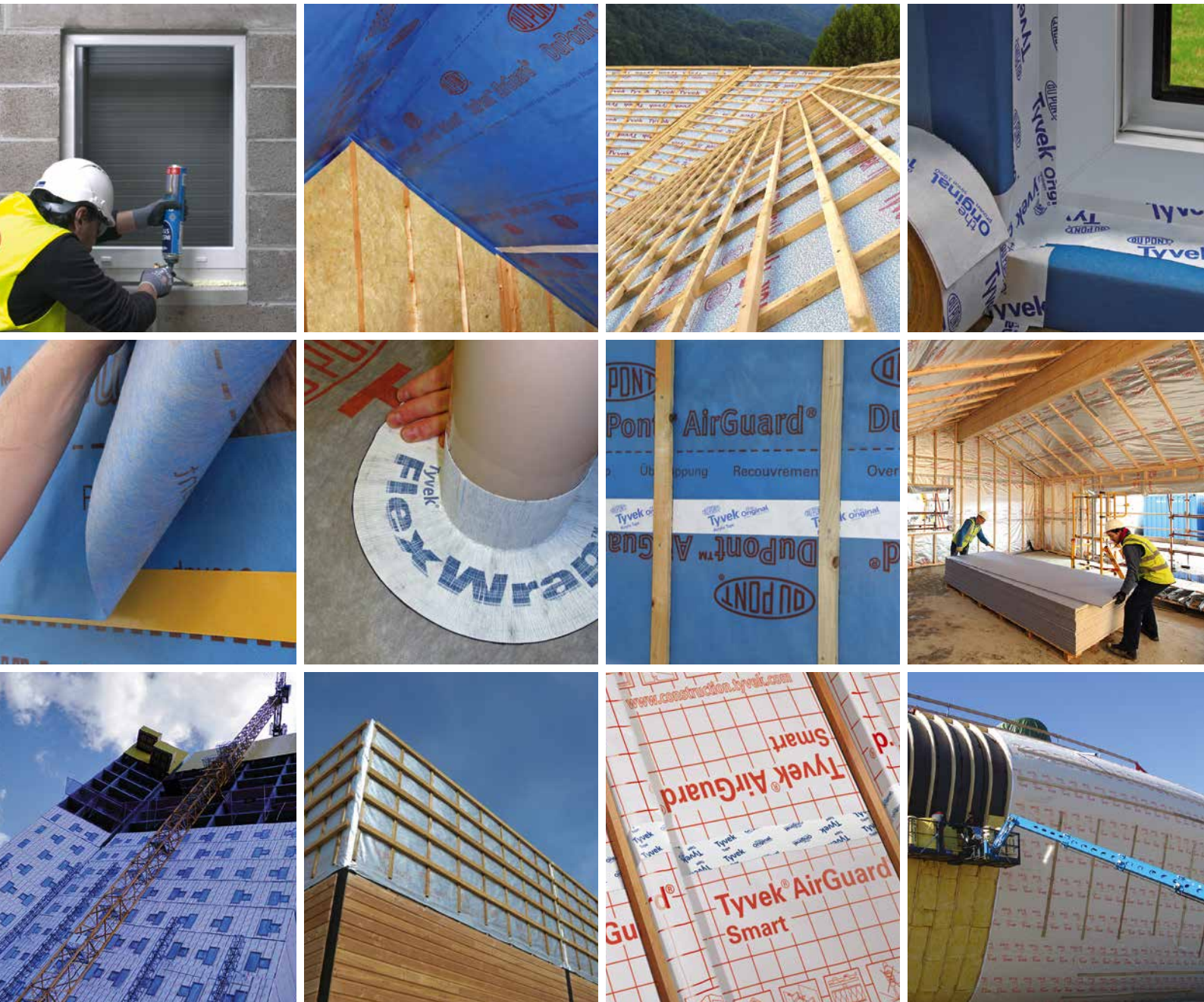
Installationsanleitung

DUPONT™ Tyvek®

Verarbeitungshinweise zur luftdichten Ausführung



Inhalt

Produktübersicht	4-5
Allgemeine Luftdichtigkeit	6
Durchdringungen	12
Fenster- und Türenabdichtung	16
Anwendungstabelle	28

Produktübersicht

- Anwendung außen
- Anwendung innen

DuPont™ Tyvek® für Dach und Fassade

- Tyvek® Supro / Tyvek® Supro Tape
- Tyvek® Pro / Tyvek® Pro Plus Tape
- Tyvek® Solid
- Tyvek® MaxProtect / MaxProtect Tape
- Tyvek® Metal
- Tyvek® Soft
- Tyvek® FireCurb® Housewrap
- Tyvek® UV Façade/UV Façade Tape

DuPont™ Tyvek® und DuPont™ AirGuard® Klebezubehör

- Tyvek® Klebeband
  mit und ohne geschlitztem Liner
- Tyvek® Butyl Klebeband
- Tyvek® metallisiertes Klebeband
- Tyvek® doppelseitiges Klebeband NEU
- Tyvek® UV Façade Klebeband
- Tyvek® FlexWrap NF
- Tyvek® FlexWrap EZ
- Tyvek® Putzanschluss-Klebeband NEU
- AirGuard® Klebeband NEU
- AirGuard® Flüssigklebstoff NEU
- Tyvek® Primer NEU
- Tyvek® Nageldichtband

Verbesserte Energieeffizienz und Luftdichtheit mit DuPont™ AirGuard®

- AirGuard® Sd5
- Tyvek® AirGuard® Smart

1- und 2-Komponenten Dicht- und Klebstoffe für Fenster und Türen

- DuPont™ Insta-Stik™ Flex+ NEU
- DuPont™ LiquidArmor™ CM NEU
- DuPont™ Froth-Pak™ Mini kit NEU

Allgemeine Luftdichtigkeit

- AirGuard® Dampfbremsen
- Tyvek® Doppelseitiges Klebeband
- Tyvek® Acrylat Klebeband
- AirGuard® Klebeband
- Tyvek® Primer
- Tyvek® Butyl Klebeband
- Tyvek® FlexWrap EZ & NF
- AirGuard® Flüssigklebstoff

Verlegung einer DuPont™ AirGuard® Dampfbremse

(am Beispiel wird keine Dämmung gezeigt, da der Fokus auf die Verlegung der Dampfbremse liegt.)

