

**pavatex**

Bauen. Dämmen. Wohlfühlen.

# *Dichtsysteme*

Komplett-Sortiment



# 1 INHALT

## 1 DICHTSYSTEME..... 3

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Dämmen und Dichten im System ..... | 3 |
| PAVATEX–Systemgarantie .....       | 4 |
| Anwendungsmatrix.....              | 5 |

## 2 DICHTSYSTEME IM ÜBERBLICK..... 6

## 3 DICHTSYSTEME – BAHNEN..... 12

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Bauliche Anforderungen ..... | 12 |
| PAVATEX FBA.....             | 13 |
| PAVATEX LDB 0.02.....        | 15 |
| PAVATEX ADB .....            | 17 |
| PAVATEX DSB 2.....           | 19 |
| PAVATEX DB 3.5.....          | 20 |
| PAVATEX DB 28.....           | 21 |
| PAVATEX DB 8 PLUS .....      | 22 |
| PAVATEX UDB .....            | 23 |

## 4 DICHTSYSTEME – KLEBER..... 25

|                        |    |
|------------------------|----|
| PAVACOLL 310/600 ..... | 25 |
| PAVABOND .....         | 27 |
| PAVAPRIM .....         | 28 |
| PAVABASE .....         | 29 |

## 5 DICHTSYSTEME – BÄNDER..... 30

|                           |    |
|---------------------------|----|
| PAVAFIX WIN .....         | 30 |
| PAVATAPE 75/150.....      | 32 |
| PAVATAPE 12 .....         | 34 |
| PAVATAPE FLEX .....       | 35 |
| PAVAFIX 60/20_40/150..... | 36 |
| PAVAFIX SN BAND .....     | 38 |

## Dämmen und Dichten im System

### PAVATEX-Dämmstoffe aus Holzfasern – natürlich, hochwertig und leistungsfähig

Die diffusionsoffenen PAVATEX-Holzfaserdämmstoffe schützen im Winter vor Kälte und im Sommer vor Hitze. Sie verbinden Klimaschutz mit Wohnkomfort und sind die perfekte Gebäudehülle für nachhaltiges Bauen.

PAVATEX produziert seit mehr als 70 Jahren hochwertige Holzfaserdämmstoffe für die moderne Gebäudehülle. Wir definieren Spitzenqualität über die Ziele der Anwender und richten deshalb schon unsere Produktion konsequent nach definierten Qualitätsanforderungen aus.

### Dämmprodukte

- umfassenden Schutz vor Kälte, Hitze, Feuer und Lärm
- Energiekostenreduzierung
- zertifizierte Naturprodukte

### Dichtprodukte

- luftdichte und diffusionsoffene Systemlösungen
- gesundes Wohnklima
- Dämm- und Dichtprodukte aus einer Hand

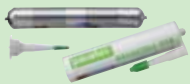
### PAVATEX-Dichtsysteme – kombinieren diffusionsoffenes Dämmen und luftdichtes Bauen

PAVATEX Dämm- und Dichtsysteme ermöglichen integrale Systemlösungen aus einer Hand. Daraus ergeben sich multifunktionale und massgeschneiderte Dämmsysteme auf Holzfaserbasis mit optimal abgestimmten Komponenten für unterschiedlichste Anforderungen in Neubau und Sanierung. Das klare und schlanke Sortiment an Dichtprodukten überzeugt Verarbeiter, Planer und Bauherren. Sie erhalten alles aus einer Hand – für das diffusionsoffene aber luftdichte Bauen ist der Weg frei.



## Die PAVATEX-Systemkomponenten

### Kleber



#### PAVACOLL 310/600

Klebstoff zum Abdichten von PAVATEX Platten und als Haftvermittler für PAVATAPE auf nassen Untergründen



#### PAVABOND

Klebstoff zum Verkleben von PAVATEX Bahnen auf trockenen Untergründen und für die Verklebung der Bahnenstöße

### Untergrundvorbehandlung



#### PAVABASE

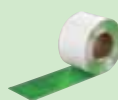
Lösemittelfreier Haftgrund für PAVATAPE und PAVAFIX 60



#### PAVAPRIM

Lösemittelfreier Primer für PAVATAPE und PAVAFIX 60

### Bänder



#### PAVATAPE FLEX

Dehnbares Band zum Abdichten von PAVATEX Platten und Bahnen an Durchdringungen



#### PAVAFIX

Klebeband zum Abdichten von PAVATEX Bahnen und PAVATEX Platten



#### PAVATAPE 75/150

Band zum Abdichten von PAVATEX Platten



#### PAVAFIX WIN

Klebeband zur Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern und Türen sowie der Innenausbauplatte PAVAROOM



#### PAVATAPE 12

Elastischer Luftdichtungs Kleber für den Anschluss von Dampfbremsen und Dachbahnen



#### PAVAFIX SN Band

Schrauben- und Nageldichtungsband für PAVATEX ADB, FBA und UDB

## PAVATEX – Systemgarantie

*Die leistungsstarken Haft- und Klebkomponenten der PAVATEX-Systemlösungen sorgen für die dauerhafte, sichere Systemdichtheit bei modernen, multifunktionalen Gebäudehüllen – garantiert durch die PAVATEX-Gewährleistung. Sie bietet im Schadensfall umfangreiche Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren*



### Vielfältige Leistungen

Die PAVATEX-Gewährleistung gilt für alle Abdichtungsfälle rund um die Gebäudehülle – auch bei technisch anspruchsvollen Lösungen. Dabei stellt PAVATEX im Schadensfall den Ersatz für die verwendeten PAVATEX-Baustoffe sicher und übernimmt auch sämtliche Kosten für den Transport und den Austausch der Materialien. Dies beinhaltet darüber hinaus die Entfernung dazu notwendiger Bauteilschichten und deren Wiederherstellung.

### Garantierte Dichtigkeit

Die Gewährleistung bezieht sich auf Verklebungen gemäss nachfolgender PAVATEX-Anwendungsmatrix. Die Voraussetzung dafür ist die Montage und Verwendung der PAVATEX-Produkte und deren Verklebetechnik nach den jeweils aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien in den technischen Dokumentationen und dem Stand der Technik zum Zeitpunkt des Einbaus.

### GEWÄHRLEISTUNGS AUSSCHLUSS

Die Gewährleistung erlischt:

- wenn Änderungen oder Reparaturen an den gelieferten Produkten vorgenommen werden, welche von PAVATEX nicht autorisiert worden sind.
- wenn Mängel entstehen, bei denen nicht umgehend geeignete Massnahmen zur Schadensminderung getroffen werden.
- wenn Mängel auf Fehler oder Schäden anderer Bestandteile der Konstruktion, unsachgemässe Behandlung vor, während oder nach dem Einbau oder auf höhere Gewalt zurückzuführen sind.
- wenn Systemkomponenten oder Bauprodukte trotz erkennbarer Mängel eingebaut werden.
- bei Verwendung von systemfremden Produkten, welche nicht von PAVATEX stammen.
- bei Schäden infolge mangelhafter Wartung, Missachtung der Verarbeitungsvorschriften, nicht fachgerechter Lagerung oder Verarbeitung, übermässiger Beanspruchung und ungeeigneter Betriebsmittel.



## Anwendungsmatrix

| Dauerhafte Abklebung<br>von PAVATEX Unterdeckplatten<br>und Bahnen | Butylbänder        |                  |                | Acrylatklebebänder      |                |                       | überputzbare<br>Anschlussbänder | Kleber              |          |                         |
|--|--------------------|------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------|-------------------------|
|  | PAVATAPE<br>75/150 | PAVATAPE<br>FLEX | PAVATAPE<br>12 | PAVAFIX<br>(weiss/grün) | PAVAFIX<br>*** | PAVAFIX<br>SN<br>BAND | PAVAFIX WIN                     | PAVACOLL<br>310/600 | PAVABOND | PAVACASA<br>FUGENFÜLLER |
| <b>Verklebung auf/von PAVATEX Holzfaserplatten</b>                 |                    |                  |                |                         |                |                       |                                 |                     |          |                         |
| PAVATEX Weichfaserplatten gemäss<br>EN 13171 innen und aussen      | ✓*                 | ✓*               |                |                         | ✓*             |                       | ✓*                              | ✓                   |          | ✓                       |
| Hartfaserplatten im Innenbereich                                   |                    | ✓*               |                | ✓                       | ✓              |                       | ✓                               | ✓                   | ✓        |                         |
| PAVAROOM   |                    |                  |                |                         |                |                       | ✓                               |                     | ✓        | ✓                       |
| <b>Verklebung von PAVATEX Bahnen</b>                               |                    |                  |                |                         |                |                       |                                 |                     |          |                         |
| PAVATEX FBA (Fassadenbahn)   |                    |                  |                |                         | ✓              | ✓                     | ✓                               | ✓                   | ✓        |                         |
| PAVATEX ADB (PP-Vliesbahn)   | ✓                  | ✓                | ✓              |                         | ✓              | ✓                     |                                 | ✓                   | ✓        |                         |
| PAVATEX DSB 2 (PP-Vliesbahn)                                       | ✓                  | ✓                | ✓              | ✓                       | ✓              |                       |                                 | ✓                   | ✓        |                         |
| PAVATEX UDB<br>(TPU beschichtete Bahn)                             |                    |                  |                |                         |                | ✓                     |                                 |                     |          |                         |
| PAVATEX LDB (PP-Vliesbahn)   | ✓                  | ✓                | ✓              | ✓                       | ✓              |                       |                                 | ✓                   | ✓        |                         |
| PAVATEX DB 3.5<br>(PP-Vliesbahn mit Polyolefinbeschichtung)        |                    | ✓                | ✓              | ✓                       | ✓              |                       |                                 | ✓**                 | ✓        |                         |
| PAVATEX DB 8 PLUS<br>(PP-Vliesbahn mit Polyolefinbeschichtung)     |                    | ✓                | ✓              | ✓                       | ✓              |                       |                                 | ✓**                 | ✓        |                         |
| PAVATEX DB 28<br>(PP-Vliesbahn mit Polyolefinbeschichtung)         |                    | ✓                | ✓              | ✓                       | ✓              |                       |                                 | ✓**                 | ✓        |                         |
| <b>Geeignete Untergründe</b>                                       |                    |                  |                |                         |                |                       |                                 |                     |          |                         |
| Span-, OSB- und MDF Platten  | ✓*                 | ✓*               | ✓*             | ✓                       | ✓              |                       | ✓                               | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Holz gehobelt/lackiert   | ✓*                 | ✓*               | ✓*             | ✓                       | ✓              | ✓                     | ✓                               | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Holz roh   | ✓*                 | ✓*               | ✓*             | ✓*                      | ✓*             | ✓                     | ✓*                              | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Zementgebundene Spanplatte   | ✓*                 | ✓*               | ✓*             | ✓*                      | ✓*             |                       | ✓*                              | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Gipskarton   | ✓*                 | ✓*               | ✓*             | ✓                       | ✓              |                       | ✓                               | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Gipsfaser, Putz, Mörtel, Gips                                      | ✓*                 | ✓*               | ✓*             | ✓*                      | ✓*             |                       | ✓*                              | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Beton glatt  | ✓*                 | ✓*               | ✓*             | ✓*                      | ✓*             |                       | ✓                               | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Beton rau  | ✓*                 | ✓*               | ✓*             |                         |                |                       |                                 | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Mauerwerk  | ✓*                 | ✓*               | ✓*             |                         |                |                       |                                 | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Stahl und andere Metalle,<br>korrosionsgeschützt                   | ✓                  | ✓                | ✓              | ✓                       | ✓              |                       | ✓                               | ✓                   | ✓        | ✓                       |
| Kunststoffe (PE, Hart-PVC)   | ✓                  | ✓                | ✓              | ✓                       | ✓              |                       | ✓                               |                     | ✓        | ✓                       |
| Bitumen  | ✓                  | ✓                | ✓              |                         |                |                       |                                 |                     |          |                         |

\* Untergrund mit PAVAPRIM oder PAVABASE vorbehandeln

\*\* Verklebung und Anschlüsse unter Verwendung einer Anpressleiste gem. DIN 4108-7 bzw. ZVDH-Regelwerk

\*\*\* Freibewitterung max. 3 Monate

Unsere Klebemittel können auch auf gleichwertigen Bahnen anderer Hersteller zur Anwendung kommen.  
Im Zweifelsfall sind eigene Klebeversuche durchzuführen.

Die PAVATEX Systemgarantie gilt nur, wenn ausschliesslich PAVATEX Produkte verwendet werden.

