

Rhenofol® CV



Produkt:	Rhenofol® CV
Produsent:	FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG Eisenbahnstraße 6-8 68199 Mannheim Tyskland
Produksjonssted:	Mannheim
Produkttype:	For mekanisk innfesting av eksponerte takflater. Montering gjøres i henhold til produsentens veiledninger.
FPC sertifikat nr:	1343-CPD-K060660.6 1343-CPD-K060660.8
FCP utgave nr:	06
Europeisk standard:	EN 13956
Produktbeskrivelse:	Syntetisk PVC-P membran med integrert syntetisk fiberarmering. Ikke kompatibel med bitumen.
Standard dimensjoner:	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

Egenskap	EN standard	Resultat
Ekstern brann test	DIN CEN/TS 1187	B _{roof} (t1)
Sikkerhet ved brann	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	class E
Vanndamppermeans μ	DIN EN 1931 (method B)	18,000
Strekstyrke	DIN EN 12311-2 (method A)	$\geq 1,000$ N/50 mm
Bruddforlengelse	DIN EN 12311-2 (method A)	$\geq 15\%$
Spaltestyrke i skjøt	DIN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm
Skjærstyrke i skjøt	DIN EN 12317-2	≥ 900 N/50 mm
Punktering ved slag	DIN EN 12691	1.2 mm thickness \geq 600 mm 1.5 mm thickness \geq 900 mm 1.8 mm thickness \geq 1,200 mm 2.0 mm thickness \geq 1,800 mm
Punktering ved statisk last	DIN EN 12730 (method A/B)	≥ 20 kg
Haglmotstand Hardt underlag Mykt underlag	DIN EN 13583	≥ 20 m/s ≥ 30 m/s
Rivestyrke	DIN EN 12310-2	≥ 150 N
Dimensjonsstabilitet	DIN EN 1107-2	$\leq 0.2\%$
Kuldemykhet	DIN EN 495-5	≤ -30 °C
Kjemikaliemotstand	DIN EN 1847	passed
UV Motstand	DIN EN 1297	class 0 (5,000 h)
Vanntetthet	DIN EN 1928 (method B)	≥ 400 kPa

Technical changes reserved. As of May 2014. © 2014 FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim, Germany

Produktinformasjon

Rhenofol CV – Takmembran for mekanisk innfesting

Rhenofol CV er produsert i mykgjort polyvinylklorid (PVC-P). Ikke kompatibelt med bitumen. Syntetisk polyesterarmert takmembran i henhold til EN 13956. Takket være den fremragende kvaliteten på materialene er Rhenofol CV ypperlig som ett-lags tettesjikt. Skjøter sveises enkelt med varmluft eller flytende sealere.

Egenskaper

- Takmembran i henhold til EN 13956
- Værbestandig
- UV bestandig
- Motstandsdyktig mot gnister og strålevarme i henhold til CEN/TS 118

- Motstandsdyktig mot utslipp fra industri
- Fremragende motstandsdyktighet mot naturlig aldring
- Motstandsdyktig mot hagl i henhold til EN 13583
- Varmeledningsevne i henhold til DIN 52612: 0.16 W/(m*K)
- Sertifisert med Environmental Product Declaration (EPD) i henhold til ISO 14025 and EN 15804
-

Ikke motstandsdyktig mot;

Bitumen og tjæreholdige materialer. Organiske væsker som benzen, toluen, hydrogenklorid, fett, oljer fra sement ol. Ikke kompatibelt med polystyren/isopor

Kvalitetssikring

Rhenofol CV kvalitetkontrolleres konstant både internt og eksternt. Den interne kontrollen hos FDT er sertifisert i henhold til DIN EN ISO 9001, verdens strengeste sikkerhetsstandard, som kontinuerlig overvåkes av TÜV SÜD Management Service GmbH.

Bruksfelt

Rhenofol CV brukes for vanntetting av eksponerte takkonstruksjoner, mekanisk innfestet uten ballast. For et mer estetisk utseende kan Rhenofol CV leveres med tilhørende stående profiler.