

Rhenofol® CV



Nazwa produktu	Rhenofol® CV
Producent/dostawca:	FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG Eisenbahnstraße 6-8, 68199 Mannheim, Niemcy
Zakład produkcyjny:	Mannheim
Zastosowanie:	Membrana mocowana mechanicznie, przeznaczona do uszczelniania dachów. W trakcie stosowania należy przestrzegać zalecenia producenta.
Certyfikat FPC nr:	1343-CPD-K060660.6 1343-CPD-K060660.8
Numer wydania certyfikatu FPC:	06
Norma Europejska:	EN 13956
Opis produktu:	Wzmacniana wkładką poliestrową syntetyczna membrana dachowa z polichlorku winylu (PVC-P) nie kompatybilna z bitumami.
Standardowe wymiary folii:	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 1,5 x 2,0 mm

Rhenofol® CV 1.2-2.0 mm

Właściwości	Norma	Wynik
Zachowanie podczas pożaru	DIN CEN/TS 1187	B _{roof} (t1) (Badano według ENV 1187 dla różnych układów dachów. Raporty z badań udostępniane są na życzenie).
Zachowanie przy oddziaływaniu ognia	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	Klasa E
Właściwości paroprzepuszczalne p	DIN EN 1931 (metoda B)	18,000
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN 12311-2 (metoda A)	≥ 1,000 N/50 mm
Wydłużenie przy rozerwaniu	DIN EN 12311-2 (metoda A)	≥ 15%
Wytrzymałość połączenia na oddzieranie	DIN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm
Wytrzymałość połączenia na ścinanie	DIN EN 12317-2	≥ 900 N/50 mm (pęknięcie poza spoiną)
Odporność na uderzenie podłoże twarde podłoże elastyczne	DIN EN 12691	przy grubości 1,2 mm ≥ 600 mm przy grubości 1,5 mm ≥ 900 mm przy grubości 1,8 mm ≥ 1200 mm przy grubości 2,0 mm ≥ 1800 mm
Odporność na obciążenie statyczne	DIN EN 12730 (metoda A/B)	≥ 20 kg
Odporność na gradobicie podłoże twarde podłoże elastyczne	DIN EN 13583	≥ 20 m/s ≥ 30 m/s
Wytrzymałość na rozdzieranie	DIN EN 12310-2	≥ 150 N
Zachowanie wymiarów	DIN EN 1107-2	≤ 0,2%
Giętkość w niskich temperaturach	DIN EN 495-5	≤ - 30°C
Odporność chemiczna	DIN EN 1847 (Wykaz Załącznik C)	spełnia
Odporność na promieniowanie UV	DIN EN 1297	Klasa 0 (5000 h)
Wodoszczelność	DIN EN 1928 (metoda B)	≥ 400 kPa

Informacja prawna FDT

Podkreślamy z naciskiem, że wszystkie podane informacje, w szczególności zalecenia odnośnie wykorzystania i zastosowania produktów i akcesoriów systemowych, opracowano dla warunków normalnych, w oparciu o naszą wiedzę i doświadczenie. Zakłada się właściwe przechowywanie i użycie produktów. Z powodu różnorodności materiałów, zmiennego podłoża i różnych warunków roboczych, nie można przewidzieć gwarancji lub niezawodności gotowych projektów ani na podstawie wskazówek ani na podstawie oświadczeń słownych, bez względu na stanowisko prawne. W przypadku ewentualnych oskarżeń, (jakoby) FDT działało świadomie lub dopuściło się zaniedbań, użytkownik musi udowodnić na piśmie, że przedstawił FDT kompletne informacje i szczegółowe dane niezbędne do należytej i poprawnej oceny dokonywanej przez FDT. Użytkownik zobowiązany jest do przeprowadzenia kontroli czy dany produkt nadaje się do konkretnego zastosowania. FDT ma prawo zmienić warunki techniczne produktu bez uprzedzenia. Należy uwzględnić prawa materialne stron trzecich. Ponadto obowiązują nasze warunki dostaw i sprzedaży. Obowiązuje najnowsza wersja arkusza danych produktu, którą można uzyskać bezpośrednio z FDT.

Informacje oraz dane techniczne i dane na rysunkach są zgodne z bieżącymi normami technicznymi; przygotowano je w oparciu o nasze doświadczenie. Należy przestrzegać normy i przepisy krajowe.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian technicznych. Luty 2013. © 2013 FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim, Niemcy

Informacja na temat produktu

Membrana Rhenofol CV mocowana mechanicznie przeznaczona do uszczelniania dachów.

Rhenofol CV to membrana dachowa produkowana na bazie elastycznego polichlorku winylu (PVC-P), nie odporna na związki bitumiczne, wzmocniana syntetyczną wkładką poliestrową, zgodnie z normą EN 13956. Ze względu na wyjątkowe właściwości materiałowe, membrana dachowa Rhenofol CV jest idealna do zastosowań jednowarstwowych. Zakłady można zgrzewać gorącym powietrzem lub łączyć specjalnym rozpuszczalnikiem.

Właściwości

- Membrana dachowa zgodna z DIN EN 13956
- Odporna na wpływy atmosferyczne
- Odporna na promieniowanie UV
- Odporna na opadające iskry i promieniowanie cieplne według DIN CEN/TS 1187, co potwierdziły raporty z oficjalnych badań
- Reakcja na ogień: klasa E według DIN EN 13501-1
- Odporna na typowe spaliny z zakładów przemysłowych i grzewczych
- Wyjątkowa odporność na starzenie
- Odporna na gradobicie zgodnie z DIN EN 13583

- Przewodność cieplna według DIN 52612: 0,16 W/(m*K)

- Posiada deklarację Environmental Product Declaration (EPD) (Oddziaływanie produktu na środowisko) zgodnie z ISO 14025 i EN 15804;

Nie odporna na:

związki bitumenu i materiały zawierające smołę; rozpuszczalniki organiczne takie jak benzen, toluen, chlorowodory, tłuszcze, oleje takie jak cementowe i tworzące. Nie kompatybilna ze styropianami EPS.

Zapewnienie jakości

Rhenofol CV podlega stałej zakładowej i zewnętrznej kontroli jakości. Całe przedsiębiorstwo posiada zakładowy system zarządzania jakością zgodny z DIN EN ISO 9001, najbardziej wymagającą normą na świecie, kontrolowany w sposób stały przez TÜV SÜD Management Service GmbH.

Zakres zastosowania

Rhenofol CV stosuje się do izolacji wodochronnych w dachach mocowanych mechanicznie bez warstwy obciążającej, szczególnie w lekkich dachach. Stosowany wraz z profilem rąbka przypomina formą estetyczne dachy metalowe.

FDT FlachdachTechnologie
GmbH & Co. KG
Eisenbahnstrasse 6-8
68199 Mannheim
Niemcy
Tel: +49 (0) 6 21-85 04-0
Fax: +49 (0) 6 21-85 04-2 05
www.fdt.de