## 2 DICHTSYSTEME IM ÜBERBLICK

### PAVATEX FBA

Diffusionsoffene und hoch UV-beständige Fassadenbahn für offene hinterlüftete Fassaden.

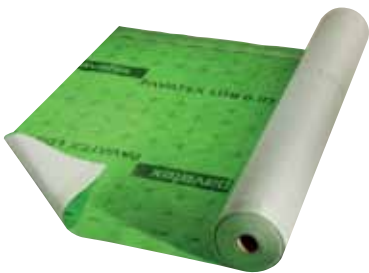


| Lieferform   |                   |
|--------------|-------------------|
| Rollenbreite | 1,5 m             |
| Rollenlänge  | 50 m              |
| Rollenfläche | 75 m <sup>2</sup> |

| Technische Daten                |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Dicke                           | 0,35 mm              |
| Diffusionswiderstandszahl $\mu$ | 60                   |
| $s_d$ -Wert                     | 0,02 m               |
| Flächengewicht                  | 200 g/m <sup>2</sup> |

### PAVATEX LDB 0.02

Diffusionsoffene Luftdichtbahn mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen.

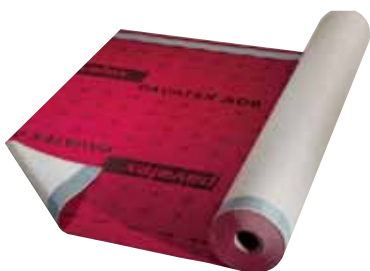


| Lieferform   |                   |
|--------------|-------------------|
| Rollenbreite | 1,5 m             |
| Rollenlänge  | 50 m              |
| Rollenfläche | 75 m <sup>2</sup> |

| Technische Daten                |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Dicke                           | 0,72 mm              |
| Diffusionswiderstandszahl $\mu$ | 28                   |
| $s_d$ -Wert                     | 0,02 m               |
| Flächengewicht                  | 180 g/m <sup>2</sup> |

### PAVATEX ADB

Diffusionsoffene Unterdeckbahn mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen.

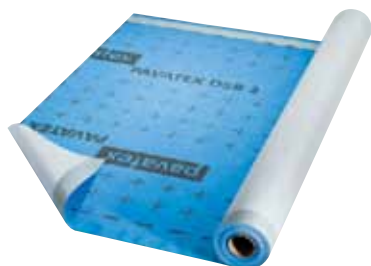


| Lieferform   |   |
|--------------|---|
| Rollenbreite | 1,5 m und 2,8 m                         |
| Rollenlänge  | 50 m und 25 m                           |
| Rollenfläche | 75 m <sup>2</sup> und 70 m <sup>2</sup> |

| Technische Daten                |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Dicke                           | 0,5 mm               |
| Diffusionswiderstandszahl $\mu$ | 60                   |
| $s_d$ -Wert                     | 0,03 m               |
| Flächengewicht                  | 180 g/m <sup>2</sup> |

## PAVATEX DSB 2

Dachschalungsbahn mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen.

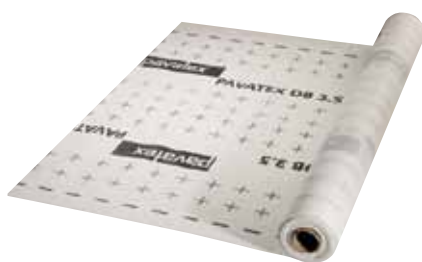


| Lieferform   |                   |
|--------------|-------------------|
| Rollenbreite | 1,5 m             |
| Rollenlänge  | 50 m              |
| Rollenfläche | 75 m <sup>2</sup> |

| Technische Daten                |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Dicke                           | 0,5 mm               |
| Diffusionswiderstandszahl $\mu$ | 4'000                |
| $s_d$ -Wert                     | 2 m                  |
| Flächengewicht                  | 170 g/m <sup>2</sup> |

## PAVATEX DB 3.5

Luftdichte Dampfbremsbahn für diffusionsoffene Dach- und Wandkonstruktionen.

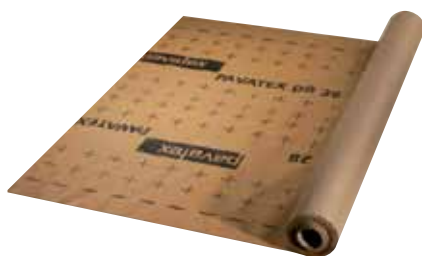


| Lieferform   |                   |
|--------------|-------------------|
| Rollenbreite | 1,5 m             |
| Rollenlänge  | 50 m              |
| Rollenfläche | 75 m <sup>2</sup> |

| Technische Daten                |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Dicke                           | 0,4 mm               |
| Diffusionswiderstandszahl $\mu$ | 7'500                |
| $s_d$ -Wert                     | 3,5 m                |
| Flächengewicht                  | 110 g/m <sup>2</sup> |

## PAVATEX DB 28

Universell einsetzbare diffusionshemmende Dampfbremse.



| Lieferform   |                   |
|--------------|-------------------|
| Rollenbreite | 1,5 m             |
| Rollenlänge  | 50 m              |
| Rollenfläche | 75 m <sup>2</sup> |

| Technische Daten                |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Dicke                           | 0,4 mm               |
| Diffusionswiderstandszahl $\mu$ | 70'000               |
| $s_d$ -Wert                     | 28 m                 |
| Flächengewicht                  | 110 g/m <sup>2</sup> |

## 2 DICHTSYSTEME IM ÜBERBLICK

### PAVATEX DB 8 PLUS

Reissfeste Dampfbremsbahn für Konstruktionen mit Einblasdämmung.



| Lieferform   |                   |
|--------------|-------------------|
| Rollenbreite | 1,5 m             |
| Rollenlänge  | 50 m              |
| Rollenfläche | 75 m <sup>2</sup> |

| Technische Daten                |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Dicke                           | 0,48 mm              |
| Diffusionswiderstandszahl $\mu$ | 17'000               |
| $s_d$ -Wert                     | 8 m                  |
| Flächengewicht                  | 120 g/m <sup>2</sup> |

### PAVATEX UDB

Verschweissbare Unterdachbahn für ausserordentliche Beanspruchung.



| Lieferform   |                   |
|--------------|-------------------|
| Rollenbreite | 1,5 m             |
| Rollenlänge  | 50 m              |
| Rollenfläche | 75 m <sup>2</sup> |

| Technische Daten |                      |
|------------------|----------------------|
| $s_d$ -Wert      | 0.18 m               |
| Flächengewicht   | 330 g/m <sup>2</sup> |

### PAVACOLL 310 / 600

Klebstoff zum Abdichten von PAVATEX Platten und Bahnen.



| Lieferform     |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Kartusche      | 310 ml                            |
| Schlauchbeutel | 600 ml                            |
| Kartoninhalt   | 12 Kartuschen / 10 Schlauchbeutel |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | 1 K Polyurethan Klebstoff, lösemittelfrei                 |
| Lagerung         | Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern |
| Haltbarkeit      | 18 Monate ungeöffnet                                      |



## PAVABOND

Universal Anschlusskleber für PAVATEX Bahnen mit hoher Klebkraft.



| Lieferform   |               |
|--------------|---------------|
| Kartusche    | 310 ml        |
| Kartoninhalt | 20 Kartuschen |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | Dispersionsklebstoff  |
| Lagerung         | Trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern. Lagerung auch bei Frost möglich. |
| Haltbarkeit      | 24 Monate ungeöffnet  |

## PAVAPRIM

Lösemittelfreier Primer für PAVATAPE und PAVAFIX 60.



| Lieferform   |            |
|--------------|------------|
| Dose         | 1 l        |
| Kartoninhalt | 6 Flaschen |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | Wässrige Acrylat-Polymerdispersion, lösemittelfrei        |
| Lagerung         | Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern |
| Haltbarkeit      | 24 Monate ungeöffnet                                      |

## PAVABASE

Lösemittelfreier Haftgrund für PAVATAPE und PAVAFIX 60.



| Lieferform |     |
|------------|-----|
| Kübel      | 5 l |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | Wässrige Bitumenemulsion, lösemittelfrei                  |
| Lagerung         | Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern |
| Haltbarkeit      | 15 Monate ungeöffnet                                      |

## 2 DICHTSYSTEME IM ÜBERBLICK

### PAVAFIX WIN

Überputzbares Anschlussklebeband für den Innen- und Aussenbereich.

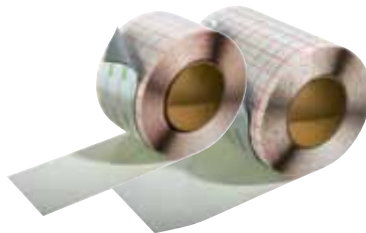


| Lieferform   |          |
|--------------|----------|
| Rollenbreite | 90 mm    |
| Rollenlänge  | 25 m     |
| Kartoninhalt | 4 Rollen |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | PET-Vlies und PA-Folie                                    |
| Dicke            | 0.65 mm   |
| Lagerung         | Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern |

### PAVATAPE 75 / 150

Butylkautschukband zum Abdichten von PAVATEX Platten.



| Lieferform                |            |
|---------------------------|------------|
| Rollenbreite              | 75/150 mm  |
| Rollenlänge               | 15 m       |
| Kartoninhalt<br>75/150 mm | 6/4 Rollen |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | Butylkautschuk mit Aluminiumträger                        |
| Dicke            | 0,8 mm  |
| Lagerung         | Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern |

### PAVATAPE 12

Anschlusskleber von der Rolle für die luft- und wasserdichte Verklebung von Bahnen.



| Lieferform   |          |
|--------------|----------|
| Rollenbreite | 12 mm    |
| Rollenlänge  | 10 m     |
| Kartoninhalt | 3 Rollen |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | Klebeband aus Butylkautschuk                              |
| Dicke            | 3.5 mm  |
| Lagerung         | Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern |

## PAVATAPE FLEX

Dehnbare Butylkautschukband zum Abdichten von Durchdringungen.



| Lieferform   |          |
|--------------|----------|
| Rollenbreite | 80 mm    |
| Rollenlänge  | 5 m      |
| Kartoninhalt | 8 Rollen |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | Butylkautschuk mit dehnbarem Folienträger                 |
| Dicke            | 2 mm  |
| Lagerung         | Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern |

## PAVAFIX 60/20\_40/150

Klebeband zum Abdichten von PAVATEX Bahnen und Holzfaserplatten.



| Lieferform   |                 |
|--------------|-----------------|
| Rollenbreite | 60/20_40/150 mm |
| Rollenlänge  | 25/25/25 m      |
| Kartoninhalt | 4/4/2 Rollen    |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | Allround-Acrylatkleber auf Kunststoffträger               |
| Dicke            | 0.3 mm  |
| Lagerung         | Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern |

## PAVAFIX SN BAND

Schrauben- und Nageldichtband für PAVATEX ADB.



| Lieferform   |          |
|--------------|----------|
| Breite       | 55 mm    |
| Rolle        | 30 m     |
| Kartoninhalt | 9 Rollen |

| Technische Daten |   |
|------------------|---|
| Material         | PE-Kunststoffschaum mit Hotmeltkleber                     |
| Dicke            | 3 mm  |
| Lagerung         | Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern |

## Bauliche Anforderungen

**Eine ausreichende Luftdichtheit der Gebäudehülle ist eine grundlegende Qualitätsanforderung, die bei der Planung, Ausschreibung und Ausführung berücksichtigt werden muss. Eine luftdichte Ausführung der Konstruktion wird vorausgesetzt, denn dies entspricht den allgemein anerkannten Regeln der Technik.**

### Gute Gründe für luftdichtes Bauen

Luftdichtes Bauen gehört heutzutage bei einer Bauausführung zu den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Ein luftdichtes Gebäude kann aber dennoch diffusionsoffen sein! Als Planungsgrundlage gilt in der Schweiz die SIA 180, in Deutschland die DIN 4108-7 und in Österreich die OENORM B 8110-2. Die Notwendigkeit luftdicht zu bauen, hat energetische und bauphysikalische Gründe:

#### Vermeidung von Bauschäden durch Konvektion

Strömt ein Luftstrom durch ein Bauteil, spricht man von Konvektion. Dazu reicht eine kleine Fuge in der Dampfbremse oder eine schlecht abgedichtete Durchdringung der Dampfbremse. Die Luft strömt in der Regel von innen nach aussen, von warm zu kalt. Die warme Luft kondensiert im kalten Teil der Konstruktion und verursacht Feuchteschäden an Bauteilen. Es kann zur Bildung von Schimmel und Wachstum von gesundheitsschädlichen Pilzen kommen.

