

Die ultimative Lösung für Energieeffizienz



Verbesserte Energieeffizienz in Gebäuden – für Jahrzehnte

Für herausragende Leistung und Zuverlässigkeit ist Tyvek® der Name, dem Sie vertrauen können. Seit Jahrzehnten integraler Bestandteil von Baulösungen, jetzt auch für die luftdichte Gebäudehülle.

«DUPONT»
Tyvek®



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 funktions sicher zu verkleben und an angrenzende Bauteile anzuschließen, sind entsprechende Klebesysteme notwendig. Entscheidend ist dabei die Kompatibilität von Klebeuntergrund und Klebezubehör mit den entsprechenden Bahnen. Tyvek® setzt auf höchste Qualität, so dass eine langfristige Funktionssicherheit erreicht wird.



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® FlexWrap EZ |
| • Tyvek® Butyl Klebeband | • Tyvek® Putzanschluss-Klebeband |
| • Tyvek® metallisiertes Klebeband | • AirGuard® Klebeband |
| • Tyvek® doppelseitiges Klebeband | • AirGuard® Flüssigklebstoff |
| • Tyvek® UV Façade Klebeband | • Tyvek® Primer |
| • Tyvek® FlexWrap NF | • Tyvek® Nageldichtband |

NEU

NEU

NEU

NEU

NEU

Verbesserte Energieeffizienz und Luftdichtheit mit DuPont™ AirGuard®

- AirGuard® Sd5
- Tyvek® AirGuard® Smart



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

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

NEU
NEU
NEU

Einfach energieeffizient: die Produktpalette für Luftdichtigkeit

AirGuard® Sd5

Robuste Dampfbremse für eine optimale Luftdichtigkeit



- Dampfbremse mit geringer Dampfdurchlässigkeit (sd-Wert 5m)
- Luft- und wasserdicht
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Leicht, dadurch einfach zu verlegen
- Reduziert Wärmeverluste durch Konvektion
- Vermeidet Kondensation in der Dämmung
- Ermöglicht Kontrolle der Dämmung durch Transparenz

Maße: 1.5m x 50m; 2.8m x 50m

Tyvek® AirGuard® Smart

Tyvek® AirGuard® Smart



Tyvek® AirGuard® Smart

Feuchteadaptive Dampfbremse



- Enorme Sd-Wert-Spanne von 0,2m bis 35m
- Trocknungs- und Dampfbremsfunktion vereint in einer Bahn
- Hohes Austrocknungspotential = sehr guter Schutz vor potentiellen Bauschäden
- Sehr hohe Reißfestigkeit und somit sehr robust im rauen Baustellenalltag
- Einfache Verlegung in der Dachsanierung
- Dient im Fall einer Aufsparrendämmung als luftdichte Ebene auf der Schalung

Maße: 1.5m x 50m

Luft-, wind- und wasserdichte Verklebung

Tyvek® und AirGuard® Klebezubehör

Tyvek® Klebeband (2060B)



- Tyvek® Klebeband (HD-PE) mit modifiziertem Acrylatkleber für die luftdichte Verklebung von Überlappungen, Details und Durchdringungen. Klebt auf zahlreichen Untergründen und eignet sich zudem für den Bereich des Fensteranschlusses. (hier mit geschlitztem Liner)

**Maße: 75mm x 25m / 60mm x 25m / 50mm x 25m
100mm x 25m / 60mm x 25m mit geschlitztem Liner**

**Rollen pro Karton: 100mm: 6
75mm: 8
60mm: 10
50mm: 12**



Tyvek® Doppelseitiges Klebeband (1310D)

Dieses Acrylatklebeband eignet sich hervorragend, um eine Vielzahl von Membranen überlappend zu verkleben sowie Anschlüsse herzustellen und Durchdringungen abzudichten. Es zeichnet sich besonders durch seine Festigkeit sowie eine hohe Klimaverträglichkeit aus.



- Mit der Breite von 20 mm ist das Tyvek® Doppelseitiges Klebeband besonders für die temporäre Fixierung von Dampfbremsen bzw. -sperrern an Sparren im Dachbereich geeignet.

**Maße: 50mm x 25m
20mm x 25m - NEU**
Rollen pro Karton: 50mm: 12 / 20mm: 10





Tyvek® Butyl Klebeband (1311B)

Doppelseitiges Klebeband für alle typischen Anschlüsse an Mauerwerk, Holz, Metall oder Kunststoff.



Maße: 20mm x 30m / 50mm x 30m
Rollen pro Karton: 8 (20 mm x 30 m)
4 (50 mm x 30 m)



Tyvek® Putzanschluss-Klebeband (1310PT) - NEU

Eignet sich besonders für die luftdichte Abdichtung von Fensteranschlussfugen. Das Tyvek® Putzanschluss-Klebeband kann auch zur Verbindung von Dampfbremsen an Massivbauwände eingesetzt werden. Das Klebeband ist überputzbar. Aufgrund des feuchteadaptiven Trägers kann das Produkt sowohl innen als auch außen aufgebracht werden.