1. Verwenden Sie Tyvek® doppelseitiges Klebeband 20mm auf den Sparren, um die vorübergehende Befestigung der Dampfbremse vorzubereiten

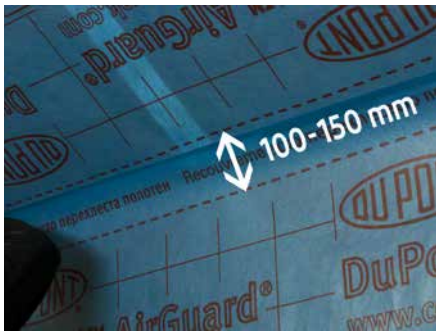
2. Verwenden Sie das Klebeband auf allen Sparren....

3. . . . und auf den Laibungen des Dachfensters

4. Das Klebeband sollte auch am Fensterrahmen angebracht warden, um die spätere Verlegung der Dampfbremse an das Dachfenster zu gewährleisten

5. Bringen Sie die Dampfbremse horizontal an beginnend mit der obersten Lage. Arbeiten Sie die Decke/ Wand hinuter und bereiten Sie jede Bahn vor, wobei Sie darauf achten müssen, dass sie ausreichend lang ist, um an angrenzende Bauteile zu überlappen.

6. Ziehen Sie die Trennfolie des Tyvek® doppelseitigen Klebebands 20mm auf allen Sparren ab



7. Bringen Sie die Dampfbremsen so an, dass sie mit der 150 mm Überlappungslinie der vorherigen Bahn überlappt (Pfeil mit 150 mm)

8. ... und drücken Sie sie fest auf die Sparren

9. Die Dampfbremse wird über alle Fenster und Türen befestigt und später zugeschnitten.

10. Verwenden Sie Tyvek® Acrylat Klebeband 75 mm und verkleben Sie den Überlappungsbereich durch Abziehen des Trägermaterials. Drücken Sie entlang des Bandes und glätten Sie eventuelle Falten.

11. Messen Sie die Lattung vor der Fixierung ab

12. Verwenden Sie Tyvek® Butyl Klebeband 20 mm auf der Lattung,

13. Ziehen Sie die Trennfolie ab

14. Richten Sie die Lattung an den Sparren aus und drücken Sie sie fest an. Befestigen Sie sie mit Schrauben und wiederholen Sie dies für die gesamte Lattung

15. Die Lattung dient der späteren Verlegung der Gipsplatten.

Wichtig

Diese Sequenz zeigt nur die Verlegung der DuPont™ AirGuard® Dampfbremse und der Klebebänder und zeigt nicht die Verwendung einer Dämmung, wie dies bei einer echten Verarbeitung der Fall wäre. Am Beispiel wird keine Dämmung gezeigt, da der Fokus auf der Verlegung der Dampfbremse liegt

Verlegung der DuPont™ AirGuard® Dampfbremsen an OSB Untergrund mit DuPont™ AirGuard® Flüssigklebstoff

1. Während die Dampfbremse zurückgehalten wird, tragen Sie AirGuard® Flüssigklebstoff auf die Oberfläche auf, die Kleberaupe muss mind. 4 – 8 mm dick sein.

2. Befestigen Sie die Bahn mit zwei Fingern neben dem Flüssigklebstoff mit einem Finger auf jeder Seite der Klebestelle, um sicherzustellen, dass das Dichtungsmittel nicht flach gedrückt wird. Die Klebestelle muss mindestens 1 mm dick sein.

Verlegung der DuPont™ AirGuard® Dampfbremse an Massivbauwand – Übergang Decke Wand beim Verlegen von Gipsplatten

1. Verwenden Sie Tyvek® Butyl Klebeband 50 mm auf der mit Tyvek® Primer vorbereiteten Oberfläche

2. Ziehen Sie die Trennfolie ab und entfernen Sie es

3. Falten Sie die Dampfbremse herunter und drücken Sie fest auf das Klebeband

Verlegung der DuPont™ AirGuard® Dampfbremse an Massivbauwand – Übergang Decke Wand zum Überputzen

1. Schneiden Sie die Bahn passend zurecht

2. Markieren Sie, wo der Tyvek® Primer aufgetragen werden soll

3. Klappen Sie die Dampfbremse vorübergehend mit Tyvek® doppelseitigem Klebeband 20 mm hoch . Reinigen Sie die Oberfläche

4. Verwenden Sie Tyvek® Primer, um die Oberfläche zu stabilisieren und die Haftung vor dem Auftragen des Klebebands zu verbessern

5. Tyvek® Primer mit einer Dicke von 1 mm auf die Oberfläche auftragen

6. Nach ca. einer Stunde wird die Oberfläche transparent und ist bereit zur Verklebung

7. Die DuPont™ AirGuard® Dampfbreme kann nun auf die grundierte Oberfläche verklebt werden

8. Klappen Sie die Dampfbremse wieder herunter auf die vorgeprimerte Fläche

9. Verwenden Sie Tyvek® Putzanschluss-Klebeband 150 mm und falten Sie das Band entlang der ersten Teilung der Trennfolie zurück

10 Ziehen Sie ein kurzes Stück der zurück gefalteten Trennfolie ab und legen Sie das freiliegende Klebeband auf die Dampfbremse. Entfernen Sie den Rest der Trennfolie und drücken Sie das Klebeband dabei fest an

11. Entfernen Sie das zweite Stück Trennfolie. Falten Sie es auf die grundierte Oberfläche und üben Sie Druck auf seiner gesamten Länge aus

