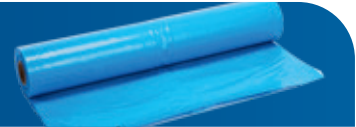


CE Datenblatt

FDT Dampfsperre PE



Produktbezeichnung:	FDT Dampfsperre PE
Hersteller/Lieferant:	FDT Flachdach Technologie GmbH Eisenbahnstraße 6–8 68199 Mannheim
Herstellerwerk(e):	Werk Mannheim
Art der Anwendung:	Die Bahnen werden als Dampfsperrschicht im mechanisch befestigten oder lose verlegten Schichtenaufbau mit Auflast eingesetzt. Bei der Verarbeitung ist die Verlegeanleitung des Herstellers einzuhalten.
FPC-Zertifikat-Nr.:	1213-CPD-76248/07-V-P1 1508-CPD-KB-Hoch-090418
FPC-Zertifizierungserteilung:	08, 09
Europäische Norm(en):	DIN EN 13984/DIN EN 13501-1
Produktbeschreibung:	Dampfsperre aus Polyethylen
Standard-Bahnenabmessungen:	4 m x 25 m x (Nennstärke) 0,25 mm

FDT Dampfsperre PE

Eigenschaften	Prüfnorm	Ergebnisse
Dicke	EN 1849-2	0,25 mm ± 5 %
Breite	EN 1849-2	4 m
Länge	EN 1849-2	25 m
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 (A) (2 kPa, 24 h)	dicht
Zugfestigkeit	DIN EN 12311-2 (A)	≥ 85 N/50 mm
Zugdehnung	DIN EN 12311-2 (A)	≥ 600 %
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	DIN EN 12691 (A)	≥ 350 mm
Weiterreißwiderstand Nagelschaft	DIN EN 12310-1	≥ 110 N
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931	≥ 400.000
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	DIN EN 1931	≥ 100 m
Reaktion bei Brandeinwirkung	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	Klasse E

Produktinformation

FDT Dampfsperre PE

Die FDT Dampfsperre PE ist aus Polyethylenfolie (PE) und dient als diffusionsperrende Schicht gemäß DIN 4108, Teil 3, (100 m < Sd-Wert < 1.500 m).

Werkstoffeigenschaften

- Diffusionssperrend
- Gute Festigkeitswerte
- Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1, normal entflammbar
- Bitumenverträglich
- Nicht UV-beständig

Einsatzgebiet

- Bei nicht klimatisierten Aufenthaltsräumen (z. B. Wohn- und Büroräume oder vergleichbar genutzte Räume ohne abgehängte Decke) nach DIN 4108, Teil 3
- In lose verlegten bzw. mechanisch befestigten Schichtenaufbauten mit Rhenofol
- Für Dächer mit erhöhten Brandschutzanforderungen nach Industriebaurichtlinie und DIN 18234 „Brandschutz großflächiger Dächer“

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: Januar 2021.

© 2021 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim

**FDT Flachdach
Technologie GmbH**
 Eisenbahnstraße 6–8
 68199 Mannheim, Germany
 Tel. +49 621 8504-100
 Fax +49 621 8504-200
 www.fdt.de