



Um optimale Luftdichtigkeit zu erreichen empfehlen wir die Benutzung von folgendem Klebezubehör, welches vollständig mit der Dampfbremse DuPont™ AirGuard® Sd23 kompatibel ist:

Tyvek® Acrylat Klebeband

Dieses einseitige Klebeband eignet sich für die zuverlässige Verklebung von Details, Dachdurchdringungen oder zur Reparatur von verlegebedingten Beschädigungen. Auch zur Verklebung der luftdichten Ebene im Innenbereich geeignet. Rollengröße: 75 mm x 25 m



Tyvek® Butyl Klebeband

Doppelseitiges Klebeband für alle typischen Anschlüsse an Mauerwerk, Holz, Metall oder Plastik. Weiterhin dient das 50 mm Tyvek® Butyl Klebeband als Nageldichtung unterhalb einer Konterlatte im Dach. Rollengrößen: 20 mm x 30 m oder 50 mm x 30 m

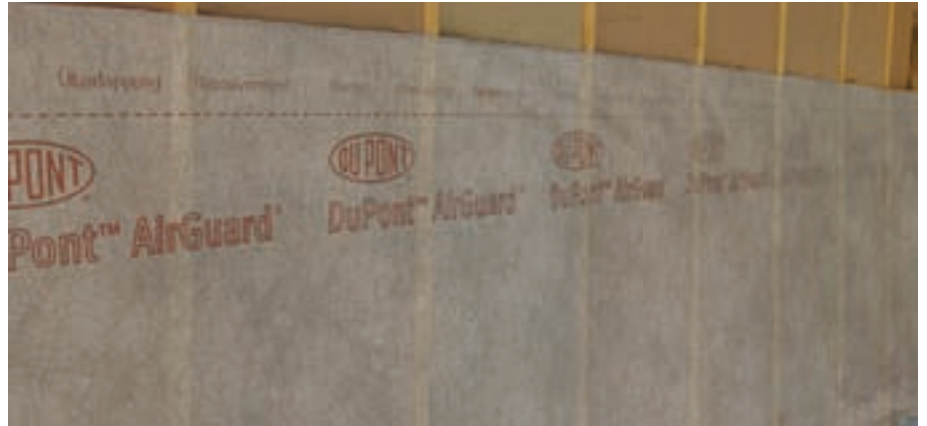


DuPont™ FlexWrap NF

Ein selbstklebendes Butyl-Elastomerband mit flexiblem HD-PE Träger. Es eignet sich hervorragend für die wasserdichte Abdichtung von nicht geradlinigen Anschlüssen der Tyvek® Unterspann- und Unterdeckbahnen und DuPont™ AirGuard® Dampfbremsen bzw. -sperrern. Dies sind speziell Durchdringungen wie Dunstrohre, Antennen, Dachfenster und Kamine. So lässt sich mit DuPont™ FlexWrap NF vor Ort problemlos eine Fensterschürze herstellen. Rollengröße: 152,4 mm x 22,90 m



Hochwertig transparente Dampfbremse mit sehr hoher mechanischer Festigkeit



Verbesserte Luftdichtigkeit in Gebäuden


DuPont™ AirGuard® Sd23 ist eine transparente Dampfbremse, die entscheidend zur Reduzierung von Wärmeverlusten durch Konvektion beiträgt. Als Teil des Innenausbaus wurde sie speziell zur luftdichten Verlegung unter der Wärmedämmung innerhalb von Dach- und Fassadenbauteilen entwickelt.

DuPont™ AirGuard® Sd23 ist extrem reißfest da, basierend auf DuPont™ Typar®, eine sehr hohe mechanische Festigkeit gegeben ist.

Diese Dampfbremse ist geeignet für alle gängigen Dämmstoffe, auch für „Einblasdämmstoffe wie z.B. Zellulose“.

Kombiniert mit einer diffusionsoffenen Tyvek® Bahn auf der kalten Seite einer Holzrahmenkonstruktion, reduziert DuPont™ AirGuard® Sd23 auf der warmen Seite das Kondensationsrisiko entscheidend.