12. Entfernen Sie den Rest der Trennfolie, drücken Sie das Klebeband fest an und glätten Sie es

Luftdichte Abdichtung von Betonsteinboden und Wand (z.B. an OSB oder Dampfbremse)

1. Reinigen Sie die Oberfläche

2. Verwenden Sie Tyvek® Primer zur Vorbereitung der Oberfläche für eine bessere Haftung.

3. Der weiße Tyvek® Primer wird nach einer Stunde transparent und kann dann verwendet werden

4. Messen Sie die erforderliche Länge Tyvek® FlexWrap EZ ab und schneiden Sie es zurecht

5. Falten Sie es in der Mitte über die gesamte Länge des Klebebandes.

6. Bringen Sie Tyvek® FlexWrap EZ an der Ecke zwischen Wand und Boden an

7. Ziehen Sie die obere Trennfolie ab und bringen Sie es in die gewünschte Position. Entfernen Sie den Rest der Trägerfolie und drücken Sie das Klebeband sofort gegen die Bahn an der Wand

8. Verfahren Sie genauso mit der unteren Trennfolie und drücken Sie sie fest auf den Boden, wobei Sie große Falten ausgleichen, um sicherzustellen, dass die Verklebung luftdicht ist

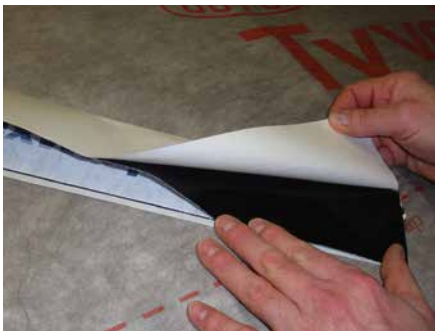
Durchdringungen

- Tyvek® FlexWrap EZ
- Tyvek® FlexWrap NF

Abdichtung von Rohrdurchdringungen mit DuPont™ Tyvek® FlexWrap NF

Je nach Rohrdurchmesser können Sie entweder Tyvek® FlexWrap EZ 60 mm oder Tyvek® FlexWrap NF 152 mm verwenden

1. Messen Sie den Umfang und fügen Sie 2cm hinzu. Schneiden Sie die entsprechende Länge von Tyvek® FlexWrap NF zu



2. Falten Sie Tyvek® FlexWrap und entfernen Sie die erste Hälfte der Trennfolie

3. Befestigen Sie Tyvek® FlexWrap am Rohr und umwickeln Sie es, indem Sie die Klebestelle fest andrucken, um eine gute Verklebung zu gewährleisten

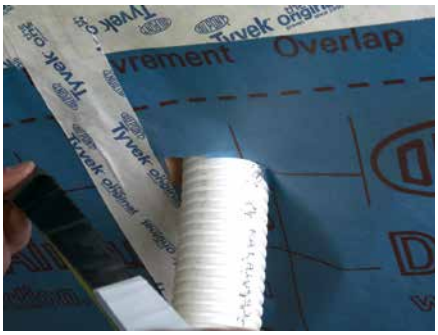
4. Entfernen Sie die verbleibende Trennfolie

5. FFalten Sie Tyvek® FlexWrap nach unten und pressen Sie den Kleber auf die Oberfläche, z. B. eine Membran, fest an

6. Dehnen Sie Tyvek® FlexWrap und drücken Sie es mit beiden Händen vom Rohr nach außen hin fest an.

7. Prüfen Sie zum Abschluss ob der Untergrund und die Oberfläche des Rohres gut mit dem Klebeband verbunden ist, indem Sie nochmal fest andrücken

Abdichtung von Rohrdurchdringungen mit DuPont™ Tyvek® FlexWrap EZ

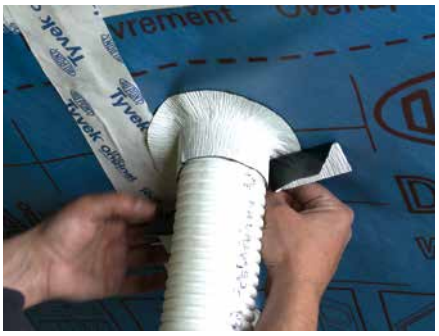


1. Schneiden Sie ein Stück Tyvek® FlexWrap EZ. Falten Sie es in der Mitte und entfernen Sie den ersten Teil der Trennfolie

2. Wickeln Sie das Tyvek® FlexWrap um eine Hälfte des Rohres und verbinden Sie das offen liegende Klebeband mit der Oberfläche des Rohres

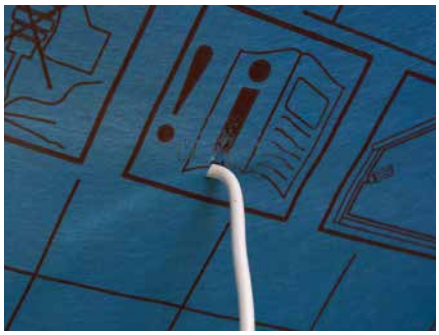
3. Entfernen Sie den zweiten Teil der Trennfolie und drücken Sie das Klebeband fest an

4. Eventuell vorhandene Falten im Tyvek® FlexWrap können herausgedrückt werden



5. Wiederholen Sie diese Arbeitsschritte für die andere Hälfte des Rohres und stellen Sie sicher, dass die beiden Klebebandstücke sich großzügig überlappen

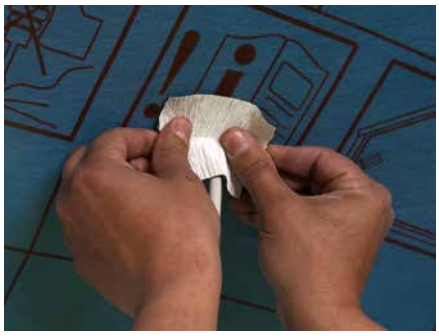
Abdichtung von Kabeldurchdringungen mit DuPont™ Tyvek® FlexWrap EZ



