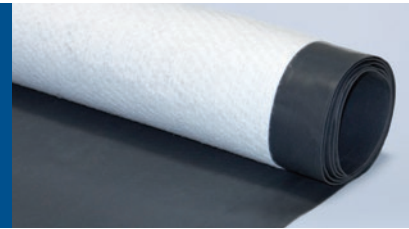


DATENBLATT

FDT Schutzbahn



Beschreibung

Die FDT Schutzbahn schützt die Dachabdichtung vor mechanischen Beschädigungen. Die Bahn ist eine 1,8 mm dicke, hochperforationsfeste Schutzlage aus PIB mit unterseitigem Polyestervlies.

Anwendungsbereich

Bei Schichtenaufbauten mit Kunststoff-Dachbahnen:

- Als Trennlage bei nicht normgerechtem Kies
- Als Schutzlage bei genutzten Dachflächen, wie Dachterrassen mit Plattenbelägen, begrüntem und bekiestem Dachflächen und Parkdecks

Produkteigenschaften

- Optimaler Schutz der Abdichtung gegen mechanische Beschädigungen
- Durch Vlieskaschierung flächige, funktionssichere Trennung von der Abdichtungsschicht
- Wirtschaftliches Verlegen durch 2,05 m Bahnenbreite
- Für den einfachen Nahtverschluss (Heißluftverschweißung) hat die FDT Schutzbahn auf einer Längsseite einen vliesfreien Rand

Lieferform

Farbe	Breite	Länge	Dicke	Gewicht
schwarz, Unterseite weiß	2,05 m	20 m	1,8 ¹⁾ mm	1,0 kg/m ²

¹⁾ Inklusiv Vlieskaschierung

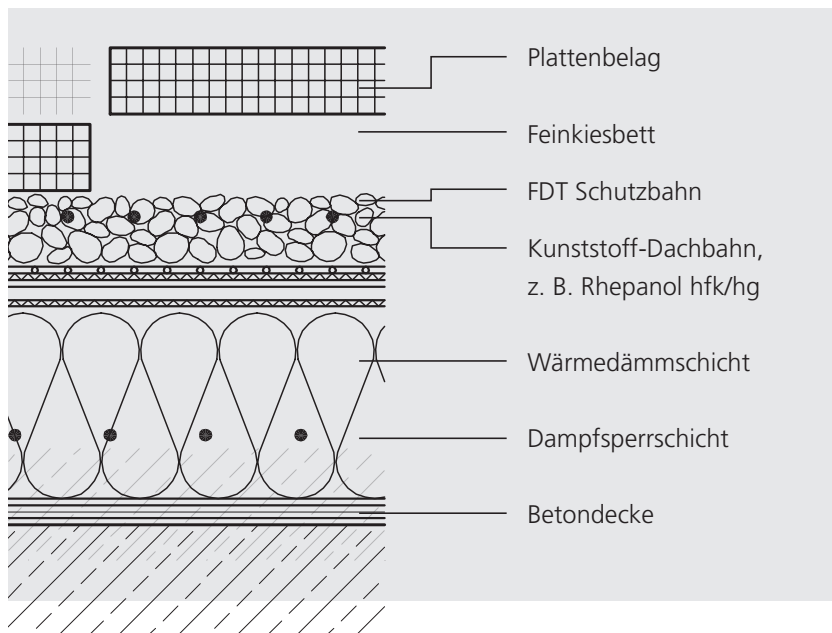
Hinweise zur Verarbeitung

FDT Schutzbahn wird mit der Vliesseite nach unten lose verlegt. Die Nahtverbindung kann je nach Einsatzgebiet unterschiedlich ausgeführt werden:

- Mit 8 cm Nahtüberdeckung ohne Nahtverschluss.
- Mit 5 cm Nahtüberdeckung und Nahtverschluss durch Heißluftschweißen. Das Schließen der Nähte ist erforderlich beim Einsatz als Schutzlage unter Estrich bzw. Plattenbelag im Mörtelbett. Schweißparameter ca. 520° bei 5 m/min. Witterungsabhängig, daher sind regelmäßige Schweißversuche erforderlich.

An Bauteilrändern wird die FDT Schutzbahn als lose überlappende Schürze ausgeführt, die ca. 25 cm in die Abdichtungsebene hineinragt und dort unverschweißt bleibt. Bei Anwendungen z. B. unter Estrich, sind auch diese Nähte mit Heißluftverschweißung zu verschließen.

Hinweis: FDT Schutzbahn ist nicht für die Freibewitterung vorgesehen und deshalb grundsätzlich abzudecken.



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

**FDT Flachdach
Technologie GmbH**

Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim

Tel 06 21-85 04-100
Fax 06 21-85 04-200
www.fdt.de