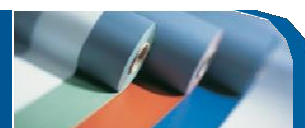


Technische fiche

Rhenofol® CV



Productnaam:	Rhenofol® CV
Type toepassing volgens DIN SPEC 20.000-201:	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.2 (1.5/1.8/2.0)
Fabrikant/leverancier:	FDT Flachdach Technologie GmbH Eisenbahnstraße 6-8 68199 Mannheim Duitsland
Productieplaats:	Mannheim
Type toepassing:	Als dakafdichtingsmembraan voor mechanisch bevestigde dakopbouwen, voor dakhellingen < 20°. Bij de installatie dienen de installatierichtlijnen van de fabrikant in acht te worden genomen.
FPC certificatie nr.:	0761-CPR-1068 EN
Europese standaard:	13956:2012
Product omschrijving:	Niet-bitumen compatibele PVC-P dakbedekking membraan met interne synthetische wapening.
Standaard afmetingen folie:	20 m x 2,05/1,50/1,03/0,68 m x 1,2 mm 20 m x 1,50 m x 1,5 mm 15 m x 2,05/1,03/0,68/0,50 m x 1,5 mm 15 m x 2,05/1,50/1,03 x 1,8 mm 15 m x 1,50 m x 2,0 mm

Rhenofol® CV 1,2-2,0 mm
DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.2 (1,5/1.8/2.0)

Essentiële kenmerken	Prestaties	Testnorm
Brandreactie	EN 13501-1	E
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	EN 1931 (B)	$\geq 18.000 \pm 30 \%$
Treksterkte	EN 12311-2 (A)	$\geq 1.000 \text{ N/50 mm}$
Breukrek	EN 12311-2 (A)	$\geq 15 \%$
Afpelweerstand overlap	EN 12316-2	$\geq 250 \text{ N/50 mm}$
Afschuifsterkte overlap	EN 12317-2	$\geq 900 \text{ N/50 mm}$ (afscheuren buiten de naad)
Dynamische ponsweerstand harde ondergrond / zachte ondergrond	EN 12691 (A/B)	1,2 mm dikte $\geq 800 \text{ mm} / 2.000 \text{ mm}$ 1,5 mm dikte $\geq 900 \text{ mm} / 2.000 \text{ mm}$ 1,8 mm dikte $\geq 1.200 \text{ mm} / 2.000 \text{ mm}$ 2,0 mm dikte $\geq 1.800 \text{ mm} / 2.000 \text{ mm}$
Statische ponsweerstand	EN 12730 (A/B)	$\geq 20 \text{ kg}$
Hagel weerstand harde ondergrond zachte ondergrond	EN 13583	$\geq 20 \text{ m/s}$ $\geq 30 \text{ m/s}$
Doorscheurweerstand	EN 12310-2	$\geq 180 \text{ N}$
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	$\leq 0,2 \%$
Plooibaarheid bij lage temperatuur	EN 495-5	$\leq -30 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Chemische weerstand	EN 1847	conform
UV-veroudering	EN 1297	conform (5.000 h)
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	$\geq 400 \text{ kPa/72 h}$
Gevaarlijke stoffen	zie voetnoot ¹⁾	

¹⁾ Er bestaan geen geharmoniseerde Europese normen voor testmethoden, daarom moeten de tests en de verklaring voor de vrijgave van stoffen worden verkregen met inachtneming van de nationale regelgeving/vereisten.

Productinformatie

Rhenofol CV – dakmembraan voor mechanisch bevestigde daksystemen

Rhenofol CV is een dakbedekkingsmembraan van flexibel polyvinylchloride (PVC-P), niet compatibel met bitumen (NB), met synthetische vezel (PG) wapening (V), toepassingstype DIN SPEC 20.000-201 DE/E1.

-PVC-P-NB-V-PG. Rhenofol CV is een membraan bestaande uit een bovenfolie en een onderfolie, waarbij de bovenfolie de helft van de dikte van het dakbedekkingsmembraan vormt. De bovenfolie is voorzien van hoogwaardige weekmakers, stabilisatoren, brandvertragers en andere additieven. Door de dikte van de hoogwaardige bovenfolie kan een bovengemiddelde kwaliteit en levensduur worden bereikt. Dankzij de uitstekende materiaaleigenschappen kunnen Rhenofol CV dakbanen in één laag worden aangebracht. Naadoverlappingsen kunnen praktisch worden gesloten door middel van lijmlassen of heteluchtlassen.