1. Jedes Kable, dass eine luftdichte Ebene durchdringt, muss abgedichtet werden.

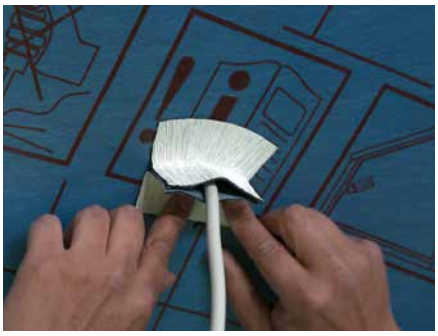
2. Schneiden Sie ein Stück von Tyvek® FlexWrap EZ ab

3. Schneiden Sie zwei gleich große Stücke zurecht



4. Nehmen Sie das erste Stück, falten Sie es in der Mitte, entfernen Sie die Trennfolie oberhalb des Klebebands. Bringen Sie es sofort oberhalb des Kabels an und verbinden Sie es mit der Bahn

5. Wiederholen Sie den Schritt für den unteren Teil



6. Drücken Sie es in Position. Stellen Sie sicher, dass kein Spalt zurück bleibt

7. Entfernen Sie den Rest der Trennfolie und drücken Sie das Klebeband zusammen, um die Kabeldurchdringung abzudichten

Fenster- und Türenabdichtung

- DuPont™ AirGuard® Klebeband
- DuPont™ Tyvek® Acrylat Klebeband
- DuPont™ Tyvek® Putzanschluss-Klebeband
- DuPont™ Tyvek® FlexWrap NF

- DuPont™ Insta Stik™ Flex+
- DuPont™ LiquidArmor™ Flüssigabdichtung
- DuPont™ Froth-Pak™ Mini

Anschluss der DuPont™ AirGuard® Dampfbremse an Dachfenster mit DuPont™ Tyvek® Acrylat Klebeband and DuPont™ AirGuard® Klebeband

Es gibt mehrere Möglichkeiten, die DuPont™ AirGuard® Dampfbremse um ein Dachfenster herum anzubringen, einzupassen und zu verkleben. Die folgende Anleitung zeigt eine leichte und effiziente Methode, bei der eine Holzlatte als Orientierungshilfe dient.

1. Schneiden Sie mit Hilfe einer Holzlatte ein "Y" in die Bahn.

2. Schneiden Sie die Bahn bündig mit der Kante der unteren Fensterlaibung ...

3. ... und der Kante der oberen Fensterlaibung zu.

4. Entfernen Sie die Trennfolie von dem Tyvek® doppelseitigen Klebeband 20 mm und drücken Sie den Rest der AirGuard® Dampfbremse gegen die Holzstruktur, schneiden Sie überstehendes Material ab.

5. Verwenden Sie Tyvek® Akrylat Klebeband 60 mm mit geteilter Trennfolie, falten Sie es zuerst an der Teilung, ziehen Sie die schmale Trennfolie ab.

6. Verbinden Sie den schmalen offenliegenden Teil des Klebebandes mit dem Fensterrahmen

7. ...und drücken Sie es fest. Versuchen Sie, das Band so glatt wie möglich aufzutragen, indem Sie Knicke und Falten so weit wie möglich vermeiden. Wiederholen Sie den Arbeitsvorgang an der anderen Seite des Fensters.

8. Verwenden Sie eine neue Bahn AirGuard® Dampfbremse für den unteren Teil des Fensters und schneiden Sie es zurecht. Drücken Sie sie gegen das offen liegende Tyvek® doppelseitige Klebeband 20 mm. Schneiden Sie das überstehende Material ab.

9. Verkleben Sie die Verbindungsstelle mit Tyvek® Akrylat Klebeband 75 mm.

10. Verkleben Sie die Verbindung von der Bahn zum Fenster mit Tyvek® Akrylat Klebeband 60 mm mit geteilter Trennfolie.

11. Zur Vorbereitung der Ecken, verwenden Sie AirGuard® Klebeband und falten Sie es in der Mitte.

12. Schneiden Sie ein Dreieck an einer Seite ab,

13. ...um eine V-Form zu erhalten.

14. Ziehen Sie die Trennfolie ab und kleben Sie das Dreieck in die Ecke. Wiederholen Sie den Vorgang für die verbleibenden Ecken.

15. Zum Abkleben der unteren und oberen Kanten verwenden Sie bitte auch AirGuard® Klebeband. Schneiden Sie sich die richtige Länge zurecht und entfernen Sie hierzu die Trennfolie.

16. Durch seine Flexibilität lässt sich das Klebeband seh r gut in die Kanten positionieren. Wiederholen Sie die Arbeitsschritte für alle Fensterkanten.

17. Alle Verklebungen können anschließend einfach durch eine visuelle Inspektion überprüft werden.

Fensterabdichtung bei der Sanierung in Massivbauweise mit DuPont™ Tyvek® Putzanschluss-Klebeband und Tyvek® Primer

1. Verwenden Sie Tyvek® Primer für innen und außen, um die Oberfläche um das Fenster herum vorzubereiten und die Haftung zu verbessern.

2. Im feuchten Zustand ist der Primer weiß. Wenn der Primer nach ca. 1 Stunde seine Farbe verliert und transparent ist, dann kann mit dem Aufbringen des Klebebands begonnen werden.

3. Verwenden Sie Tyvek® Putzanschluss-Klebeband in 80 mm, um die ausgeschäumte Fuge zwischen Fensterrahmen und Wand auf der Außenseite gegen Schlagregen abzudichten. Falten Sie das Dichtband im Vorfeld, um die Montage zu erleichtern. Entfernen Sie den schmale Trennstreifen und kleben Sie das Dichtband an dieser Stelle umlaufend auf den Fensterrahmen.