#### Vermeidung von Wärmeverlusten

Durch Leckagen in der luftdichten Ebene des Gebäudes entsteht ein erheblicher Wärmeverlust, was zu einer hohen Heizkostenrechnung führen kann. Die beste Wärmedämmung nützt nichts, wenn die warme Luft wie durch ein offenes Fenster leicht entweichen kann.

#### Schallschutz verbessern

Eine luftdichte Gebäudehülle trägt auch zur Verringerung der Lärmbelastung im Hausinneren bei.

#### Zugluftvermeidung

Durch Leckagen in der luftdichten Ebene kann es ebenso zur Zugluftbildung kommen, welche eine erhebliche Einschränkung des Wohnkomforts mit sich zieht.



#### Diffusionsoffenheit & kontrollierte Lüftung - wie passt das zusammen?

Lüftung: Dient der Erneuerung der Raumluft.  
 Diffusion: Bauphysikalischer Vorgang in Bauteilen durch Druckdifferenzen. Dabei kommt es zum gasförmigen Transport von Feuchtigkeit (Moleküle).  
 Fazit: Lüftung schützt den Bewohner, Diffusionsoffenheit schützt das Bauteil.

## Die wichtigen bauphysikalische Bestandteile

Bauphysikalisch sind alle drei Bestandteile der Gebäudehülle ausserordentlich bedeutsam. Während die Luftdichtheit und die Diffusionsoffenheit das Bauteil vor Feuchteschäden schützen, betrifft die Winddichtheit direkt die Funktionalität der Wärmedämmung.



#### Luftdichtheit

schützt das Bauteil vor Feuchteschäden.

Die Luftdichtheitsschicht der Gebäudehülle soll die Durchströmung von Bauteilen mit warmer und feuchter Luft verhindern und so Feuchteschäden durch Konvektion und Tauwasserprobleme in der Konstruktion vorbeugen.

Eine speziell festzulegende oder einzubauende Schicht in den Bauteilen der Gebäudehülle (z.B. Aussenwand, Dach) muss die Durchströmung verhindern. Häufig übernimmt die Dampfbremse gleichzeitig die Funktion der Luftdichtheitsschicht. Es kann aber auch ein luftdichter Baustoff, wie PAVAROOM gewählt werden.



#### Winddichtheit

schützt die Funktionalität der Wärmedämmung.

Auf das beheizte Gebäudevolumen bezogen muss keine besondere Winddichtheit beachtet werden, denn luftdichte Gebäude sind auch gegen bewegte Luft (= Wind) dicht. Trotzdem bedarf es eines Schutzes der aussen liegenden Wärmedämmung gegen eine Hinter- bzw. Durchströmung der Wärmedämmung mit kalter Aussenluft, z.B. durch Fugen bei Stössen und Durchdringungen von Dämmstoffplatten oder bei zu geringem Strömungswiderstand des Dämmstoffes. Da Wärmedämmstoffe nach dem Prinzip der ruhenden Luft dämmen, kann Wind innerhalb der Dämmschichten deren Dämmwirkung abmindern. Die Winddichtheit wird z.B. mit einer Holzfaser-Unterdeckplatte oder einer Unterdeck- bzw. Fassadenbahn auf der Aussenseite hergestellt.



#### Diffusionsoffenheit

schützt das Bauteil vor Feuchteschäden.

Eine luftdichte Konstruktion kann gleichzeitig diffusionsoffen sein und damit den Durchgang von Wasserdampf durch die Eigenbewegung der Moleküle ermöglichen. Die Diffusion tritt stets grossflächig auf, sie ist aber nur von sehr geringer Grössenordnung. Eine diffusionsoffene Bauweise verhindert höhere Wasserdampfkonzentrationen innerhalb der Baukonstruktion bzw. ermöglicht der eventuell doch auftretenden Feuchtigkeit das rasche Entweichen.

## PAVATEX FBA

Hoch UV-beständige Fassadenbahn

**Die PAVATEX FBA ist eine diffusionsoffene und zugleich hoch UV-beständige Fassadenbahn für offene hinterlüftete Fassaden mit einer max. Fugenbreite von 30mm. Die Bahn schützt die Konstruktion zuverlässig vor Niederschlag und dient zudem als Winddichtung.**

### Verarbeitung im Detail

#### A VERLEGUNG DER PAVATEX FBA

1. PAVATEX FBA wird vertikal oder horizontal mit der dunklen Seite nach aussen verlegt, wobei die Bahnen mindestens 10cm überlappen müssen. Die Verlegeunterlage muss trocken und sauber sein.
2. Die Fassadenbahn darf nur unsichtbar im Überlappungsbereich (zum Beispiel mit Tackern), oder mittels der Konterlattung befestigt werden. Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden.
3. Es bietet sich an, die Konterlattung, welche später die Sichtschalung trägt, direkt im Anschluss zu montieren, um die Gefahr von auftretenden Zugkräften zu bannen. Bahnen müssen zugfrei angeschlossen werden. Zwischen Fassadenbahn und Sichtschalung ist stets eine Lattung bzw. Hinterlüftung einzuplanen. Nur so ist gewährleistet, dass die möglichen Belastungen aus Witterungseinflüssen (z.B. Windsog und -druck) aufgenommen werden können und die Sichtschalung gut abtrocknen kann. Die Befestigungsmittel sollen mindestens verzinkt, besser jedoch aus rostfreiem Material gefertigt sein. Die Fassadenverkleidung sollte so schnell wie möglich, spätestens jedoch nach 3 Monaten montiert werden. Die Fugenbreite von 30mm darf nicht überschritten werden und die Breite der Fassadenelemente muss mindestens das Doppelte der Fugenbreite betragen. Bei der Stossverklebung mit PAVAFIX wird die max. Fugenbreite reduziert auf 15mm.



- ✓ **Geprüfte und bewährte Fassadenbahn für offene Fassaden bis 30mm Fugenbreite**
- ✓ **Die hoch UV-beständige Bahn besteht den 5000h-UV Test**
- ✓ **Abgestimmtes Systemzubehör inkl. PAVATEX-Systemgarantie**



### Lagerung

#### Bahnen

Rollen trocken und kühl und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.



## Verarbeitung im Detail

### B VERKLEBUNG DER LÄNGS- UND QUERSTÖSSE

1. Die luft- und wasserdichte Verklebung der Bahnenstösse erfolgt bei Fugenbreiten von max. 15mm wahlweise mit PAVABOND oder PAVAFIX, bei Fugenbreiten von max. 30mm ausschliesslich mit PAVABOND. Verklebungen an angrenzenden Bauteilen können ebenfalls mit diesen beiden Produkten gelöst werden. Bei Anschlussverklebungen muss der Untergrund sauber und trocken sein.



### C DURCHDRINGUNGEN UND ANSCHLÜSSE

1. Durchdringungen und Anschlüsse sind mit PAVAFIX oder PAVABOND dauerhaft und winddicht zu verkleben. Bei Fensteranschlüssen oder ähnlichen Anschlusssituationen empfehlen wir PAVAFIX 20\_40 zu verwenden, welches einen getrennten Trennstreifen aufweist.
2. Bei der Verwendung von PAVAFIX unbedingt prüfen, ob die Klebestelle mit Primer vorbehandelt werden muss. Auskunft darüber gibt die Anwendungsmatrix.
3. Beim Anschliessen der Fassadenbahn auf die Bodenplatte wird das breite PAVAFIX 150 oder der Anschlusskleber PAVABOND empfohlen.
4. Beim Anschliessen der Fassadenbahn auf die Perimeterdämmung wird PAVAFIX 150 verwendet. Dazu PAVAFIX 150 mittig ausrichten und faltenfrei verkleben.



### D VERKLEBEN VON FEHLSTELLEN

1. Grössere Fehlstellen in der Fassadenbahn sind mittels eines Reststücks PAVATEX FBA, das mit PAVABOND oder PAVAFIX fixiert wird, auszubessern. Es ist nicht zulässig, grössere Fehlstellen mit mehreren Streifen PAVAFIX abzudichten.

### PAVATEX-Systemkomponenten

- **Kleber**  
PAVABOND auf trockenen Untergründen und für die Verklebung der Bahnenstösse.
- **Bänder**  
PAVAFIX  
PAVAFIX SN Band

Die Anwendungsmatrix zu den Produkten finden Sie auf Seite 5.

## PAVATEX LDB 0.02

*Diffusionsoffene Luftdichtbahn mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen*

**Die PAVATEX LDB 0.02 wird als nachträglich eingebaute Luftdichtschicht bei der Umdeckung des Daches mit Verbleib und/oder Ergänzung der vorhandenen Zwischensparrendämmung mit PAVAFLEX eingesetzt.**

### Verarbeitungshinweise

Das System ist luftdicht, diffusionsoffen und regelt den Feuchtehaushalt der gesamten Dachkonstruktion. Der Einbau sämtlicher Systemkomponenten erfolgt gemäss den Details der technischen Unterlagen. Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern.

Es muss eine Überdeckung mit ISOLAIR (Minstdicke 35mm) oder PAVATHERM-PLUS erfolgen. Die Luftdichtung wird mit der PAVATEX LDB 0.02 flächig und direkt auf der Sparrenoberseite hergestellt. Die Verklebung der Längsstöße erfolgt mit den integrierten Selbstklebestreifen. Die luftdichte Abklebung der Querstöße, der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgt mit PAVATEX-Dichtprodukten. Wird die LDB 0.02 als Witterungsschutz eingesetzt, so ist beim Aufbringen einer provisorischen Befestigungslatte eine Nageldichtung (z.B. PAVAFIX SN BAND) zu verwenden. Die dadurch verursachten Verletzungen der Bahn sind nachträglich luftdicht abzudichten. Die LDB 0.02 ist bei mechanischer Sicherung 1 Woche frei bewitterbar.

### Verarbeitung im Detail

#### A TRAUFDDETAIL

##### Anschluss an Aussenmauerwerk

1. Anschluss der PAVATEX LDB 0.02 an das Aussenmauerwerk mit oberseitigem Mörtelglattstrich mit PAVACOLL 310/600. PAVACOLL 310/600 kann auf den feuchten Mörtelglattstrich aufgebracht werden. Alternativ kann PAVABOND verwendet werden sofern der Untergrund trocken ist.
2. Danach PAVATEX LDB 0.02 auf die Klebstoffraupen drücken. Die Raupe muss mindestens 2 mm dick bleiben.

##### Anschluss an Stellbrett

3. Luftdicht eingeklebtes Stellbrett zwischen den Sparren mit PAVATAPE FLEX.
4. Anschluss der PAVATEX LDB 0.02 an das Stellbrett mit PAVATAPE 12 oder PAVACOLL 310/600.



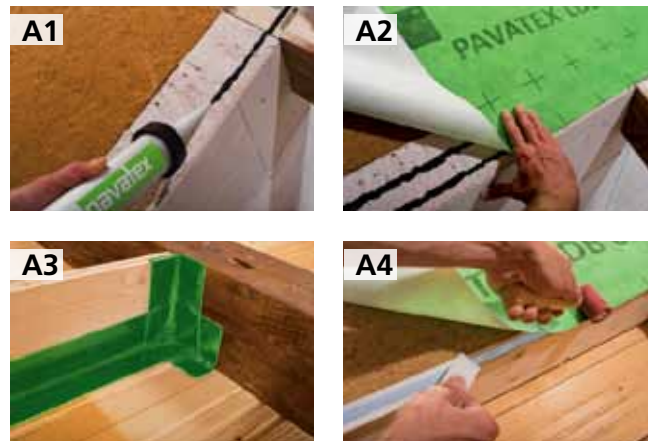
- ✓ **Geprüfte und bewährte Luftdichtbahn**
- ✓ **Einfache Verlegung mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen, eine Woche frei bewitterbar**
- ✓ **Abgestimmtes Systemzubehör inkl. PAVATEX-Systemgarantie**



### Lagerung

#### Bahnen

Rollen trocken und kühl und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.



## B VERKLEBEN DER QUERSTÖSSE

mit PAVATAPE 12 über dem Sparren

1. Band ca. 50 mm vom Bahnenrand entfernt aufbringen und gut anrollen. Nächste Bahn 10 cm überlappen und ausrichten. Schutzfolie von PAVATAPE 12 entfernen. Mit Anpressrolle gut anpressen.
2. Trennstreifen von PAVAFIX lösen und mittig auf der Überlappung ausrichten und fixieren. Trennstreifen kontinuierlich abziehen, PAVAFIX faltenfrei verkleben und kräftig andrücken.



