

DuPont™ AirGuard® Klebeband (DuPont™ AirGuard® Tape)

Produktbeschreibung und Anwendung

Ein hochleistungsfähiges, flexibles und universelles Klebeband für Dampfbremsen/-sperren. Geeignet für die luftdichte Verklebung von Überlappungen, Anschlüssen, Verbindungsstellen, Fenstern und Türen sowie für Durchbrüche wie Rohrleitungen, Verkabelungen und Konstruktionselemente. Gute Haftung auf verschiedenen glatten und leicht rauen Substraten, Holz, Mauerwerk, Aluminium, Stahlkonstruktionen, PVC, PE- und PP-Bahnen. Empfohlen für die Verwendung im Gebäudeinneren mit AirGuard® Dampfbremsen/-sperren.

Produktzusammensetzung

Träger: Flexibler PE-Film, weiß

Kleber: Akrylat

Trennfolie: Silikonisiertes Papier

Spezifikationen

EIGENSCHAFT	STANDARD	WERT
Stylecode		1310V
Farbe		Weiß
Dicke	DIN EN 1942	ca. 270 µm
Basisgewicht		ca. 375 g/m ²
Temperaturbereich		-40 °C bis 70 °C
Verarbeitungstemperatur		> -5 °C (*)
Luftdurchlässigkeit(**)	DIN 4108-2 DIN 18542	luftdicht entspricht BG R
Zugfestigkeit	DIN EN 14410	ca. 25 N/cm
Reißdehnung	DIN EN 14410	ca. 450 %
Haftung auf Stahl	DIN EN 1939	ca. 12 N/cm
GEV-EMICODE	EC1 Plus	
(*) : Dieser Wert kann je nach Substrat etwas variieren. Vor der Verarbeitung kann ein Selbstklebetest nötig sein.		
(**) : Gemessen bei einer Druckdifferenz von 600 Pa. Geprüft auf einer Aluminiumoberfläche.		

Verarbeitungshinweise und Lagerempfehlungen

- Äußerst flexibler und mit der Hand abreißbares Klebeband
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Hohe Wasserdampfbeständigkeit
- Akrylkleber mit hervorragender Widerstandsfähigkeit gegen Alterung
- Lösungsmittelfreier Kleber
- Bis zu vier Monate UV-beständig (Freibewitterung)
- Nicht empfindlich gegenüber Wasserkontakt
- Wenn die Haftung aufgrund einer sehr porösen, nicht stabilen, kreidehaltigen oder sandigen Oberfläche des Baumaterials nicht effektiv ist, wird im Vorfeld die Verwendung des DuPont™ Tyvek® Primers empfohlen
- Die Oberfläche sollte frei von Schmutz, Feuchtigkeit, Eis, Schmiermittel und anderen Materialien sein, die die Haftstärke reduzieren könnten
- Lagerung: Bewahren Sie die Rollen in der Originalverpackung und flach liegend an einem sauberen und trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5 °C und 35 °C vor direkter UV-Strahlung geschützt auf

DuPont de Nemours
(Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton,
L - 2984 Luxembourg
Tel.: +352 3666 5885
tyvek.info@lux.dupont.com

www.construction.tyvek.com



Diese Informationen geben den aktuellen Stand unseres Wissens zu dem Thema wieder. Sie sollen keine Tests ersetzen, die Sie möglicherweise durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für andere Anwendungen als den in diesem Dokument angegebenen zu ermitteln. Diese Informationen können geändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Da es uns nicht möglich ist, alle Variationen in den Bedingungen der jeweiligen Endanwendung vorherzusehen, übernimmt DuPont bezüglich der Verwendung dieser Informationen für andere Anwendungen als den in diesem Dokument angegebenen keinerlei Garantie und Haftungen. Die hier dargelegten Informationen dürfen nicht als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Marken- oder Patentrechten betrachtet werden. Die Produktsicherheitsinformationen sind auf Nachfrage verfügbar. Dieses Datenblatt ist ein gedrucktes Dokument und ohne Signatur gültig.

Datum: 14 April 2020

Vertrieben durch:

ClearoPAG GmbH
Südstraße 6
D-33829 Borgholzhausen

www.clearopag.de