4. Entfernen Sie den zweiten Trennstreifen, beginnend am unteren Ende des Fensters...

5. ... drücken Sie das Klebeband fest an.

6. Wiederholen Sie die gleiche Prozedur für die Fensterlaibungen. Verwenden Sie Tyvek® Putzanschluss-Klebeband 80 mm, um sie abzudichten.

7. Wiederholen Sie die Anwendung von Tyvek® Putzanschluss-Klebeband 80mm auf der Innenseite des Fensters für den luftdichten Anschluss.

DuPont™ Tyvek® Putzanschluss-Klebeband ist schlagregensicher und somit für die Außenanwendung aber auch für die Innenanwendung geeignet

Fensterabdichtung eines eingelassenen Fensters mit DuPont™ Tyvek® Putzanschluss-Klebeband im Passivhaus - Teil 1 (innen)

1. Entfernen Sie die Trennfolie und befestigen Sie Tyvek® Putzanschluss-Klebeband 150mm auf der Innenseite des Fensters.

2. Die inneren Ecken können mit einem zusätzlichen Stück Tyvek® Putzanschluss-Klebeband verklebt werden. Schneiden Sie zuerst ein quadratisches Stück Band aus und falten Sie es in der Mitte.

3. Schneiden Sie es entlang der Falte halb durch.

4. Falten Sie es wieder auseinander.

5. Falten Sie es aufeinander, um eine dreidimensionale Ecke zu erhalten.

6. Entfernen Sie ein Viertel des Trennstreifens von der Rückseite des Klebebandes und ...

7. ...falten und kleben Sie das Klebeband, um eine kleine Ecke zu erzeugen, ...

8. ...welche in die Ecken der Fensterlaibung eingepasst werden kann.

9. Entfernen Sie die Trennfolie von der Rückseite des Klebebandes.

10. Bringen Sie die Ecke in die gewünschte Position und drücken Sie sie fest an.

11. Tyvek® Putzanschluss-Klebeband bietet einen geeigneten Untergrund für das Auftragen von Gips oder Putz.

Abdichtung eines vorstehenden Fensters mit Tyvek® Primer und DuPont™ Tyvek® Putzanschluss-Klebeband im Passivhaus - Teil 2 (von außen)

1. Zur Verbesserung der Haftung verwenden Sie Tyvek® Primer.

2. Tragen Sie Tyvek® Primer auf den Fensterkopf, die Fensterbank und die Fensterlaibungen auf.

3. Setzen Sie das Fenster ein und fixieren Sie es mechanisch. Dichten Sie nun den äußeren Fenster-/Wandanschluss mit Tyvek® Putzanschluss-Klebeband ab.

4. Bringen Sie das Klebeband zuerst am Fensterrahmen an und drücken Sie es fest.

5. Schneiden Sie das Band an den Ecken zurecht, und ...

6. ... kleben Sie das Band um die Stelle und drücken Sie es in die gewünschte Position.

7. Wiederholen Sie den Arbeitsvorgang für die Seiten des Fensters.

8. Schneiden Sie das Band an den Ecken zurecht, ...

9. ... und kleben Sie es um den Fensterrahmen, drücken Sie es dabei fest in die gewünschte Position.

10. Dichten Sie zum Schluß den Fensterkopf ab.

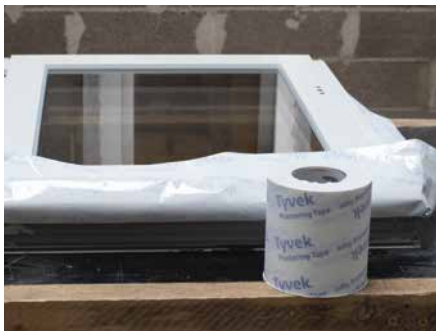
11. Im letzten Schritt, kleben Sie Streifen des Tyvek® Putzanschluss-Klebebands über eventuell offenliegende Befestiger.

Verwendung von Tyvek® Putzanschluss-Klebeband als Fensterschürze im Massivbau

1. Schneiden Sie das Tyvek® Putzanschluss-Klebeband zurecht Verwenden Sie das Tyvek® Putzanschluss-Klebeband 150 mm und entfernen Sie zuerst die schmale Trennfolie (20 mm)

2. Falten Sie den freiliegenden Klebestreifen zurück und kleben Sie ihn auf den Rahmen

3. Bilden Sie eine Schlaufe an den Ecken: 1,5 x Fugenbreite. Drücken Sie sie fest zusammen.



4. Wiederholen Sie den Vorgang auf allen Seiten. Falten Sie das Band nach innen.

5. Drehen Sie das Fenster um, um die Innenseite bearbeiten zu können.

6. Führen Sie die gleiche Prozedur wie für die Außenseite des Fensters durch. Entfernen Sie diesmal die breite Trennfolie des Bandes (6 cm) und bringen Sie das Tyvek® Putzanschluss-Klebeband am Fensterrahmen an

7. Bilden Sie eine Schlaufe an den Ecken: mindestens 1,5 x die Fugenbreite - Wiederholen Sie dies auf allen Seiten.

8. Falten Sie den Rand und befestigen Sie ihn vor dem Einbau des Fensters vorübergehend mit Klebeband

9. Wenn das Fenster montiert wird, entfernen Sie die übrige Trennfolie und drücken Sie das Tyvek® Putzanschluss-Klebeband fest auf die Innenseiten des Mauerwerks.

Abdichtung von Fenstern im Renovierungsfall mit DuPont™ Insta Stik™ DUO (bestehend aus DuPont™ Insta Stik™ Flex+ und DuPont™ LiquidArmor™ CM)

1. Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen sauber, frei von Staub, Öl, Fett, Eis und losen Partikeln sind.