Materiaaleigenschappen

- Dakbedekkingsmembraan volgens DIN EN 13956
- weerbestendig
- Bestand tegen UV-straling.
- Vliegvuurbestending en bestand tegen stralingshitte volgens DIN CEN/TS 1187, conform officiële testen voor dakhellingen tot 20°. Rhenofol CGv moet worden gebruikt voor daken met dakhellingen $\geq 20^\circ$ (gelieve onze technische dienst te contacteren).
- Brandreactie: Euroclass E volgens EN 13501-1.
- Bestand tegen veelvoorkomende industriële en verwarmingsuitlaatgassen.
- Uitstekende weerstand tegen natuurlijke veroudering.
- Bestand tegen hagel volgens DIN EN 13583.
- Thermische geleidbaarheid volgens DIN 52612: 0,16 W/(m*K).
- Gecertificeerd met een milieuproductverklaring (EPD) volgens ISO 14025 en EN 15804 (www.ibu-epd.com).
- Resistent tegen rode algen.
- Hoge herstelbaarheid gedurende de gehele levenscyclus.

Niet bestand tegen:

Bitumen- en teerhoudende materialen; organische oplosmiddelen zoals benzeen, toluen, waterstofchloriden; vetten en bepaalde oliën. Niet compatibel met hard polystyreneschuim.

Kwaliteitsborging

Rhenofol CV wordt aan een permanente kwaliteitscontrole onderworpen door zowel interne als externe instanties. Het kwaliteitsverzekeringssysteem van het bedrijf is DIN EN ISO 9001 gecertificeerd, de strengste kwaliteitsnorm ter wereld, en regelmatig gecontroleerd door TÜV SÜD Management Service GmbH.

Type van toepassing

Als een geëxposeerd dakdichtingsmembraan in een mechanisch bevestigd systeem zonder ballast, voornamelijk voor verplaatsbare lichtgewicht daken.

Opslag

- De dakbanen behouden hun producteigenschappen in ongeopende en onbeschadigde originele verpakking.
- Bewaar het materiaal in de originele verpakking tot het verwerkt wordt.
- Sluit geopende verpakkingen zorgvuldig af bij opslag buiten.
- Rollen alleen horizontaal opslaan.
- Bescherm de rollen tegen direct zonlicht, regen en sneeuw.

Juridische kennisgeving:

Wij wijzen er met nadruk op dat alle genoemde informatie, met name de toepassings- en gebruiksaanbevelingen voor de producten en de bijbehorende systeemtoebereiden, onder normale omstandigheden en op basis van onze kennis en ervaring werden opgesteld. Er wordt ervan uitgegaan dat de producten op de juiste wijze worden opgeslagen en gebruikt. Er kan geen garantie of zekerheid van het voltooide werk worden afgeleid vanwege verscheidene materialen, ondergronden en wisselende werkomstandigheden, noch door enige aanwijzingen, noch uit mondelinge mededelingen, ongeacht de wettelijke bepalingen. Voor de mogelijke beschuldiging dat FDT opzettelijk of grof nalatig heeft gehandeld, moet de gebruiker bewijs leveren dat hij FDT schriftelijk, onmiddellijk beschikbaar en volledig, alle informatie en details heeft verstrekt die nodig zijn voor een passende en correcte evaluatie via FDT. De gebruiker is er verantwoordelijk voor dat de producten geschikt zijn voor de gegeven toepassing. FDT heeft het recht om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Er dient rekening te worden gehouden met eigendomsrechten van derden. Daarnaast zijn onze bijzondere verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing. U bent verplicht de meest recente versie van ons productinformatieblad te raadplegen. Deze kunt u rechtstreeks via FDT opvragen.

Alle informatie, alsmede alle technische- en detail gegevens, voldoen aan de huidige technische normen en zijn gebaseerd op onze ervaring. De nationale normen en voorschriften moeten in acht genomen worden.

Technische wijzigingen voorbehouden. 15 juli 2024. © 2024 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim, Duitsland

**FDT Flachdach
Technologie GmbH**

Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Duitsland

Tel +49 (0) 6 21-85 04-100
Fax +49 (0) 6 21-85 04-200