## C VERKLEBEN DER LÄNGSSTÖSSE

mit dem wechselseitig integrierten Klebeband

1. Erste Bahn über die Sparrenoberseite ausrollen und im Überlappungsbereich fixieren.
2. Zweite Bahn ausrollen und faltenfrei auf die Überlappungslinie (10 cm vom Bahnenrand) ausrichten.
3. Beide Schutzfolien gleichzeitig abziehen und mit der Hand die Überlappung fest andrücken. Das ergibt eine luft- und wasserdichte Klebezone von 40 mm. Faltenbildung vermeiden. Ggf. Falten zusätzlich mit PAVAFIX abkleben.



## D ROHR UND KAMINDURCHDRINGUNG

luft- und wasserdicht anschliessen mit PAVATAPE FLEX (D1) und PAVAFIX (D2)

1. Band abrollen, Trennpapier entfernen und gleichmässig von Hand anformen und anpressen. Darauf achten, dass PAVATAPE FLEX wegen möglichen Rückstellkräften nicht überdehnt wird.
2. Am tiefsten Punkt der Verklebung beginnen. PAVAFIX zuerst zur Hälfte auf dem Rohr und dann auf der Bahn ankleben und gut andrücken. Folgestücke geschuppt und mit einer Überlappung von ca. 20 mm um die Durchdringung anordnen.



### PAVATEX-Systemkomponenten

- **Kleber**  
PAVACOLL auf nassen Untergründen  
PAVABOND auf trockenen Untergründen und für die Verklebung der Bahnenstösse.
- **Untergrundvorbehandlung**  
PAVABASE und PAVAPRIM
- **Bänder**  
PAVATAPE 75/150                      PAVATAPE 12                      PAVAFIX  
PAVAFIX SN Band                      PAVATAPE FLEX

Die Anwendungsmatrix zu den Produkten finden Sie auf Seite 5.



## PAVATEX ADB

Diffusionsoffene Unterdeckbahn mit wechselseitig integriertem Selbstklebestreifen

Die PAVATEX ADB kommt auf PAVATEX Unterdeckplatten (ISOLAIR oder PAVATHERM-PLUS) sowie bei PAVATEX Aufsparrendämmsystemen (PAVATHERM, PAVATHERM-FORTE und PAVATHERM-COMBI) zum Einsatz.

### Verarbeitungshinweise

#### Zulassungen gem. Regelwerk und Normen<sup>1)</sup>

- Unterdach für erhöhte Beanspruchung gem. SIA 232
- Unterdeckung UDB-A (Klassen 3, 4 und 5) gem. ZVDH
- Geeignet als Behelfsdeckung gem. ZVDH
- Regensicheres Unterdach gem. ÖNORM B 4119. UD do-k gem. B3661
- Klassierung gem. Cahier 3651 CSTB E1-Sd1-TR2

Die Verklebung der Längsstöße erfolgt mit den integrierten Selbstklebestreifen. Die Abklebung der Querstöße erfolgt mit PAVATAPE 12 oder PAVAFIX. Die Schrauben- und Nageldichtung wird mit PAVAFIX SN BAND ausgeführt. Für Anschlüsse und Durchdringungen werden PAVATEX-Abklebeprodukte verwendet. Die ADB ist bei mechanischer Sicherung 3 Montage frei bewitterbar. Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern.

#### PAVATEX-Systemkomponenten

- **Kleber**  
PAVACOLL auf nassen Untergründen  
PAVABOND auf trockenen Untergründen und für die Verklebung der Bahnenstöße.
- **Untergrundvorbehandlung**  
PAVABASE und PAVAPRIM
- **Bänder**  
PAVATAPE 75/150                      PAVATAPE 12                      PAVAFIX  
PAVAFIX SN Band                      PAVATAPE FLEX

Die Anwendungsmatrix zu den Produkten finden Sie auf Seite 5.



- ✓ **Geprüfte und bewährte Unterdeckbahn mit langjähriger Praxiserfahrung für erhöhte Anforderungen**
- ✓ **Wind-, Wasser- und Schlagregendichtheit, 3 Monate frei bewitterbar**
- ✓ **Effiziente Verlegung mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen und abgestimmtem Systemzubehör**



### Zubehör ADB Firstbahn

Ein schmaler Streifen mit grosser Wirkung. Aus unserer bewährten PAVATEX ADB gefertigt, dichtet die **ADB Firstbahn** mit dem integrierten Klebeband schnell und einfach First-, Grat- und Kehlanschlüsse ab. Sie ist daher für den Handwerker die optimale Ergänzung, um auch schwierige Anschlüsse zeitsparend und im bewährten PAVATEX-System sicher ausführen zu können.

- ✓ **Kein aufwändiges Abkleben mit Bändern**
- ✓ **Schnelle und einfache Abdichtung von First- und Kehlanschlüssen**
- ✓ **Erweiterte Systemkomponente**



### Lagerung

#### Bahnen

Rollen trocken und kühl und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

## Verarbeitung im Detail

### A VERKLEBEN DER LÄNGSSTÖSSE

#### mit wechselseitig integriertem Klebeband

1. Erste Bahn ausrollen und im Überlappungsbereich fixieren.
2. Zweite Bahn ausrollen und faltenfrei auf die Überlappungslinie ausrichten. Überlappung = 10 cm.
3. Beide Schutzfolien gleichzeitig abziehen, mit der Hand die Überlappung fest andrücken. Das ergibt eine luft- und wasserdichte Klebezone von 40 mm. Faltenbildung vermeiden. Ggf. Falten und Verletzungen zusätzlich mit PAVATAPE 75/150 abkleben.

### B SCHRAUBEN-/NAGELDICHTUNG

#### mit PAVAFIX SN BAND

Konterlatten sind zyklischen Wechslern zwischen nass und trocken unterworfen. Für eine bessere Dichtwirkung ist daher eine Verschraubung der Konterlatte einer Nagelung vorzuziehen. Ggf. sind die Konterlatten vorzubohren.

1. PAVAFIX SN BAND direkt auf die PAVATEX ADB oder Konterlatte kleben.
2. Dann die Konterlatte montieren. Bitte beachten Sie die länderspezifischen Angaben über die Konterlattenbefestigung.

### C ROHRDURCHDRINGUNG

#### luft- und wasserdicht anschliessen mit PAVATAPE FLEX (C1) und PAVAFIX (C2)

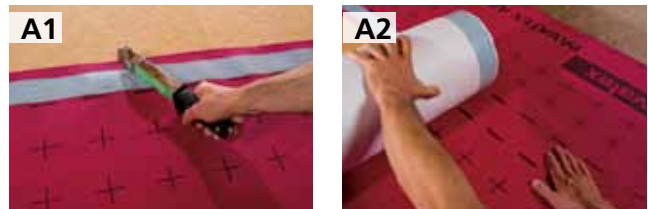
Mindestanschlusshöhe gem. Regelwerk/Normung beachten.

1. Band abrollen, Trennpapier entfernen und gleichmässig von Hand anformen & anpressen. Darauf achten, dass PAVATAPE-FLEX wegen möglichen Rückstellkräften nicht überdehnt wird. Auf porösen Oberflächen empfiehlt es sich, PAVAPRIM oder PAVABASE als Untergrundvorbehandlung zu verwenden.
2. Am tiefsten Punkt der Verklebung beginnen. PAVAFIX zuerst zur Hälfte auf dem Rohr und dann auf der Bahn ankleben und gut andrücken. Folgestücke geschuppt und mit einer Überlappung von ca. 20mm um die Durchdringung anordnen.

### D VERKLEBEN DER QUERSTÖSSE

#### mit PAVATAPE 12 / PAVABOND

1. Band ca. 50 mm vom Rand entfernt aufbringen, gut anrollen.
2. Nächste Bahn 10 cm überlappen und ausrichten. Schutzfolie von PAVATAPE 12/PAVABOND entfernen. Mit Anpressrolle gut anpressen. Bereich Quer-/Längsstoss: Verbindung gut anrollen und kontrollieren.



### E RÜCKLAUFSICHERER ANSCHLUSS AN EINLAUFBLECH

1. PAVATEX ADB 30 mm hinter der vorderen Blechkante zurückschneiden. Rinneneinlaufblech entfetten und reinigen. Zwei PAVATAPE 12 auf Rinneneinlaufblech kleben: Erstes Band 30 mm, zweites ca. 100 mm hinter der vorderen Blechkante. Schutzfolie erst beim hinteren Band entfernen. Bahn nach vorne legen und gut anrollen. Diesen Arbeitsgang beim vorderen Band wiederholen.

## PAVATEX DSB 2

Dachschalungsbahn mit wechselseitig integriertem Selbstklebestreifen

Die PAVATEX DSB 2 kommt als luftdichte und diffusionsoffene Dachschalungsbahn bei Aufsparrendämmungen mit den PAVATEX Holzweichfaserplatten zum Einsatz.

### Verarbeitungshinweise

Die Verklebungen der Längsstöße erfolgen mit den wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen. Die Abklebung der Querstöße erfolgt mit PAVAFIX. Anschlüsse und Durchdringungen erfolgen mit den PAVATEX-Dichtprodukten. Wird die DSB 2 als Witterungsschutz eingesetzt, so ist beim Aufbringen einer provisorischen Befestigungsplatte eine Nageldichtung (z.B. PAVAFIX SN BAND) zu verwenden. Die dadurch verursachten Verletzungen der Bahn sind nachträglich luftdicht abzudichten. Die DSB 2 ist bei mechanischer Sicherung 4 Wochen frei bewitterbar.

Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern.

#### A VERKLEBEN DER LÄNGSSTÖSSE

mit wechselseitig integriertem Klebeband

1. Erste Bahn ausrollen und im Überlappungsbereich fixieren. Zweite Bahn ausrollen und faltenfrei auf die Überlappungslinie ausrichten. Überlappung = 10 cm. Beide Schutzfolien gleichzeitig abziehen, mit der Hand die Überlappung fest andrücken. Dies ergibt eine luft- und wasserdichte Klebezone von 40 mm. Faltenbildung vermeiden. Ggf. Falten und Verletzungen zusätzlich mit PAVAFIX abkleben.



- ✓ **Robuste und abriebfeste Oberfläche**
- ✓ **Effiziente Verlegung mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen und abgestimmtem Systemzubehör**
- ✓ **4 Wochen frei bewitterbar**



#### Lagerung

##### Bahnen

Rollen trocken und kühl und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

#### B ANSCHLUSS AN MAUERWERK

mit PAVATAPE 12

1. PAVATAPE 12 auf Bauteil aufbringen. Auf porösen Oberflächen ist PAVAPRIM oder PAVABASE als Untergrundvorbehandlung zu verwenden. Schutzpapier abziehen und PAVATEX DSB 2 zug- und faltenfrei verkleben. Auf ausreichenden Anpressdruck achten (gut andrücken). Für poröse Untergründe verwenden Sie PAVABOND ohne Primer.

#### C ROHR- UND KAMINDURCHDRINGUNG

luftdicht anschliessen mit PAVATAPE FLEX

1. Mindestanschlusshöhe gem. Regelwerk/Normung beachten. Auf porösen Oberflächen ist PAVAPRIM oder PAVABASE als Untergrundvorbehandlung zu verwenden. Im Zweifelsfall sind eigene Klebeversuche durchzuführen. Band abrollen, Trennpapier entfernen und gleichmässig von Hand anformen und anpressen.
2. Darauf achten, dass PAVATAPE FLEX wegen möglichen Rückstellkräften nicht überdehnt wird.

## PAVATEX DB 3.5

Dampfbremsbahn

Die PAVATEX DB 3.5 kommt als luftdichte Dampfbremse bei diffusionsoffenen Dach- und Wandkonstruktionen an der Bauteilinnenseite zum Einsatz.

### Verarbeitungshinweise

Die PAVATEX DB 3.5 wird warmseitig der Wärmedämmung verlegt. Die Verklebungen der Bahnenstöße sowie die Abklebung der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgen mit den PAVATEX-Dichtprodukten.

Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei der Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern oder Entlastungsschlaufe anbringen.

#### A VERLEGUNG DER PAVATEX DB 3.5

1. PAVATEX DB 3.5 vor Montage der Innenverkleidung an die Sparren, Ständer im Überlappungsbereich fixieren. Überlappungen werden mit PAVAFIX luftdicht abgeklebt. Trennstreifen von PAVAFIX lösen und mittig auf der Überlappung ausrichten und fixieren.
2. Trennstreifen kontinuierlich abziehen, PAVAFIX faltenfrei verkleben und kräftig andrücken.