2. Befeuchten Sie die Leibungsoberflächen leicht. Hierbei ist eine Tröpfchenbildung zu vermeiden.

3. Fixieren Sie nun das Fenster mechanisch gemäß einschlägigen Normen.

4. Die Sichtfugenbreite sollte zwischen 8mm – 20mm liegen.

5. Schütteln Sie die Insta Stik™ Flex+ Dose 20 Sekunden kräftig. Achten Sie darauf, dass die Doseninhaltstemperatur mindestens 10°C beträgt.

6. Schrauben Sie die Dose nun auf die Montagepistole.

7. Stecken Sie das mitgelieferte Kunststoffröhrchen auf die Spitze der Montagepistole

8. Öffnen Sie die Montagepistole am Drehrädchen und bringen Sie Insta Stik™ Flex+ sorgfältig in die Fensterfuge ein. Beachten Sie dabei, dass der Klebstoff expandiert.

9. Nach ca. 1 Stunde ist der Klebstoff ausgehärtet und kann mit einem Messer besäumt werden.

10. Bringen Sie ggf. ein Kreppband im Abstand von 150mm zur Anschlussfuge auf dem Fensterrahmen an. Nun tragen Sie einen Strang LiquidArmor™ auf die geschnittene Schaumoberfläche auf.

11. Verstreichen Sie die flüssige Masse mit einem Pinsel zu einem homogenen, dichten Film.

12. Im letzten Schritt, entfernen Sie das Kreppband. Eventuelle Verunreinigungen auf dem Rahmen können im Flüssigzustand mit einem feuchten Tuch entfernet werden.

Beispiele von Fenstereinbausituationen im Mauerwerk

Im Neubau (Passivbauweise): Fenster liegen in der Dämmebene

Abb. 1

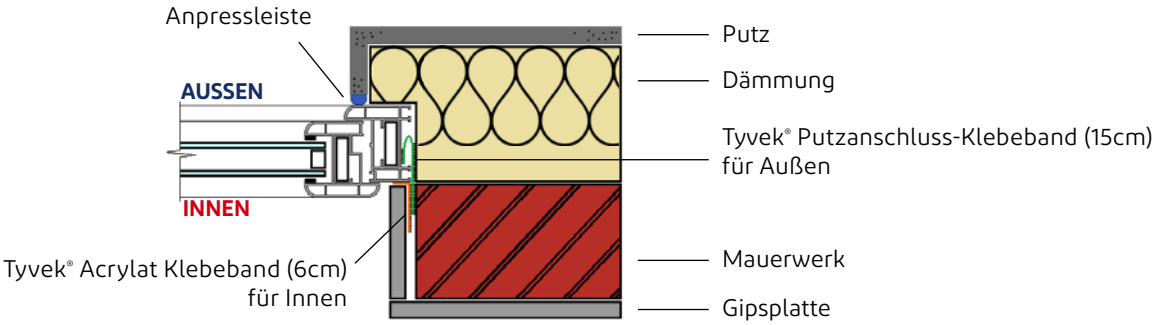


Abb. 2

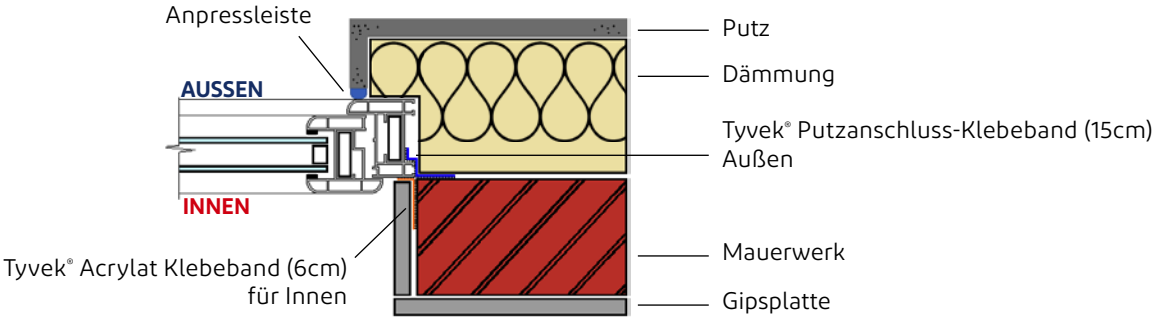
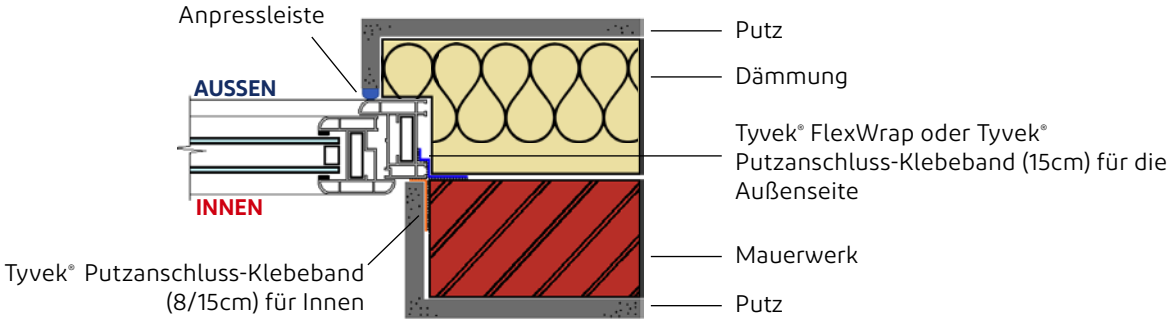


