

CE Datenblatt

Rhenofol® CV-F



| | |
|--|--|
| Produktbezeichnung: | Rhenofol® CV-F |
| Anwendungstyp gem. DIN V 20000-201: | DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,2 |
| Hersteller/Lieferant: | FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG Eisenbahnstraße 6-8 68199 Mannheim |
| Herstellerwerk(e): | Werk Mannheim |
| Art der Anwendung: | Als Abdichtung im mechanisch befestigten Schichtenaufbau von Dächern. Bei der Verarbeitung ist die Verlegeanleitung des Herstellers einzuhalten. |
| FPC-Zertifikat-Nr.: | 1343-CPD-K060660.17 |
| FPC-Zertifizierungserteilung: | 06 |
| Europäische Norm(en): | EN 13956 |
| Produktbeschreibung: | Nicht bitumenverträgliche PVC-P-Kunststoffbahn mit einer innenliegenden Verstärkung. |
| Standard-Bahnenabmessungen: | 20 m x 1,50 m x 1,2 mm |

Rhenofol® CV-F
DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,2

| Eigenschaften | Prüfnorm | Ergebnisse |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung ¹ | DIN CEN/TS 1187 | B _{roof} (t3) |
| Reaktion bei Brandeinwirkung | DIN EN 11925-2 DIN EN 13501-1 | Klasse E |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | DIN EN 1931 (B) | 18.000 |
| Zugfestigkeit | DIN EN 12311-2 (A) | ≥ 1.000 N/50 mm |
| Zugdehnung | DIN EN 12311-2 (A) | ≥ 15 % |
| Schälwiderstand der Fügenaht | DIN EN 12316-2 | ≥ 150 N/50 mm |
| Scherwiderstand der Fügenaht | DIN EN 12317-2 | ≥ 250 N/50 mm |
| Widerstand gegen stoßartige Belastungen | DIN EN 12691 | ≥ 600 mm |
| Widerstand gegen statische Belastung | DIN EN 12730 (B) | ≥ 20 kg |
| Widerstand gegen Hagelschlag | DIN EN 13583 | ≥ 17 m/s |
| Weiterreißwiderstand | DIN EN 12310-2 | ≥ 150 N |
| Maßhaltigkeit nach Wärmelagerung | DIN EN 1107-2 | $\leq 0,2$ % |
| Falzverhalten bei tiefen Temperaturen | DIN EN 495-5 | ≤ -30 °C |
| Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser | DIN EN 1847 | Gem. Liste Anhang C bestanden |
| UV-Bestrahlung | DIN EN 1297 | Klasse 0 (5.000 h) bestanden |
| Wasserdichtheit | DIN EN 1928 (B) | ≥ 400 kPa |
| Zusätzliche Angaben für den Kunden: | | |
| ¹ Prüfung nach DIN CEN/TS 1187 mit unterschiedlichen Dachaufbauten. AbP bzw. Klassifizierungsberichte können separat angefordert werden. | | |

FDT – Rechtliche Hinweise

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Mai 2014. © 2014 FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim

**FDT FlachdachTechnologie
GmbH & Co. KG**

 Eisenbahnstraße 6-8
 68199 Mannheim

 Tel 06 21-85 04-0
 Fax 06 21-85 04-2 05
 www.fdt.de