouwen, onder ballast van grind, betegeling, bevoering voor terrasdaken, parking-daken of tuindaken.

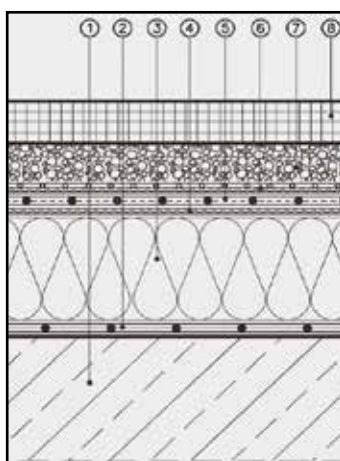
Niet bestand tegen

Bitumen, teer ; organische oplosmiddelen, benzine, toluen, chloorzuur ; vetten, oliën en stoffen die deze substanties bevatten ; niet rechtstreeks aanbrengen op polystyreenisolatie.



Voorbeeld : tuindak, Rhenofol CG los geplaatst met ballast

1. Beton
2. Dampscherm PE 0,25 mm
3. Isolatie
4. FDT synthetisch vilt 300g/m²
5. Rhenofol CG
6. Scheidingslaag PE 0,2 mm
7. Draineer- en filterlaag, dient ook als beschermlaag
8. Vegetatiemat



Voorbeeld : dakterras, Rhenofol CG los geplaatst met ballast

1. Beton
2. Dampscherm PE 0,25 mm
3. Isolatie
4. FDT synthetisch vilt 300 g/m²
5. Rhenofol CG
6. FDT beschermlaag 1,8 mm
7. Kieselbed
8. Betegeling

Karakteristieken

- Beantwoordt aan DIN EN 13956
- Vormvast volgens proef DIN EN 1107-02
- Weerbestendig
- UV-bestendig
- Wortel bestendig volgens proef FLL op 1,2 mm en 1,5 mm
- Brandreactie : klasse B2 DIN 4102, klasse E DIN EN 13501-1
- Bestand tegen normale afvalgassen van industrie en verwarmingsinstallaties
- Uitstekend bestand tegen natuurlijke veroudering
- Warmtegeleidingscoëfficiënt DIN 52612 : 0,16 W/(m*K)
- Milieuattest (EPD) conform DIN ISO 14025 en DIN EN 15804

Rhenofol® CG

Eigenschappen	Norm	Waarde
Brandgedrag	DIN CEN/TS 1187	Geen vereist
Reactie bij brand	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	Classe E
Waterdampdiffusieweerstand μ	DIN EN 1931 (methode B)	18.000
Waterdichtheid	DIN EN 1928 (methode B)	≥ 400 kPa
Rek bij breuk	DIN EN 12311-2 (methode B)	≥ 10 N/mm ²
Rekvermogen	DIN EN 12311-2 (methode B)	≥ 200 %
Apfelweerstand van de lasnaad	DIN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm
Schuifweerstand van de lasnaad	DIN EN 12317-2	≥ 600 N/50 mm (breuk buiten naad)
Perforatieweerstand - harde ondergrond - flexibele ondergrond	DIN EN 12691	1,2 mm ≥ 500 mm 1,5 mm ≥ 650 mm 1,8 mm ≥ 800 mm
Weerstand tegen statische belasting	DIN EN 12730 (meth. A/B)	≥ 20 kg
Hagelinslag weerstand - harde ondergrond - flexibele ondergrond	DIN EN 13583	≥ 20 m/s ≥ 30 m/s
Inscheurweerstand	DIN EN 12310-2	≥ 150 N
Wortelbestendigheid	FLL DIN EN 13948	Bestand tegen wortels
Maatvastheid	DIN EN 1107-2	$\leq 0,05$ %
Koud plooiën	DIN EN 495-5	$\leq -30^\circ$ C
Weerstand aan chemische stoffen	DIN EN 1847 (lijst bijlage C)	Geslaagd
UV-bestraling	DIN EN 1297	Classe 0 (5.000 h)

Leveringsvorm :

Materiaal	Kleur	Dikte	Breedte	Lengte	Gewicht
Rhenofol CG	lichtgrijs	1,2 mm	2,05 m	20 m	1,54 kg/m ²
		1,5 mm		15 m	1,88 kg/m ²
		1,8 mm		15 m	2,28 kg/m ²

FDT - Wettelijke vermeldingen

We wijzen er duidelijk op dat alle vermelde inlichtingen, in het bijzonder de aanbevelingen inzake de implementatie en het gebruik van het product en zijn bijproducten, gebaseerd zijn op onze kennis en onze praktijkervaringen die werden verworven onder gangbare omstandigheden, voor zover de producten aar behoren werd en bewaard en gebruikt. Omwille van de diversiteit aan materialen, dragers en werkomstandigheden, en ongeacht elke juridische band, kunnen onderhavige inlichtingen of mondelinge indicaties geen garantie op resultaat bieden of de FDT aansprakelijk stellen. Indien de gebruiker opzettelijk wangedrag of grove nalatigheid van FDT aanhaalt, moet hij het bewijs leveren dat hij FDT daadwerkelijk, schriftelijk en binnen de vereiste termijn, op de hoogte gebracht had van alle algemene en specifieke inlichtingen die noodzakelijk zijn voor een gepaste en pertinente evaluatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker na te gaan of het product geschikt is voor het voorziene gebruik. FDT behoudt zich het recht voor om de specificaties van het product te wijzigen. De rechten van derden moeten nageleefd worden. Bovendien zijn onze verkoops- en leveringsvoorwaarden van toepassing. Alleen de meest recente versie van de productfiche die werd uitgegeven door of direct beschikbaar is bij FDT is authentiek. Alle indicaties, technische en schematische gegevens komen overeen met de huidige techniek en met onze ervaringen.

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

Versie : mei 2014 © 2014 FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim.

Flachdach Technologie N.V.

rue du Bosquet 4
1400 NIVELLES
Tel. : 067/41.18.18
Fax : 067/41.18.10
www.fdt.be