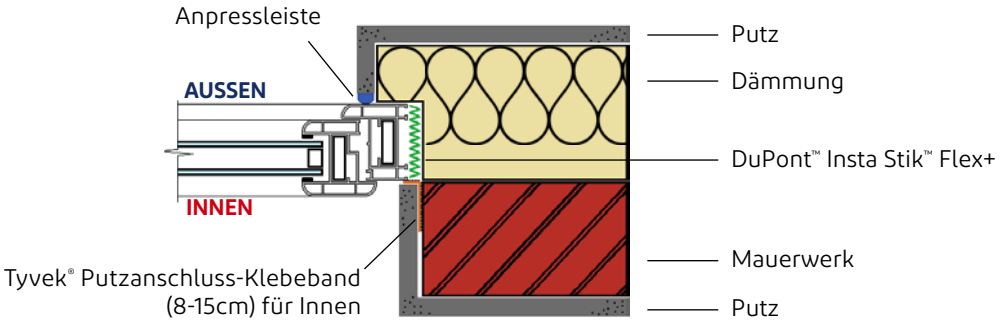
Abb. 3



Beispiele von Fenstereinbausituationen im Mauerwerk

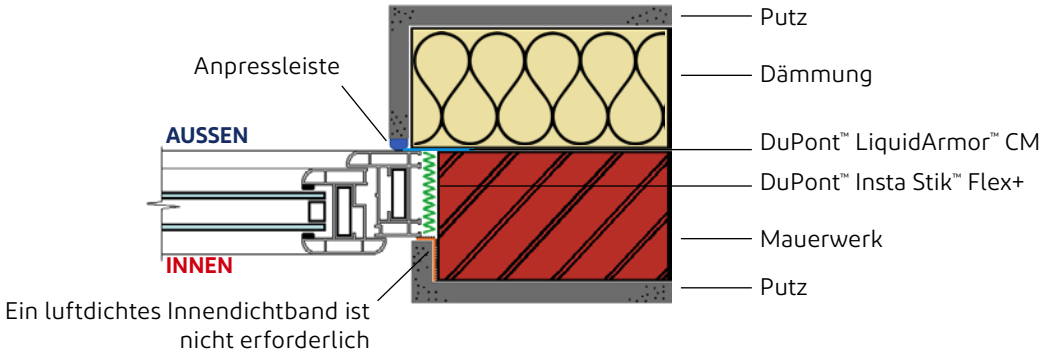
Im Neubau (Passivbauweise): Fenster liegen in der Dämmebene

Abb. 4



Im Neubau: Fenster nicht in der Dämmebene

Abb. 5



Beispiele von Fenstereinbausituationen im Mauerwerk

Sanierungen von Bestandsgebäuden

Abb. 6

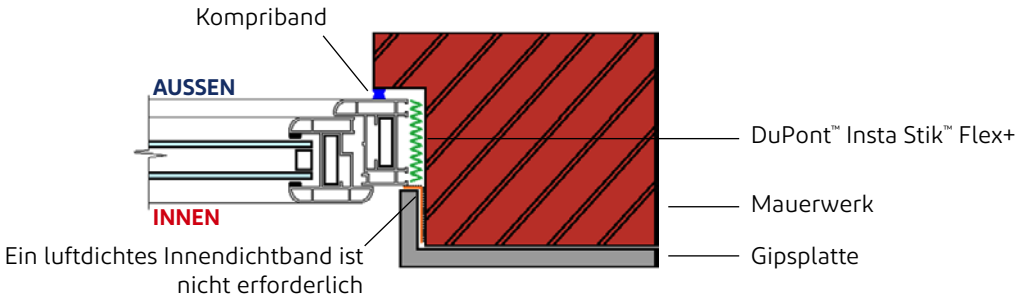


Abb. 7

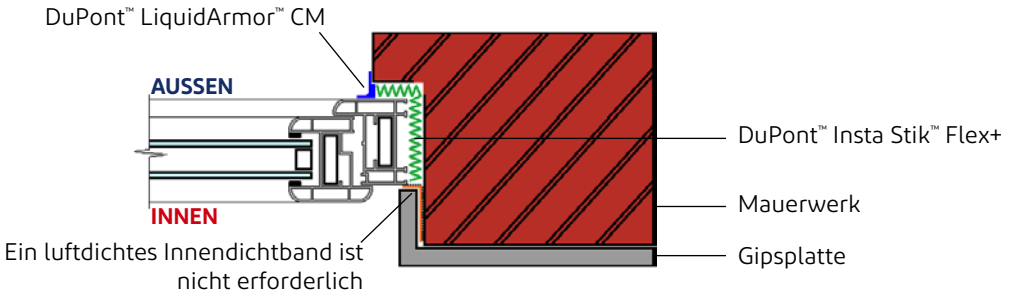
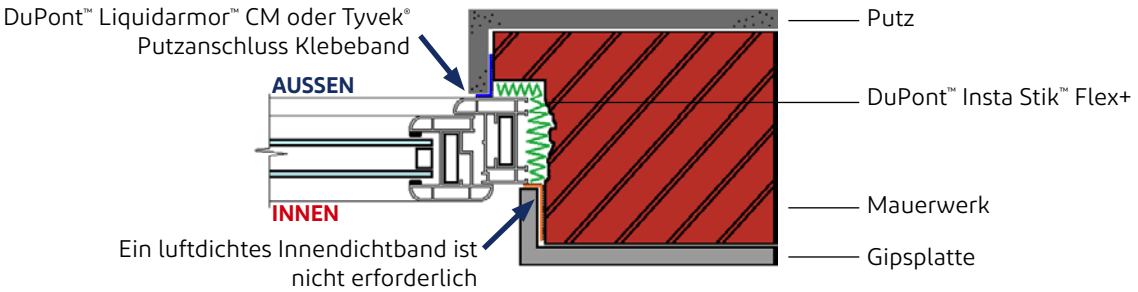


Abb. 8



Zur Ausbesserung von Mauerwerksausbrüchen im Bereich der Fensterlaibung eignet sich das schnelle, druckfeste 2-Komponenten-System DuPont™ Froth-Pak™ mini.

