



- **Luftdichtbahn für das bewährte PAVATEX LDB 0.02 Dachsanierungssystem, da ORIGINAL seit 2007.** Die geprüft und robuste Bahn ermöglicht eine schnelle und sichere Sanierung von außen – selbstverständlich inklusive der PAVATEX Systemgarantie.
- Zugelassene Unterdeck- und Unterspannbahn lt. ZVDH (UDB/USB) als Winddichtung und Wasserableitung.
- Einfache Verlegung durch aufgedrucktes Schneideraster, wechselseitig integrierte Selbstklebestreifen, Systemzubehör und Systemgarantie.



NEU

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m ²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]
00311781	1,5	50	75	13,60	30

Technische Kennwerte

Material	3-lagiges Polypropylenvlies
Dicke [mm]	0.70
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	28
sa-Wert [m]	0,02
Freibewitterung Einsatz Sanierung von außen als Luftdichtbahn zwischen zwei Dämmebenen [Wochen]	2
Freibewitterung als Behelfsdeckung beim Dach [Wochen]	5
UV-Beständigkeit [Wochen]	12
Luftdurchlässigkeit [m ³ /(m ² ·xh·50Pa)] nach EN 12114	max. 0,05
Flächengewicht [g/m ²]	150
Wasserdichtigkeit (EN 1928)	W1
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +80
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	0 auf Klebemittel abstimmen
Brandverhalten (EN 13501-1)	E-d2
Höchstzugkraft <u>vor</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs [N/5cm]	350 ± 90
quer [N/5cm]	225 -25 +70
Höchstzugkraft <u>nach</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs [N/5cm]	290 ± 60
quer [N/5cm]	180 ± 30
Dehnung bei Höchstzugkraft <u>vor</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs [%]	70 ± 40
quer [%]	105 ± 55
Dehnung bei Höchstzugkraft <u>nach</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs [%]	40 ± 20
quer [%]	60 ± 25
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) nach EN 12310-1	
längs [N]	185 -35 +70
quer [N]	205 -55 +80
Kaltbiegeverhalten nach EN 1109 [°C]	- 40
CE	EN 13859-1 EN 13859-2

Volldeklaration in der Leistungserklärung und Sicherheitsinformation unter www.pavatex.de/download

Zertifizierungen



Einsatzbereich

PAVATEX LDB 0.02 DUO ist eine diffusionsoffene Luftdichtbahn, Unterdeck- und Unterspannbahn (UDB/USB) mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen. Abklebung der Querstöße, der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgt mit PAVATEX Dichtprodukten. Verklebung der Längsstöße erfolgt mit den integrierten Selbstklebestreifen.

Anwendung Luftdichtbahn (Sanierung von außen):

Die PAVATEX LDB 0.02 DUO wird als nachträglich eingebaute Luftdichtschicht bei der Umdeckung des Daches mit Verbleib und/oder Ergänzung der vorhandenen Zwischensparrendämmung mit PAVAFLEX CONFORT 36 oder einem anderen geeigneten Dämmstoff eingesetzt. Es muss eine Überdeckung mit PAVATEX Unterdeckplatten (Minstdicke 40 mm) erfolgen. Die Luftdichtung erfolgt mit der PAVATEX LDB 0.02 DUO flächig und direkt auf der Sparrenoberseite. Wird die PAVATEX LDB 0.02 DUO als Witterungsschutz eingesetzt, so ist beim Aufbringen einer provisorischen Befestigungsplatte eine Nageldichtung (z.B. PAVAFIX SN BAND) zu verwenden. Perforationen der Bahn sind nachträglich luftdicht abzukleben.

Anwendung Unterdeck- und Unterspannbahn (UDB/USB):

Die PAVATEX LDB 0.02 DUO kommt auf PAVATEX Unterdeck- und Dämmplatten zum Einsatz. Minstdachneigung UDB \geq 15°. Zulassungen gem. Regelwerk und Normen¹⁾

- Unterdeckung UDB (Klassen 3, 4 und 5) gem. ZVDH
- Geeignet als Behelfsdeckung gem. ZVDH

Die Schrauben und Nageldichtung wird mit PAVAFIX SN BAND ausgeführt. Beim Aufbringen der Konterlatten ist das Schrauben- und Nageldichtungsband PAVAFIX SN BAND zu verwenden.

¹⁾ Bitte beachten Sie die länderspezifischen Anwendungsbereiche gem. Regelwerk und Normen in den technischen Dokumentationen.

Lagerung



Rollen trocken und kühl, liegend oder stehend, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

PAVATEX Systemzubehör

PAVACOLL 310/600, PAVAFIX, PAVATAPE, PAVATAPE FLEX, PAVAFIX SN-BAND

Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Dach-Technik- bzw. Dichtbroschüre.