#### B ANSCHLUSS mit PAVATAPE 12 / PAVABOND

1. PAVATAPE 12 auf Bauteil aufbringen. Schutzpapier abziehen. PAVATEX DB 3.5 zug- und faltenfrei gut andrücken. Auf porösen Oberflächen ist PAVAPRIM oder PAVABASE als Untergrundvorbehandlung zu verwenden. Auf eine vollflächige Verklebung ist zu achten. Für poröse Untergründe verwenden Sie PAVABOND ohne Primer.

#### C DURCHDRINGUNGEN mit PAVATAPE FLEX

1. Band abrollen, Trennpapier entfernen und gleichmässig von Hand anformen und anpressen. Darauf achten, dass PAVATAPE FLEX wegen möglichen Rückstellkräften nicht überdehnt wird.

### PAVATEX-Systemkomponenten

- **Kleber**  
PAVACOLL auf nassen Untergründen  
PAVABOND auf trockenen Untergründen und für die Verklebung der Bahnenstöße.
- **Untergrundvorbehandlung**  
PAVABASE und PAVAPRIM
- **Bänder**  
PAVATAPE 12      PAVAFIX  
PAVATAPE FLEX

Die Anwendungsmatrix zu den Produkten finden Sie auf Seite 5.



✓ **Universell einsetzbare diffusionsoffene Dampfbremse**

✓ **Reissfest, formstabil und leicht transparent, mit Zuschnittmarkierung**

✓ **Abgestimmtes Systemzubehör inkl. PAVATEX-Systemgarantie**



### Lagerung

#### Bahnen

Rollen trocken und kühl und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.



## PAVATEX DB 28

Dampfbremsbahn

Die PAVATEX DB 28 kommt als luftdichte Dampfbremse bei gewünschtem reduziertem Wasserdampfdurchgang in Dach- und Wandkonstruktionen auf der Innenseite zum Einsatz.

### Verarbeitungshinweise

Die PAVATEX DB 28 wird warmseitig der Wärmedämmung verlegt. Die Verklebungen der Bahnenstöße sowie die Abklebung der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgen mit den PAVATEX-Dichtprodukten.

Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei der Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern oder Entlastungsschlaufe anbringen.

#### A VERLEGUNG DER PAVATEX DB 28

1. PAVATEX DB 28 vor Montage der Innenverkleidung an die Sparren, Ständer im Überlappungsbereich fixieren. Überlappungen werden mit PAVAFIX luftdicht abgeklebt.
2. Trennstreifen von PAVAFIX lösen und mittig auf der Überlappung ausrichten und fixieren. Trennstreifen kontinuierlich abziehen, PAVAFIX faltenfrei und vollflächig verkleben (kräftig andrücken).

#### B ANSCHLUSS

mit PAVATAPE 12 / PAVABOND

1. PAVATAPE 12 auf Bauteil aufbringen. Schutzpapier abziehen. PAVATEX DB 28 zug- und faltenfrei gut andrücken. Auf porösen Oberflächen ist PAVAPRIM oder PAVABASE als Untergrundvorbehandlung zu verwenden. Für poröse Untergründe verwenden Sie PAVABOND ohne Primer.

#### C DURCHDRINGUNGEN

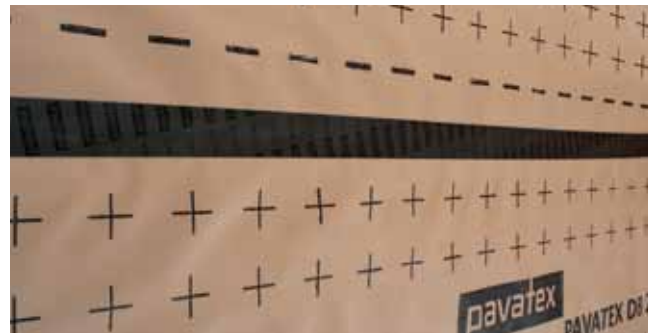
mit PAVATAPE FLEX

1. Band abrollen, Trennpapier entfernen und gleichmässig von Hand anformen und anpressen. Darauf achten, dass PAVATAPE FLEX wegen möglichen Rückstellkräften nicht überdehnt wird.

### Lagerung

#### Bahnen

Rollen trocken und kühl und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.



- ✓ Reissfest, formstabil und leicht transparent mit Zuschnittmarkierung
- ✓ Universell einsetzbare diffusionshemmende Dampfbremse
- ✓ Abgestimmtes Systemzubehör inkl. PAVATEX-Systemgarantie



#### PAVATEX-Systemkomponenten

- **Kleber**  
PAVACOLL auf nassen Untergründen  
PAVABOND auf trockenen Untergründen und für die Verklebung der Bahnenstöße.
- **Untergrundvorbehandlung**  
PAVABASE und PAVAPRIM
- **Bänder**  
PAVATAPE 12      PAVAFIX  
PAVATAPE FLEX

Die Anwendungsmatrix zu den Produkten finden Sie auf Seite 5.

## PAVATEX DB 8 PLUS

Reissfeste Dampfbremsbahn

**Die PAVATEX DB 8 PLUS kommt als reissfeste Dampfbremse bei diffusionsoffenen Dach- und Wandkonstruktionen auf der Innenseite zum Einsatz.**

Sie eignet sich speziell für die Systemaufbauten mit der ISOFLOC Einblasdämmung aus Zeitungspapier. Die Verklebungen der Bahnenstösse sowie die Abklebung der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgen mit den PAVATEX-Dichtprodukten.

### Verarbeitungshinweise

Die PAVATEX DB 8 PLUS wird warmseitig der Wärmedämmung verlegt. Die Verklebungen der Bahnenstösse sowie die Abklebung der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgen mit den PAVATEX-Dichtprodukten.

Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei der Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern oder Entlastungsschlaufe anbringen.

#### A VERLEGUNG DER PAVATEX DB 8 PLUS

1. PAVATEX DB 8 PLUS vor Montage der Innenverkleidung an die Sparren, Ständer im Überlappungsbereich fixieren. Überlappungen werden mit PAVAFIX luftdicht abgeklebt. Bei Einblasdämmungen ist eine Lattung zu montieren.
2. Trennsteifen kontinuierlich abziehen, PAVAFIX faltenfrei und vollflächig verkleben (kräftig andrücken).

#### B ANSCHLUSS UND DURCHDRINGUNGEN

##### Anschluss mit PAVATAPE 12 / PAVABOND

1. PAVATAPE 12 auf Bauteil aufbringen. Schutzpapier abziehen PAVATEX DB 8 PLUS zug- und faltenfrei gut andrücken. Auf porösen Oberflächen empfiehlt es sich PAVAPRIM oder PAVABASE zu verwenden. Vor dem Ausblasen muss die Bahn mit Anpressleisten mechanisch fixiert sein. Für poröse Untergründe verwenden Sie PAVABOND ohne Primer.

##### Durchdringungen mit PAVATAPE FLEX

2. Band abrollen, Trennpapier entfernen & gleichmässig von Hand anformen und anpressen. Darauf achten, dass PAVATAPE FLEX wegen allfälligen Rückstellkräften nicht überdehnt wird.

### Lagerung

#### Bahnen

Rollen trocken und kühl und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.



✓ **Dampfbremse mit erhöhter Reissfestigkeit, ideal geeignet für Konstruktionen mit Einblasdämmung**

✓ **Transparent mit Zuschnittmarkierung**

✓ **Abgestimmtes Systemzubehör inkl. PAVATEX-Systemgarantie**



### PAVATEX-Systemkomponenten

- **Kleber**  
PAVACOLL auf nassen Untergründen  
PAVABOND auf trockenen Untergründen und für die Verklebung der Bahnenstösse.
- **Untergrundvorbereitung**  
PAVABASE und PAVAPRIM
- **Bänder**  
PAVATAPE 12      PAVAFIX  
PAVATAPE FLEX

Die Anwendungsmatrix zu den Produkten finden Sie auf Seite 5.

## PAVATEX UDB

Verschweissbare Unterdachbahn

**PAVATEX UDB, die diffusionsoffene, warm- oder kaltverschweissbare Unterdachbahn für ausserordentliche Anforderungen an die Regensicherheit des Steildaches ab 5° Dachneigung.**

### Verarbeitungshinweise

Die Verarbeitungstemperatur von + 5° Grad sollte nicht unterschritten werden. Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern. Beachten Sie auch die Zubehörprodukte der PAVATEX UDB.

#### A VERLEGUNG DER PAVATEX UDB

1. Die Bahn parallel zur Traufe an der Unterkonstruktion ausrichten, ausrollen, ablängen und im Überlappungsbereich fixieren. Beide Seiten der Bahn sind voll funktionsfähig und als Oberseite geeignet.
2. Zweite Bahn ausrollen und faltenfrei auf die Überlappungslinie ausrichten. Überlappung = 10 cm

#### B VERKLEBUNGEN DER STÖSSE

*mit Quellschweissmittel*

1. Die UDB Pinselflasche wird vorsichtig mit UDB Quellschweissmittel gefüllt und der Pinsel in die Überlappung der Fugen-naht (Längs- oder Querstösse) eingebracht. Unter leichtem Druck das Quellschweissmittel ca. 4–5 g/m sorgfältig in die Naht einbringen und in direkter Folge mit Druck (Silikonrolle) zusammenfügen. Die effektive Schweissnahtbreite muss mind. 3 cm betragen. Überschüssiges Quellschweissmittel ist mit einem Lappen unmittelbar zu entfernen.

*mit Heissluft*

2. Das Heissluftgerät in den Überlappungsbereich der Fugen-naht (Längs- oder Querstösse) einführen und mittels Andruckrolle die Lagen zusammenfügen. Das Schweissfenster wird je nach Umgebungstemperatur bei 200°–300°C liegen. Die effektive Schweissnahtbreite muss mind. 2 cm betragen. Schweissversuche sind im Vorfeld zwingend erforderlich! Für Detailanschlüsse empfiehlt sich die 20 mm Düse, für Flächennähte die 40 mm Düse. Druck das Quellschweissmittel ca. 4–5 g/m sorgfältig in die Naht einbringen und in direkter Folge mit Druck (Silikonrolle) zusammenfügen. Die effektive Schweissnahtbreite muss mind. 3 cm betragen. Überschüssiges Quellschweissmittel ist mit einem Lappen unmittelbar zu entfernen.

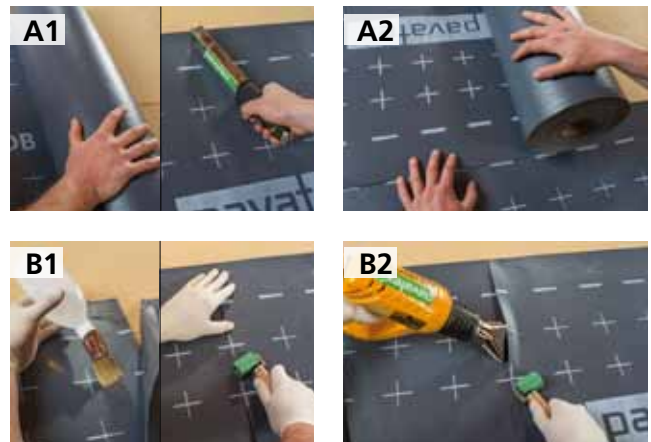


- ✓ **Wind- und wasserdichte Unterdachbahn für Unterdächer mit ausserordentlicher Beanspruchung ab 5° Dachneigung**
- ✓ **Einfach fugenlos und homogen verschweissbar mit Quellschweissmittel oder Heissluft**
- ✓ **Abgestimmtes Systemzubehör inkl. PAVATEX-Systemgarantie**

### Lagerung

#### Bahnen

Rollen trocken und kühl und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.



## C ROHRDURCHDRINGUNGEN

1. Rohrdurchdringungen können bei Dachneigungen von 5° bis 25° mit der UDB Manschette durch einfaches Überstülpen und Einschweissen der Basis in die Fläche vorgenommen werden. Bei grösseren Dachneigungen wird die Manschette individuell selbst gefertigt und an die Dachneigung angepasst.



## D ANSCHLÜSSE DACHFENSTER

1. Bei Dachflächenfenstern wird die Flächenbahn geöffnet und das Fenster/Fensterfutter mittels eines passenden Zuschnitts aus PAVATEX UDB oder UDB Streifen in die Fläche eingebunden. Mindestanschlusshöhen gem. Regelwerk/Normungen beachten!



