

DATENBLATT

Rhepanol-Klettstreifen Gripfix



Beschreibung

Hochreißfester Polyesterträger mit Pilzkralen. Für die Befestigung von Rhepanol hfk im Klettsystem.

Anwendungsbereich

Rhepanol-Klettstreifen Gripfix dient zur mechanischen Befestigung von Rhepanol hfk-Dachbahnen. Die Befestigung der Klettstreifen, in die Unterkonstruktion, erfolgt mit handelsüblichen Befestigern und Halteelementen.

Die Klettstreifen erreichen eine hochreißfeste Verbindung mit dem Polyestervlies der Rhepanol hfk-Dachbahn.

Lieferform

Material	Farbe	Länge	Breite
Rhepanol-Klettstreifen Gripfix	schwarz	60 m	0,12 m

Zusammensetzung

Rhepanol-Klettstreifen Gripfix besteht aus Polyester/Polypropylen mit Pilzkralen.

Hinweise

Die Verarbeitungshinweise/Herstellerverarbeitungsvorschriften sind unbedingt zu beachten.

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: September 2022 | © 2022 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim

Datablad med CE deklaration

Rhepanol® fk

Produktnavn	Rhepanol® fk
Producent	FDT Flachdach Technologie GmbH & Co. KG Eisenbahnstraße 6-8 68199 Mannheim Tyskland
Anvendelse	Syntetisk tagmembran med selvvulkaniserende kant. Velegnet til alle typer tagkonstruktioner, undtagen grønne tage. Producentens montagevejledninger skal følges.
CE certifikat nr.	1343-CPD-K06-0660.15
Udstedelses år	06
Europæisk standard	EN 13956
Produktbeskrivelse	Syntetisk tagmembran fremstillet af PIB med fleece bagside. Kompatibel med bitumen. Nominel tykkelse af topmembran er 1,5 mm
Standard dimensioner	15 m x 1,05/0,65/0,52/0,35 m x 2,5 mm 10 m x 1,05 m x 2,5 mm

**FDT FlachdachTechnologie
GmbH & Co. KG**
Eisenbahnstraße 6-8
D-68199 Mannheim
www.fdt.de

Egenskaber	Prøvningsnorm	Resultater
Brandklasse	DIN CEN/TS 1187	Brædt (t1) (testet i.h.t. DIN CEN/TS 1187 med forskellige tagopbygninger. Testrapport kan rekvireres.)
Reaktion ved brand	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	Klasse E
Vanddampdiffusionsegenskaber μ	DIN EN 1931 (metode B)	$\geq 260,000$
Trækstyrke	DIN EN 12311-2 (metode A)	≥ 400 N/50 mm
Brudforlængelse	DIN EN 12311-2 (metode A)	$\geq 50\%$
Peelstyrke samlinger	DIN EN 12316-2	≥ 80 N/50 mm
Forskydningsstyrke samlinger	DIN EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm
Modstand overfor slagpåvirkning	DIN EN 12691	≥ 700 mm
stift underlag		≥ 700 mm
fleksibelt underlag		≥ 20 kg
Resistens mod statisk tryk	DIN EN 12730 (metode A/B)	≥ 25 m/s
Modstandsevne mod hagl	DIN EN 13583	≥ 35 m/s
stift underlag		≥ 150 N
fleksibelt underlag		$\leq 0,5$ %
Rivstyrke	DIN EN 12310-2	≤ -40 °C (foldbar til -60 °C i.h.t. test)
Dimensionsstabilitet	DIN EN 1107-2	bestået
Foldbarhed ved lave temperaturer	DIN EN 495-5	bestået
Kontakt med bitumen	DIN EN 1548	Klasse 0 (5,000 h)
Resistens mod kemikalier	DIN EN 1847 (annex C)	≥ 400 kPa
UV eksponering	DIN EN 1297	
Vandtæthed	DIN EN 1928 (metode B)	

Produktinformation

Rhepanol® fk – tagmembran til alle tagkonstruktioner

Rhepanol fk er lavet af polyisobutylen (PIB) med præfabrikeret selvvulkaniserende kant og integreret 1 mm tyk fleece bagside. Den selvvulkaniserende kant gør det nemt at lave samlinger og giver en permanent tæt samling. Fleece bagsiden giver god beskyttelse mod påvirkning fra underlag. Derudover er fleecen diffusionsåben og sikrer stabil lægning på underlag.

Produktegenskaber

- Tagmembran af polyisobutylen DIN EN 13956, bitumen kompatibel med polyester fleece bagside, tykkelse 1,5 mm plus 1 mm fleece.
- Vejrbestandig, også uden yderligere overfladebeskyttelse.
- Modstandsdygtig overfor atmosfæriske påvirkninger som UV stråling og røggas fra industri og varme anlæg.
- Fleksibel, selv ved temperaturer ned til -60 °C.
- Særlig god modstandsevne overfor ældning.
- Fri for blødgørere, klor, halogener, bitumen og PVC, resistent mod råd, uden porer (hyppige test på fabrikken)
- Modstandsdygtig overfor gnister og strålevarme i.h.t. DIN CEN/TS og ekstern test.
- Brandreaktion: klasse E i.h.t. DIN EN 13501-1
- Modstandsdygtig overfor hagl i.h.t. EN 13583
- Varmeledningsevne 0,26 W/mK i.h.t. DIN 52612-1
- Varmeudvidelseskoefficient $4 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$
- EPD miljødeklaration i.h.t. ISO 14025 og EN 15804

Rhepanol fk er særlig modstandsdygtig overfor almindeligt forekommende stoffer i tagkonstruktioner. Derudover kan vi også på forespørgsel bekræfte resistens mod specifikke stoffer.

Kvalitetssikring

Rhepanol fk er underlagt konstant kvalitetskontrol i form af egenkontrol og ekstern kvalitets kontrol. Fabrikens interne kvalitetssikringssystem er certificeret efter EN ISO 9001 og overvåges af TÜV SÜD Management Service GmbH.

Anvendelse

Rhepanol fk kan alt efter konstruktion og underlag lægges på forskellige måder:

- Mekanisk fastgjort med Gripfix system
- Løst lagt med ballast (bortset fra grønt tag)
- Fuldklæbning

Økologi og miljø

Der er for Rhepanol fk udarbejdet økoregnskab i.h.t. DIN EN ISO 14040 af det uafhængige institut C.A.U. GmbH (Gesellschaft für Consulting und Analytik im Umweltbereich). Et resumé af økoregnskabet kan rekvireres. Rhepanol fk er et ikke farligt stof i.h.t. EU's liste over farlige stoffer.