Maße: 80mm x 25m / 150mm x 25m
Rollen pro Karton: 6 (80 mm x 25 m)
4 (150 mm x 25 m)





Tyvek® FlexWrap EZ und NF (2064FW und FLEXNF)



Butylbasiertes Klebeband mit flexiblem gekrepptem Tyvek®. Eignet sich für den wasserdichten Anschluss von Tyvek® oder AirGuard® Membranen an nicht geradlinige Bauteile, wie z.B. Dunstrohre, Antennen, Dachfenster, Kamine, etc. Mit Tyvek® FlexWrap kann problemlos eine Fensterschürze hergestellt werden. Tyvek® FlexWrap ist extrem dehnfähig.

**Maße: 60mm x 10m (EZ)
152mm x 23m (NF)**
**Rollen pro Karton: 3 (60mm)
1 (152mm)**



AirGuard® Klebeband (1310V) - **NEU**



Acrylat Klebeband mit flexiblem Träger für die Verklebung von Überlappungen von Dampfbremsen bzw. -sperrern. Das AirGuard® Klebeband lässt sich per Hand abreißen und zeichnet sich durch eine besonders gute Klebekraft bei niedrigen Temperaturen aus. Es klebt auf allen rauen und glatten Oberflächen wie z.B. PE-Folie, Vlies, Holz und PVC.

Maße: 60mm x 25m
Rollen pro Karton: 10



Tyvek® Primer (1310P) - **NEU**



Schnell trocknender transparenter Primer zur Haftgrundierung. Er dient zur Verbesserung der Klebeeigenschaften auf offenporigen Untergründen.

Inhalt: 1L
Flaschen pro Karton: 6



AirGuard® Flüssigklebstoff (1211S) - **NEU**



Dauerelastischer Flüssigklebstoff für den luftdichten Anschluss von AirGuard® Bahnen an Mauerwerk. Eine besonders gute Haftung wird auf Untergründen wie Mauerwerk, Beton, Gips, Gipsplatten und Holz erzielt.

Inhalt: 310ml
Kartuschen pro Karton: 20



Polyurethanschaum für Fenster und Türen.

Ob für die dauerhafte Verklebung oder luftdichte Montage – unsere Auswahl an 1- und 2-Komponenten Dicht- und Klebstoffen stellt langfristigen Komfort innerhalb des Gebäudes sicher.

Froth-Pak™ Mini Kit mit Einweg-Dosiergerät oder CP2 DUO Applikator



Dieses 2-Komponenten PU-System zeichnet sich durch Luftdichtheit und eine gute Wärme- und Schalldämmung aus. Aufgrund seiner hohen Druckfestigkeit sowie einem geringen Expansionsdruck, kommt das System unter anderem unter schweren Hebe-Schiebe-Elementen und zum Setzen von Innentüren zum Einsatz.

- Inhalt: 2 x 500ml

Insta Stik™ Flex+



Das dauerhaft hochflexible Klebstoffsystem wurde für die luftdichte Ausführung der Baukörperanschlussfuge entwickelt. Insta Stik™ Flex + wurde in Kombination mit einer Außenabdichtung nach ÖNORM B 5230 geprüft. Das System erfüllt die Anforderungen für den Fensteranschluss eines Fensters gemäß ÖNORM B 5320 Anhang B. Auf ein Innendichtband kann beim Einsatz des Insta Stik™ Flex+ verzichtet werden.

- Inhalt: 750ml



LiquidArmor™ CM



LiquidArmor™ CM ist eine wasserbasierte 1-Komponenten Flüssigabdichtung, die den Baukörperanschlußbereich vor Schlagregen und UV schützt.

LiquidArmor™ CM und Insta Stik™ Flex+ sind als Kit erhältlich: Insta Stik™ Duo.

- Insta Stik™ Duo ist gemäß ÖNORM B5320 und ÖNORM B5321 geprüft und erfüllt die Anforderungen an die Ausführung eines Fensteranschlusses vollumfänglich.
- Insta Stik™ Duo ist gemäß ÖNORM B5320 und ÖNORM B 5321 geprüft und erfüllt die Anforderungen an die Ausführung eines Fensteranschlusses vollumfänglich.

- **Inhalt: 400ml**



Produktübersicht und Anwendung

Acrylatklebebänder					
Tyvek® Klebeband	Tyvek® mit ge- schlitztem Liner	Tyvek® Klebeband	Tyvek® UV Façade Klebeband	Tyvek® Doppel- seitiges Klebeband	Tyvek® Doppel- seitiges Klebeband
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



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

Folgen Sie uns auf
www.facebook.com/TyvekConstruct

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

www.construction.tyvek.de
energieeffizienz.dupont.com
www.building.dupont.de

«DUPONT»
Tyvek®