## E ANSCHLÜSSE AN EINLAUFBLECH

1. Im Traufbereich ist der Anschluss so zu wählen, dass die PAVATEX UDB und die Verklebung durch die UV-Einstrahlung nicht beschädigt werden können. PAVATEX empfiehlt ein breites Einlaufblech zu wählen oder die Folie mittels zusätzlicher, UV-beständiger Abdeckung zu schützen.

## Zubehör:

### UDB Streifen



- Beidseitig mit Polyurethan beschichteter Schweissstreifen für die verschweisbare Unterdachbahn, warm- oder kaltverschweisbar
- Ideal für die Einbindung der Lattung in die homogen verschweisste Gesamtfläche
- Multifunktional verwendbar für Detaillösungen und Anschlüsse

### UDB Quellschweissmittel



- Schnelles und effektives Arbeiten sowie Versschweissen der Nähte
- Stellt eine homogene und unlösbare Nahtverbindung her
- Extrem schnelle Reaktionszeit bei der Verschweissung

### UDB Manschette



- Vorgefertigtes Formteil speziell für den schnellen luft-, wind- und wasserdichten Anschluss von Rohrdurchdringungen
- Normrohrdurchmesser von DN 90 bis DN 125 mühelos einzubinden
- Die dauerelastische Dehnfähigkeit von bis zu 600 % ermöglicht müheloses Ausgleichen üblicher Baubewegungen

### UDB Pinselflasche



- Leere PE Flasche mit aufgeschraubtem Pinselkopf
- Einfaches und effizientes Auftragen des Quellschweissmittels
- Ideale Dosierung des Quellschweissmittels



## PAVACOLL 310 / 600

Klebstoff zum Abdichten von PAVATEX-Platten und -Bahnen

**Zum wasser- und wetterfesten Verkleben von PAVATEX-Unterdeckplatten sowie als Haftvermittler von PAVATAPE auf feuchten und offenporigen Oberflächen. Kann auch für die Verklebung von PAVATEX-Bahnen verwendet werden.**



### Verarbeitungshinweise

PAVACOLL 310/600 haftet auch auf Holz, Holzwerkstoffplatten, nicht brennbaren Bauplatten, Beton, Mauerwerk, Putz, Kunststoffen, korrosionsgeschützten Metallen und feuchten Untergründen.

Mit Hand- oder Druckluftpistole auf staub- und fettfreie Klebeflächen auftragen. Der PAVACOLL 310/600 übernimmt die Funktion der Abdichtung.

#### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft min. -5°C
- Kleber +5° bis +40°C

#### Temperaturbeständigkeit

- - 40° bis +110°C
- Offene Zeit (Hautbildezeit) 7 min. bei 20° C und 65% F
- Dicht nach 2 h

- ✓ **Lösemittelfrei und geruchlos**
- ✓ **Dauerhaft elastische Klebefuge, haftet auf feuchten Oberflächen**
- ✓ **Ablebung von Überlappungen und Anschlüssen von PAVATEX-Bahnen sowie als Haftvermittler von PAVATAPE**

### Lagerung

Kühl, trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern. Ungeöffnet 18 Monate haltbar.



#### Hinweise zur Arbeitssicherheit

- Beim Umgang mit dem flüssigen Produkt empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille.
- Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt ([www.pavatex.com](http://www.pavatex.com)).
- Nur für den gewerblichen Verbraucher.
- Bei Materialien, die nicht in der Anwendung beschrieben sind, sind Klebeversuche unerlässlich.

### Verbrauchsrichtwerte\*

|  | Format [cm] | ml/m | ml/m <sup>2</sup> | Verbrauch für 100 m <sup>2</sup> |                |
|--|-------------|------|-------------------|----------------------------------|----------------|
|  |             |      |                   | Kartusche                        | Schlauchbeutel |
| ISOLAIR/ISOROOF                              | 77x250      | 25   | 36                | 12                               | 6              |
| PAVATHERM-PLUS                               | 58x180      | 25   | 60                | 20                               | 10             |
| Verklebung und Anschlüsse von PAVATEX-Bahnen | –           | 25   | –                 | –                                | –              |

\* ohne Anschlüsse und Durchdringungen

## Verarbeitung im Detail

### A VERKLEBEN DER PLATTENSTÖSSE

1. PAVACOLL 310/600 mit Hand- oder Druckluftpistole auf die Feder-/Kamm-Oberseite auftragen. Der Kleber wird in Raupenform ca. 6 mm (33-40 g / m) aufgetragen und die Teile innerhalb der offenen Zeit (Hautbildungszeit) gefügt. Die Feder muss staubfrei und unbeschädigt sein.
2. Die nächste Platte wie dargestellt ansetzen und fest anpressen bis die Fugen geschlossen sind. Etwas Kleberüberschuss muss aus der Fuge herausquellen. Nach ca. 2 h ist die Fuge dicht.



### B ANSCHLÜSSE UND VERKLEBUNG VON PAVATEX BAHNEN

Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern oder Entlastungsschlaufe anbringen.

1. Der Kleber wird in Raupenform ca. 6 mm (36 g/m) aufgetragen und die Teile innerhalb der offenen Zeit (Hautbildungszeit) gefügt. Siehe Tabelle Verbrauchsrichtwerte.
2. Die Bahn sanft auf die Raupe andrücken. Die Raupe muss mindestens 2 mm dick bleiben. Nach 2 h ist der Anschluss dicht. PAVACOLL 310/600 gewährleistet einen luftdichten und dauerhaften Anschluss.



### C ABKLEBUNG VON PAVATAPE

mit PAVACOLL 310/600 auf feuchter Plattenoberfläche

1. PAVATAPE auf ca. 1 m Länge zuschneiden. Trennpapier zunächst einseitig entfernen. PAVACOLL auf PAVATAPE aufbringen. Randabstand 10 mm, Zwischenabstand 20 mm.
2. Mit Anpressrolle PAVATAPE aufrollen. Darauf achten, dass sich der Klebstoff vollflächig zwischen PAVATAPE und Untergrund verteilt. Klebbreite mindestens 40 mm. Restliches Trennpapier entfernen. Auf zweiter Seite des Klebebandes Klebstoff wie oben beschrieben aufbringen und verkleben.

## PAVABOND

Universal Anschlusskleber für PAVATEX-Bahnen

Zur Herstellung luftdichter Anschlüsse von Dampfbremis- und Luftdichtbahnen aller Art auf trockenen und sauberen Untergründen. Die Anschlussverklebungen erfüllen die Anforderungen der relevanten Normen DIN 4108-7, SIA 180 und ÖNORM B 8110-2. Nicht freigegeben für die Verklebung von PAVATEX-Holzweichfaserdämmstoffen.



### Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss tragfähig, staub-, öl-, silikon- und fettfrei sein. PAVABOND als mind. 5 mm dicke Kleberraupe auftragen. Durchmesser bei rauen oder unebenen Untergründen ggf. größer wählen. Dampfbremse mit Dehnschlaufe anschliessen, damit Bauteilbewegungen ausgeglichen werden können. Den Kleber nicht platt drücken.

Die Klebkraft ist sehr hoch bei schneller Trocknung. Es wird keine Anpresslatte auf tragfähigen Untergründen benötigt. Der Kleber ist auch bei kalten Temperaturen gut verarbeitbar.

#### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft -10° C
- Kleber -10° bis +50°C

#### Temperaturbeständigkeit

- - 20° bis +80° C
- Dicht nach 2-12h, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

- ✓ **Dauerelastischer Kleber mit hoher Klebkraft**
- ✓ **Auch bei kalten Temperaturen gut verarbeitbar**
- ✓ **Geeignet für alle Anschlussverklebungen auf trockenen und sauberen Untergründen**

### Lagerung

Kühl, trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern. Lagerung ist auch bei Frost möglich.

### Verbrauchsrichtwerte

|   | ml/m | Raupe | Reichweite Kartusche |
|---|------|-------|----------------------|
| PAVATEX-Bahnen                                | 20   | 5 mm  | ~ 15 m               |
|   | 40   | 7 mm  | ~ 7.5 m              |
| Verklebung Bahn/Bahn = 5 mm Raupe             |      |       |                      |
| Verklebung Bahn/rauer Untergrund = 7 mm Raupe |      |       |                      |

## PAVAPRIM

Lösemittelfreier Primer für PAVATAPE und PAVAFIX

**PAVAPRIM kommt als Primer von PAVATAPE und PAVAFIX auf PAVATEX-Holzfaserverplatten und anderen porösen sowie mineralischen Baustoffen zum Einsatz. PAVAPRIM weist eine hohe Selbstklebekraft auf, hat eine grosse Tiefenwirkung und ist gut wasser- und wärmebeständig.**



### Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.

#### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft min. +5°C
- Primer +5° bis +40°C

#### Temperaturbeständigkeit

- - 40° bis +90°C

#### Ablüftzeit

- 15 min. bei 20° C und 50 % r.F., 200 g/m<sup>2</sup> (min)
- 30 min. bei 5° C und 75 % r.F., 200 g/m<sup>2</sup> (min)

### Verarbeitung im Detail

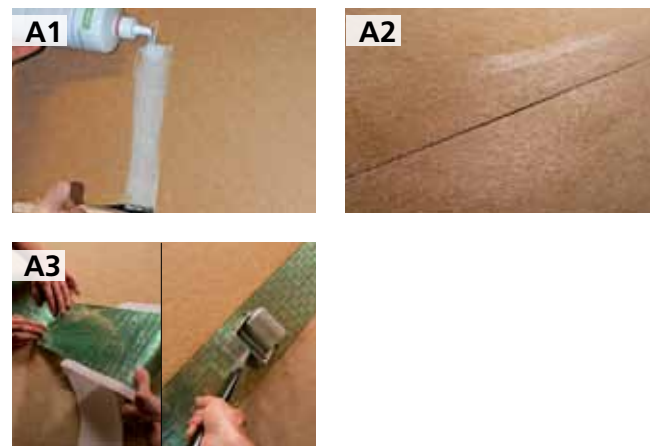
#### A VERARBEITUNG VON PAVAPRIM

1. PAVAPRIM vor Gebrauch gut schütteln. Gleichmässig und deckend mit Lackrolle oder Pinsel auf Untergrund auftragen.
2. Vor dem Anbringen des PAVATEX-Klebebandes den Primer ablüften lassen bis er transparent ist und sich ein klebriger Oberflächenfilm gebildet hat. Bei Verklebungen auf Weichfaserplatten muss PAVAPRIM nicht abgetrocknet sein. Das jeweilige Klebeband kann direkt in den noch feuchten Primer geklebt werden. Die Verklebung ist aber erst nach vollständiger Trocknung gewährleistet. Die Ablüftzeit kann stark variieren und hängt vom Untergrund, der Temperatur, der Luftfeuchte und Auftragsmenge ab. PAVAPRIM lässt sich im frischen Zustand mit Wasser reinigen. Ausgehärteter Primer kann nur mechanisch entfernt werden. Behälter nach Gebrauch gut schliessen. Durch moderate Wärmezufuhr, z.B. mit einem Heissluftföhn, kann die Ablüftzeit verkürzt werden.
3. PAVATEX-Klebeband mit Anpressrolle stark anpressen.

- ✓ **Lösemittelfrei, selbstklebend, starke Tiefenwirkung**
- ✓ **Auch bei tiefen Temperaturen verarbeitbar**
- ✓ **Auf Weichfaserplatten keine Trocknung nötig – Verklebung kann in feuchten Primer erfolgen**

### Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern. Haltbarkeit 24 Monate ungeöffnet.



#### Verbrauch auf PAVATEX-Holzfaserverplatten, 200 g/m<sup>2</sup>

|                        | Breite (m) | Reichweite 1l |
|------------------------|------------|---------------|
| PAVAFIX / PAVATAPE 150 | ~ 0.2      | ~ 25 m        |
| PAVATAPE 75            | ~ 0.09     | ~ 55 m        |
| PAVATAPE FLEX          | ~ 0.1      | ~ 50 m        |
| PAVATAPE 12            | ~ 0.04     | ~ 125 m       |
| PAVAFIX                | ~ 0.08     | ~ 62.5 m      |

## PAVABASE

Lösemittelfreier Haftgrund für PAVATAPE und PAVAFIX

**PAVABASE kommt als Haftvermittler von PAVATAPE und PAVAFIX auf PAVATEX-Holzfasерplatten und anderen porösen sowie mineralischen Baustoffen zum Einsatz. PAVABASE ist einfach und zuverlässig in der Verarbeitung.**



### Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.

#### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft min. +5°C
- Haftgrund +5° bis +40°C

#### Temperaturbeständigkeit

- - 40° bis +100°C

#### Ablüßzeit

- 20 min. bei 20° C und 50 % r.F., 300 g/m<sup>2</sup> (min)
- 50 min. bei 5° C und 75 % r.F., 300 g/m<sup>2</sup> (min)

### Verarbeitung im Detail

#### A Verarbeitung von PAVABASE

1. PAVABASE vor Gebrauch gut schütteln. Gleichmässig und deckend den Haftgrund mit Lackrolle oder Pinsel auf Untergrund auftragen. Vor dem Anbringen des PAVATAPE-/PAVAFIX-Bandes den Haftgrund ablüßten lassen bis er trocken ist. Die Ablüßzeit kann stark variieren und hängt vom Untergrund, der Temperatur, der Luftfeuchte und Auftragsmenge ab.

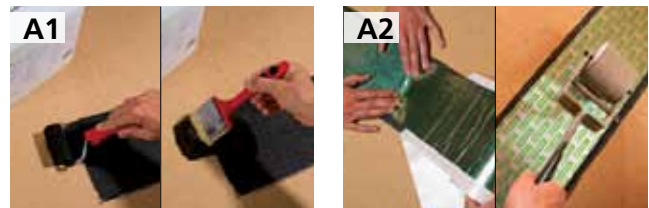
PAVABASE lässt sich im frischen Zustand mit Wasser reinigen. Ausgehärteter Haftgrund kann mechanisch oder mit Reinigungsbenzin entfernt werden. Behälter nach Gebrauch gut schliessen. Durch moderate Wärmezufuhr, z.B. mit einem Heissluftföhn, kann die Ablüßzeit verkürzt werden.

2. PAVATAPE mit Anpressrolle stark anpressen.

- ✓ **Einfach und zuverlässig in der Verarbeitung**
- ✓ **Grundierte Stelle gut sichtbar**
- ✓ **Reinigung im flüssigen Zustand mit Wasser möglich**

### Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern. Haltbarkeit 15 Monate ungeöffnet.



#### Verbrauch auf PAVATEX-Holzfasерplatten 300 g/m<sup>2</sup>

|               | Breite [m] | Reichweite 5l |
|---------------|------------|---------------|
| PAVATAPE 150  | 0.2        | ~80 m         |
| PAVATAPE 75   | 0.09       | ~185 m        |
| PAVATAPE FLEX | 0.1        | ~160 m        |
| PAVATAPE 20   | 0.04       | ~400 m        |
| PAVAFIX 60    | 0.08       | ~200 m        |

## PAVAFIX WIN

Überputzbares Anschlussklebeband für innen und aussen

**Zur Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern, Türen und der Innenausbauplatte PAVAROOM an das angrenzende Bauteil. Das feuchtigkeitsregulierende Band kann zugleich für die innere und die äussere Abdichtung verwendet werden.**



### Verarbeitungshinweise

Der Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, staub-, öl-, silikon- und fettfrei sowie oberflächlich trocken sein. PAVAFIX WIN kann auch bei tiefen Temperaturen bis  $-10^{\circ}$  verarbeitet werden. Es ist sicherzustellen, dass auf der zu verklebenden Oberfläche kein Trennfilm, z.B. durch Feuchtigkeit, Eis oder Raureif vorhanden ist und den Kontakt des Klebers zur Oberfläche verhindert.

Dank leistungsstarker Klebefläche eignet sich das Band zur direkten Fixierung auf dem Rahmen und am angrenzenden glatten Mauerwerk. Sollte der Untergrund nicht ausreichend tragfähig sein so muss dieser mit PAVAPRIM verfestigt werden

#### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft min.  $+5^{\circ}\text{C}$   
(Untergrund nicht überfrozen)
- Mit PAVAPRIM  $-10^{\circ}\text{C}$
- Band  $+5^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$

#### Temperaturbeständigkeit

- $-40^{\circ}$  bis  $+100^{\circ}\text{C}$

- ✓ **Für Abklebungen im Innen- und Aussenbereich, überputz- und überstreichbar**
- ✓ **Feuchtigkeitsregulierend mit variablem  $S_d$ -Wert**
- ✓ **Geeignet für Sanierung und Neubau**

### Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.



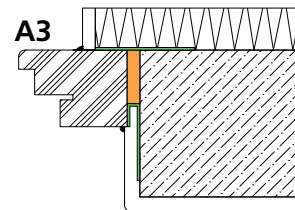
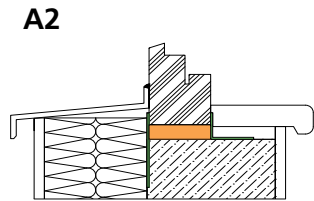
#### Ergänzende Informationen

Für ergänzende Informationen konsultieren sie bitte das Merkblatt „Verputzen von Fensteranschlussfolien“ vom Bundesverband der Gipsindustrie e.V. – Industriegruppe Baugipse.

## Verarbeitung im Detail

### A VERKLEBEN VON PAVAFIX WIN BEI FENSTERN

1. Das Band eignet sich für Fensteranschlüsse im Holz- aber auch im Massivbau. PAVAFIX WIN abrollen und mit einer Überlänge von einigen Zentimetern zuschneiden. Die 15 mm breite Abdeckfolie abziehen und faltenfrei an den Rahmen anbringen. Dieser Vorgang an allen Seiten des Fensters wiederholen. Danach das Fenster ausrichten, befestigen und den Hohlraum zwischen Wand und Fenster verfüllen. Danach verbleibende Trennstreifen abziehen und PAVAFIX WIN auf der Wand gut festdrücken.
2. Schema einer nicht wechselseitigen Verklebung.  
(Grün = PAVAFIX WIN, Orange = Verfüllung)
3. Bei wechselseitiger Verklebung werden die ersten 15 mm des Bandes gefaltet und auf den Rahmen geklebt.  
(Grün = PAVAFIX WIN, Orange = Verfüllung)



### B WAND- UND DECKENANSCHLÜSSE

1. Bei Wand und Deckenanschlüssen von PAVAROOM ist das PAVAFIX WIN mit den ersten 15 und 18 mm vorgängig an der letzten Platte zu befestigen. Danach wird die Platte montiert und der verbleibende Trennstreifen abgezogen. Nachdem PAVAFIX WIN fest am angrenzenden Bauteil angepresst wurde, ist der Anschluss luftdicht.



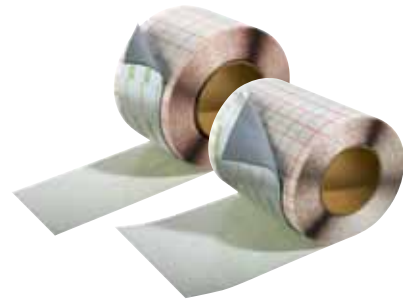
### C SCHUTZ DER AUSSENECKE BEI PAVAROOM

1. Bei Aussenecken kommt ein Kantenschutz (z.B. Alu 40x40) oder alternativ PAVAFIX WIN, bei geringeren Anforderungen an die Kantenfestigkeit, zum Einsatz.

## PAVATAPE 75 / 150

Butylkautschukband zum Abdichten von PAVATEX-Platten und -Bahnen

**Zum Abdichten der Plattenstöße und Anschlüsse von PAVATEX-Platten. Bei Verklebung auf Holzfaserplatten und anderen porösen oder mineralischen Kontaktflächen erfolgt grundsätzlich ein Voranstrich mit PAVABASE oder PAVAPRIM.**



### Verarbeitungshinweise

Die Verklebung von PAVATAPE erfolgt immer kurz nach Plattenverlegung und grundsätzlich vor Montage der Konterlatten. Zum Abdichten der Plattenstöße immer PAVATAPE 150 mm einsetzen. Für Anschlüsse und Durchdringungen PAVATAPE 75 und 150 mm verwenden. Alle Untergründe müssen sauber und staubfrei sein.

#### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft + 5°C  
nur mit PAVAPRIM -10°C
- Band + 5° bis +40°C

#### Temperaturbeständigkeit

- - 40° bis +100°C

- ✓ **Dauerhaft wasser- und wetterfest sowie UV-beständig**
- ✓ **Hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze**
- ✓ **Robust und reissfest**

### Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

### Verarbeitung im Detail

#### A VERARBEITUNG VON PAVATAPE 75 / 150

1. PAVAPRIM oder PAVABASE vor Gebrauch gut schütteln und gleichmässig und deckend mit Lackrolle/Pinsel auf den trockenen Untergrund auftragen. PAVABASE oder PAVAPRIM vor dem Anbringen von PAVATAPE ablüften lassen. Abluftzeit kann stark variieren und hängt vom Untergrund, Temperatur, Luftfeuchte und Auftragsmenge ab. Bei Verklebung von PAVATAPE auf nassen Untergründen PAVACOLL als Haftvermittler verwenden.
2. Band abrollen und kontinuierlich von Hand anpressen. Dabei auf vollflächige, faltenfreie Verklebung achten.
3. Mit Anpressrolle stark anpressen.



**Hinweis zur Verwendung von PAVATAPE / PAVAFIX**  
PAVATAPE und PAVAFIX sind hochwertige und UV-stabile Klebebänder. Durch den robusten Träger aus Aluminium und der dicken Klebschicht aus Butyl ist PAVATAPE bei hoch beanspruchten Anschlussklebungen die erste Wahl.



## B KAMINANSCHLUSS

mit PAVATAPE 150

1. Anschlusshöhe am Kamin und auf der Unterdeckung anzeichnen (je ca. 75 mm).
2. Mit PAVAPRIM oder PAVABASE den Untergrund vorbehandeln und ablüften lassen.
3. PAVATAPE mit je 3 cm seitlichem Überstand aufkleben.
4. Überstehendes Band bis ca. 1 cm vor d Ecke schräg einschneiden, umlegen und fest andrücken.
5. Seitenbänder aufkleben, Überstand oben 3 cm.
6. Unten und oben Seitenbänder 3 mm vor der Kaminkante und 10 mm über der Dachfläche abschneiden und fest andrücken.
7. Oberes Band ankleben und wie beschrieben abschneiden und fest andrücken. Mit Anpressrolle gut aufrollen. Fertige Einfassung kontrollieren.

## C ABKLEBEN VON ANSCHLÜSSEN UND DURCHDRINGUNGEN

mit PAVATAPE 150 / PAVAFIX 150

1. Gaubenkehlen sowie Übergänge bei Dachneigungswechsel mit PAVATAPE 150 mm abkleben
2. Firste und Grate mit PAVATAPE 150 mm abkleben (wenn bis zum First gedämmt).
3. Anschlussabklebung an Kaminen und aufgehendem Mauerwerk (Mindestanschlusshöhe gem. Regelwerk und Normung beachten).
4. Abklebung von Rohrdurchführungen (Mindestanschlusshöhe gem. Regelwerk und Normung beachten).



## PAVATAPE 12

Doppelseitiges Butylkautschukband zum Abdichten von PAVATEX-Bahnen im Innen- und Aussenbereich

**Für dauerhaftes und luftdichtes Abkleben von Überlappungen und Anschlüssen von PAVATEX-Bahnen und von Bahnen der gleichen Materialbasis (PP, PE, PA-Folien) im Innen- und Aussenbereich. Das Butylband weist eine hohe Klebkraft auf und ist luft- und wasserabdichtend. Bei Verklebung auf porösen oder mineralischen Kontaktflächen erfolgt grundsätzlich ein Voranstrich mit PAVABASE/PAVAPRIM.**



### Verarbeitungshinweise

PAVATAPE 12 übernimmt die Funktion der Abdichtung. Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern. Verklebung nur auf trockenen, sauberen und staubfreien Kontaktflächen.

#### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft + 5°C  
nur mit PAVAPRIM - 10°C
- Band + 5° bis + 30°C

#### Temperaturbeständigkeit

- - 40° bis +100°C

### Verarbeitung im Detail

#### A VERKLEBEN DER QUERSTÖSSE VON PAVATEX ADB

1. PAVATAPE 12 ca. 50 mm vom Bahnenrand entfernt aufbringen und gut anrollen. Nächste Bahn 10 cm überlappen und ausrichten. Schutzfolie auf PAVATAPE 12 entfernen. Mit Anpressrolle gut anpressen.