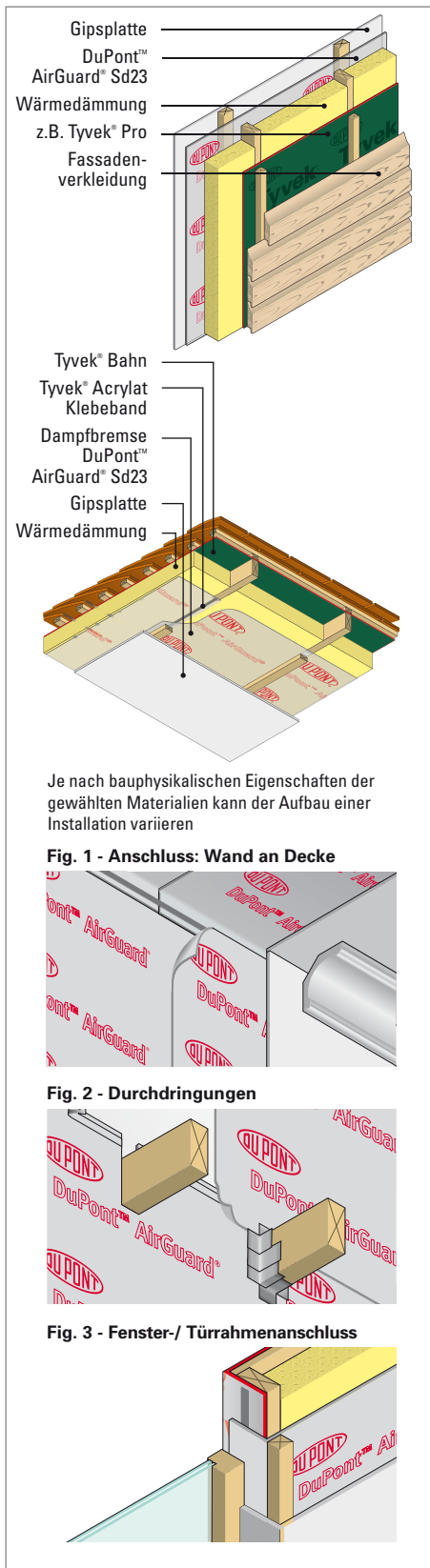
Eigenschaften

- DuPont™ Typar® PP-Spinnvlies mit PP-PE Beschichtung
-  Abdichtungsbahn - Kunststoff- und Elastomer- Dampfsperrbahn (EN 13984)
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Brandverhalten: Klasse E
- Transparent für eine professionelle Installation
- Leicht - einfach zu installieren
- Reduziert Wärmeverluste durch Konvektion
- Reduziert Kondensation
- Luft- und wasserdicht



Tyvek.

Part of the DuPont™ Tyvek® family



Je nach bauphysikalischen Eigenschaften der gewählten Materialien kann der Aufbau einer Installation variieren

Technische Daten

Produktkennzeichnung	8207A
Abmessungen	1,50 m x 50 m, 8 kg 2,80 m x 50 m, 14,5 kg
Flächengewicht	102 g/m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd)	23 m
Höchstzugkraft in Längsrichtung	200 N / 50 mm
Höchstzugkraft in Querrichtung	170 N / 50 mm
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs	240 N
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) quer	240 N
Brandverhalten	E
Temperaturbeständigkeit	-40 / +80°C

VERLEGEHINWEISE

DuPont™ AirGuard® Sd23 gespannt unterhalb der Wärmedämmung über den Sparren ziehen und mit Klammern befestigen. Die Befestigung erfolgt z.B. mit einem Schlagtacker alle 10 cm. Die Überlappung der Bahnen wird mit geeigneten Klebebändern, z.B. DuPont™ Tyvek® Acrylat Klebeband, verklebt. Es ist zu beachten, dass die Verklebung fest angedrückt wird und der Untergrund (die Bahn) fett-/staubfrei ist. Die Überdeckung beträgt ca. 15 cm (Markierungslinie).

Im Randbereich wird die DuPont™ AirGuard® Sd23 mit einem Butylklebeband (z.B. DuPont™ Tyvek® Butyl Klebeband) an das Mauerwerk verklebt und mit einer Anpresslatte befestigt. Gegebenenfalls ist der Untergrund mit einem Primer zu behandeln.

Damit eine dauerhaft funktionssichere Luftdichtigkeit gewährleistet ist empfehlen wir eine Installationsebene zum Verlegen von Elektrokabeln und Heizungsrohren usw. Durchdringungen müssen sehr sorgfältig verklebt werden. Für Durchdringungen wie z.B. Dunstrohre, Antennenrohre, etc. empfehlen wir DuPont™ FlexWrap NF.

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
Hugenottenallee 173 - 175
D-63263 Neu-Isenburg
Gebührenfreie Hotline: 0800 66 33 990
Email: info.tyvek-germany@dupont.com

www.tyvek.de



The miracles of science™