Produktübersicht und Anwendung

		Acrylatklebebänder					
		Tyvek® Acrylat Klebeband	Tyvek® Acrylat Klebeband mit geschlitzter Trennfolie	Tyvek® Acrylat Klebeband Plus	Tyvek® UV Façade Klebeband	Tyvek® Doppelseitiges Klebeband	Tyvek Doppelseitiges Kle band
		2060B (50/60/75mm)	2060B (60/100mm)	2062B (60/mm)	1312F (75mm)	1310D (50 mm)	1310D (20 mm
	Innen	X	X	X		X	X
	Aussen	X	X	X	X	X	
Reparaturen und Überlappungen	Tyvek® Unterdeck- und Unterspannbahnen (EN13859-1)	●	●	●	●	●	
	Tyvek® Fassadenbahnen (EN13859-2)	●	●	●	●	●	
	Tyvek® UV Façade (EN13859-2 mit offenen Fugen)				●	●	
	AirGuard® Dampfbremsen / - sperren (EN13984)	●	●	●	●	●	●
Materialkompatibilität und empfohlene Anwendungen	Mauerwerk / Beton / Putz (glatter Untergrund)	●	●	●	●	●	●
	Mauerwerk, Beton (rauer Untergrund)	●	●	●	●	●	●
	Gipskarton- / Gipsfaserplatten	●	●	●	●	●	
	Traufanschluss					●	
	Fenster-, Türrahmen (PVC, Holz, Aluminium)	●	●	●	●	●	●
	OSB, Holzfaser	●	●	●	●	●	●
	Holz (sägerau / ungeschliffen)	●	●	●	●	●	●
	Holz (gehobelt / geschliffen)	●	●	●	●	●	●
	Metall (Aluminium, Stahl, Kupfer, ...)	●	●	●	●	●	●
	Membranen (PP, PVC, PP, PES, Alu)	●	●	●	●	●	●
Durchdringungen und andere Anwendungen	Durchdringungen (Kunststoff, Metall)	●	●	●	●		
	Kabeldurchdringungen	●	●	●	●		
	Steckdosen	●	●	●	●		
	Fenster und Türanschlüsse innen im Holzrahmenbau	●	●	●			
	Fenster und Türanschlüsse außen im Holzrahmenbau	●	●	●	●		
	Fenster und Türanschlüsse innen im Massivbau *	●	●	●			
	Fenster und Türanschlüsse außen im Massivbau *	●	●	●	●		
	Putzanschluss *						
	Temporäre Befestigung von Dampfbremsen/ - sperren					●	●

* Primer empfohlen (ja/nein). Siehe Materialkompatibilität und empfohlene Anwendungen

■ Verwendung eines Primer empfohlen - ● empfohlen - ● funktioniert ordnungsgemäß, ist jedoch nicht für diese Anwendung vorgesehen

	Butylklebebänder			Andere						Polyurethanschaum	
	Tyvek® Butyl Klebeband	Tyvek® FlexWrap NF	Tyvek® FlexWrap EZ	Tyvek® Putzanschluss-Klebeband	AirGuard® Klebeband	AirGuard® Flüssigklebstoff	Tyvek® Primer	Tyvek® Nageldichtband	Liquid Armor™ CM	Insta Stik™ Flex+	Froth-Pak™ Mini
	1310B (20/50 mm)	FLEXNF (152mm)	2064FW (60mm)	1310PT (80/150mm)	1310V (60mm)	1211S	1310P	1310N (60mm)			
	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
	X	X	X	X			X	X	X	X	X
	●	●	●	●				●			
	●	●	●	●				●			
	●	●	●	●				●			
	●	●	●	●	●	●					
	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	●										
	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	●	●	●	●	●				●	●	●
	●	●	●		●	●				●	●
	●	●	●	●	●	●				●	●
	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	●	●	●	●					●	●	●
	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	●	●	●	●					●	●	●
				●					●	●	●
	●										

Energieeffizienz und zuverlässiger Schutz mit Tyvek®

Heute und auch zukünftig wird immer mehr auf energieeffizientes und nachhaltiges Bauen gesetzt. Luftdichtes Bauen trägt wesentlich zu Energieeinsparungen bei, da unkontrolliertes Entweichen von warmer Luft durch die Gebäudehülle vermieden wird. Luftbewegungen von innen nach außen können zu Wärmeverlusten durch Konvektion führen. Die Wahl der richtigen Dampfbremse bzw. sperre, 1- und 2-Komponenten Dicht- und Klebstoffe sowie des Klebezubehörs tragen zur Energieeffizienz eines Gebäudes mit idealer Feuchteregulierung bei. Die Installation einer DuPont™ AirGuard® Dampfbremse bzw. -sperre hält die Dämmung und Fassadenkonstruktion zuverlässig und lang anhaltend trocken. Dadurch wird der Energieverbrauch zum Heizen und Kühlen des Wohnraums niedrig gehalten, denn nur eine trockene Dämmung entfaltet ihre volle Dämmwirkung.

Zum optimalen Schutz vor Energieverlusten ist es außerdem wichtig, Überlappungen und Durchdringungen mit geeignetem Klebezubehör bzw. Dicht- und Klebstoffen luftdicht zu verkleben.Somit geht keine Energie durch Undichtigkeiten verloren. Um Bahnen und Dampfbremsen langfristig funktionssicher zu verkleben und an angrenzende Bauteile anzuschließen, sind entsprechende Klebesysteme notwendig. Entscheidend ist dabei die Kompatibilitat von Klebeuntergrund und Klebezubehör mit den entsprechenden Bahnen. Tyvek® setzt auf höchste Qualität, so dass eine langfristige Funktionssicherheit erreicht wird.

Für Informationen bzgl. Verarbeitung der Produkte besuchen Sie
energieeffizienz.dupont.com/videos

Folgen Sie uns auf
www.facebook.com/TyvekConstruct
www.linkedin.com/company/dupont-building-envelope-systems

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue Général Patton
L-2984 Luxembourg

energieeffizienz.dupont.com
www.building.dupont.com

DUPONT™
Tyvek®

DuPont™, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit ™, ℠ oder ® gekennzeichnet sind, sind Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Konzerngesellschaften der DuPont de Nemours, Inc. © 2020 DuPont.