#### B ANSCHLÜSSE VON PAVATEX-BAHNEN AN BAUTEILE

1. Bei porösen Untergründen PAVABASE oder PAVAPRIM gleichmässig, deckend mit Lackrolle/Pinsel auf Untergrund auftragen. PAVABASE oder PAVAPRIM vor dem Anbringen von PAVATAPE 12 ablüften lassen. Die Abluftzeit kann stark variieren und hängt vom Untergrund, Temperatur, Luftfeuchte und Auftragsmenge ab. Bei Verklebungen auf Weichfaserplatten muss PAVAPRIM nicht abgetrocknet sein. Das jeweilige Klebeband kann direkt in den noch feuchten Primer geklebt werden.
2. PAVATAPE 12 auf Bauteil aufbringen.
3. Schutzpapier abziehen, PAVATEX-Bahn zug- und faltenfrei mit Anpressrolle fest andrücken.

- ✓ **Doppelseitig hohe Klebkraft, hohe Initialhaftung**
- ✓ **Geeignet für glatte bis raue Oberflächen**
- ✓ **Rasche und sichere Anschlussverklebung ohne Trocknungszeit**

### Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.



## PAVATAPE FLEX

Dehnbares Butylkautschukband zum Abdichten von PAVATEX-Platten und -Bahnen an Durchdringungen

**Einseitig klebendes, hochflexibles Butylkautschukband für die dauerhafte, einfache Abdichtung von PAVATEX-Platten und -Bahnen im Innen- und Aussenbereich an Durchdringungen, wie Sparren, Pfetten, Dunstrohren usw. Bei Verklebung auf Holzfaserplatten und anderen porösen oder mineralischen Kontaktflächen erfolgt grundsätzlich ein Voranstrich mit dem PAVABASE/PAVAPRIM.**



### Allgemeine Verarbeitungshinweise

PAVATAPE FLEX immer kurz nach der Platten/Bahnenverlegung und vor der Montage der Konterlatten anbringen. PAVATAPE FLEX übernimmt die Funktion der Abdichtung. Verklebung nur auf trockenen, sauberen und staubfreien Kontaktflächen.

#### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft + 5°C  
nur mit PAVAPRIM -10°C
- Band + 5° bis +40°C

#### Temperaturbeständigkeit

- - 40° bis +90°C

### Verarbeitung im Detail

#### A VERARBEITUNG VON PAVATAPE FLEX

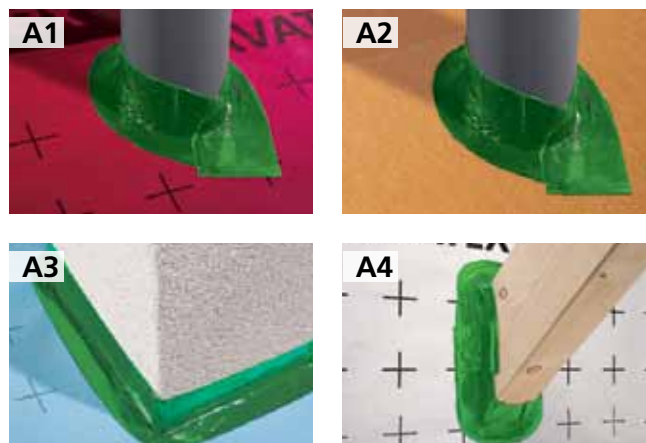
Bei Verklebung auf Holzfaserplatten PAVABASE oder PAVAPRIM vor Gebrauch gut schütteln und gleichmässig und deckend mit Lackrolle oder Pinsel auf trockenen Untergrund auftragen. PAVABASE oder PAVAPRIM vor dem Anbringen von PAVATAPE FLEX ablüften lassen. Die Abluftzeit kann stark variieren und hängt vom Untergrund, der Temperatur, der Luftfeuchte und Auftragsmenge ab. Bei Verklebungen auf Weichfaserplatten muss PAVAPRIM nicht durchgetrocknet sein. Das jeweilige Klebeband kann direkt in den noch feuchten Primer geklebt werden. Die Verklebung ist aber erst nach vollständiger Trocknung gewährleistet.

1. Band abrollen, Trennpapier entfernen und gleichmässig von Hand anformen und anpressen. Mindestanschlusshöhe gem. Regelwerk/Normung beachten. Darauf achten, dass das PAVATAPE FLEX wegen möglichen Rückstellkräften nicht überdehnt wird. Mit Anpressrolle stark anpressen.

- ✓ Hoch flexibel und universell formbar
- ✓ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ✓ Kann Bewegungen der Bauteile aufnehmen

### Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.



## PAVAFIX 60 / 20\_40 / 150

Klebeband zum Abdichten von PAVATEX-Bahnen und PAVATEX-Platten

**Für dauerhaftes und luftdichtes Abkleben von Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüssen von PAVATEX Bahnen (ausser PAVATEX UDB) und Bahnen der gleichen Materialbasis. Auch für die luft- und wasserdichte Verklebung von Holzwerkstoffen und PAVATEX-Weichfaserdämmstoffen.**

**PAVAFIX 60:** Für die Verklebung von Folien

**PAVAFIX 20\_40:** Für die Verklebung von Anschlüssen

**PAVAFIX 150:** Für die Verklebung von Plattenstössen, First, Gräten, Kehlen und Einblasöffnungen



### Verarbeitungshinweise

PAVAFIX übernimmt die Funktion einer Abdichtung. Bei porösen Untergründen PAVABASE oder PAVAPRIM auftragen. Vor dem anbringen von PAVAFIX, PAVABASE oder PAVAPRIM ablüften lassen. Verklebung nur auf sauberen, trockenen und staubfreien Kontaktflächen. Auf PAVATEX-Weichfaserplatten kann PAVAFIX auch auf den frisch aufgetragenen PRIMER (PAVAPRIM) verklebt werden. Die Verklebung ist aber erst gewährleistet nachdem PAVAPRIM abgetrocknet ist. Zum Abdichten der Plattenstösse immer PAVAFIX 150 einsetzen.

### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft - 5°C  
nur mit PAVAPRIM -10°C  
(Untergrund nicht überfrozen)
- Band + 5° bis +40°C

### Temperaturbeständigkeit

- - 40° bis +90°C

### Verarbeitung im Detail

#### A VERKLEBUNG BAHNÜBERLAPPUNG

1. Trennstreifen von PAVAFIX ablösen und mittig auf der Überlappung ausrichten.
2. Trennstreifen kontinuierlich abziehen, PAVAFIX faltenfrei verkleben und kräftig andrücken.

- ✓ **Hohe Klebkraft und formstabil, keine Überdehnung möglich**
- ✓ **Farbe abgestimmt auf die PAVATEX FBA**
- ✓ **Drei Monate frei bewitterbar**

### Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.



**B VERKLEBUNG HOLZWEICHFASERPLATTEN**

1. PAVAPRIM oder PAVABASE vor Gebrauch gut schütteln und gleichmässig und deckend mit Lackrolle / Pinsel auf den trockenen Untergrund auftragen.
2. PAVABASE oder PAVAPRIM vor dem Anbringen des Klebebandes grundsätzlich gut ablüften lassen. Bei der Verwendung von PAVAPRIM kann das Klebeband auch über den noch feuchten Primer geklebt werden. Die Verklebung ist allerdings erst nach vollständiger Trocknung gewährleistet.



## PAVAFIX SN BAND

Schrauben- und Nageldichtungsband für PAVATEX ADB, FBA und UDB

**Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit bei den Nagel- oder Schraubstellen im Konterlattenbereich.**

### Verarbeitungshinweise

Verklebung nur auf trockenen, sauberen und staubfreien Unterdeck- oder Konterlatten. Konterlatten sind extremen zyklischen Wechsels zwischen nass und trocken unterworfen. Für eine bessere Dichtwirkung ist daher eine Verschraubung der Konterlattung einer Nagelung vorzuziehen.

#### Verarbeitungstemperatur

- Untergrund und Luft - 5°C
- Band + 5° bis +40°C

#### Temperaturbeständigkeit

- - 40° bis +90°C

### Verarbeitung im Detail

#### A MONTAGE SN BAND

1. PAVAFIX SN BAND direkt auf die PAVATEX ADB oder Konterlatte kleben.
2. Dann die Konterlatte montieren.



- ✓ **Dauerhaft regensicherres Abdichten bei Schrauben und Nägel**
- ✓ **UV- und witterungsbeständig**
- ✓ **Einfache Montage dank aufkaschiertem Kleber**

### Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

## PAVATEX-Rechtshinweise zu bauphysikalischen Berechnungen

### Wärmeschutz allgemein

Diese Berechnung erfolgte mit einem handelsüblichen Berechnungsprogramm und dient als Vorlage zum Nachweis des Wärme- und Feuchteschutzes. Sie ersetzt nicht die in jedem Einzelfall erforderliche Bestandsaufnahme und den bauphysikalischen Nachweis durch den Bauwerksplaner.

Diese Berechnung beruht auf den uns zur Verfügung gestellten Angaben der geplanten Konstruktion (Abmessungen der Bauteile und zugehörige Baustoffkennwerte).

Sie ist nur gültig, wenn die hierin angegebenen Dämm- und Dichtprodukte von PAVATEX im Sinne einer PAVATEX-Systemlösung zur Anwendung kommen.

Bei Verwendung von nicht aufgeführten Fremdprodukten muss die Funktionsfähigkeit der Konstruktion entsprechend nachgewiesen werden.

### Feuchteschutz „Nachträgliche Dachdämmung von außen“

Die Beurteilung dieses Bauteils bezieht sich ausschließlich auf Diffusionsfeuchte, nicht auf eindringende Feuchte durch Konvektion. Zusätzliche Feuchteinträge, wie z.B. durch Witterungseinflüsse oder durch hohe Liefer- bzw. Einbaufeuchte der Baustoffe, sowie das Nutzerverhalten werden hierbei ebenfalls nicht berücksichtigt. Die Holzfeuchte der Sparren darf 20 Gew.-% nicht überschreiten. Die Luftdichtheit der Innenverkleidung/Dampfbremse sowie aller Anschlüsse an bestehenden Bauteile und Durchdringungen ist dauerhaft zu gewährleisten, im Zweifelsfall zu prüfen und ggf. nachzubessern.

### Feuchteschutz „Nachträgliche Dachdämmung von außen in Verbindung mit der PAVATEX LDB 0.02 Luftdichtbahn“

Die Beurteilung dieses Bauteils bezieht sich ausschließlich auf Diffusionsfeuchte, nicht auf eindringende Feuchte durch Konvektion. Zusätzliche Feuchteinträge, wie z.B. durch Witterungseinflüsse oder durch hohe Liefer- bzw. Einbaufeuchte der Baustoffe, sowie das Nutzerverhalten werden hierbei ebenfalls nicht berücksichtigt. Die Holzfeuchte der Sparren darf 20 Gew.-% nicht überschreiten. Die Luftdichtheit der bahnenweise verklebten PAVATEX LDB 0.02 Luftdichtbahn sowie aller Anschlüsse an bestehenden Bauteile und Durchdringungen ist dauerhaft zu gewährleisten.

### Feuchteschutz „Raumseitige Dämmung von Wänden“

Die Beurteilung dieses Bauteils bezieht sich ausschließlich auf Diffusionsfeuchte. Zusätzliche Feuchteinträge wie z.B. durch Schlagregenbelastung, aufsteigende Feuchte aus dem Untergrund, hohe Liefer- bzw. Einbaufeuchte der Baustoffe sowie dem Nutzerverhalten werden damit nicht bewertet.

### Herausgeber:

PAVATEX SA, CH-1701 Fribourg

*Das Lieferprogramm einschliesslich aller Texte ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ausserhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der PAVATEX SA unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.*

*Eine Verbindlichkeit der Angaben für alle baustellenspezifischen Besonderheiten kann aus dieser Broschüre nicht abgeleitet werden. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie der entsprechenden länderspezifischen Normen und Richtlinien sind zusätzlich zu beachten. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Mit der Herausgabe dieser Druckschrift verlieren frühere Druckschriften und die darin gemachten Angaben ihre Gültigkeit.*

### Stand Februar 2016

Die aktuellen gültigen Dokumente finden Sie immer unter:  
www.pavatex.com





**Bauen. Dämmen. Wohlfühlen.**

**PAVATEX SA**

Rte de la Pisciculture 37

CH-1701 Fribourg

Tel: +41 (0) 26 426 31 11

Fax: +41 (0) 26 426 32 00

info@pavatex.ch

**www.pavatex.ch**

**www.pavatex.com**



*Lieferung und Rechnungsstellung erfolgt ausschliesslich durch:*  
**PAVATEX SA** Rte de la Pisciculture 37, CH-1701 Fribourg

*Stand 02/2016; 2000; Technische Änderungen vorbehalten*