



## blaugelb Airprotect Basic

Die Dampfbremse, die geprüfte Schadstofffreiheit mit maximalem Verarbeitungskomfort und sicherem Feuchteschutz vereint.

### Produkteigenschaften:

Die blaugelb Airprotect Basic ist eine universell einsetzbare, diffusionsfähige Dampfbremse, die speziell für den Innenausbau, die Sanierung sowie den Einsatz unter Aufdachdämmungen entwickelt wurde. Das Material besteht aus einem hochwertigen Polypropylen-Vlies mit integriertem Membranfilm und kombiniert damit hohe Luftpichtigkeit mit sehr guter Verlegbarkeit.

Ein integriertes Schneidemuster und die Spezialmarkierungen dienen als praktische Schneide-, Klebe- und Verlegehilfen und erleichtern die Verarbeitung erheblich. Die blaugelb Airprotect Basic schützt zuverlässig vor Wärmeverlusten und Luftbewegungen innerhalb der Dämmung und verhindert so eine raumseitige Durchfeuchtung der Wärmedämmung. Damit trägt sie entscheidend zum Erhalt der Dämmwirkung und zur Langlebigkeit der Dach- und Wandkonstruktion bei.

- Geeignet für Innenausbau und den Einsatz unter Aufdachdämmungen
- Einfache und schnelle Verarbeitung durch integriertes Schneidemuster
- Zuverlässiger Schutz vor Wärmeverlust und Durchfeuchtung
- Hochwertiges Polypropylen-Vlies mit Membranfilm vereint Luftpichtigkeit und Feuchteausgleich
- Schadstoffgeprüft, für nachhaltiges Bauen geeignet (QNG-Ready)

weiter auf der  
nächsten Seite ➤



Die Dampfbremse ist optimal auf die Kombination mit diffusionsoffenen blaugelb Unterdeck- und Unterspannbahnen abgestimmt und gewährleistet so einen dauerhaften Schutz der Innendachkonstruktion vor Feuchteeintrag und Zugluft. Darüber hinaus ist das Produkt schadstoffgeprüft und erfüllt die Anforderungen für QNG-Ready sowie DGNB-zertifiziertes Bauen.

## Technische Daten:

|   |   |
|---|---|
| Material:   | Polypropylen Spinnvlies mit Spezial-Lino-barrier Funktionsfilm, weiß                      |
| Flächengewicht:<br>nach EN 1849-1                 | 100 g/m <sup>2</sup>  |
| Dicke:<br>nach EN 1849-1                          | 0,35 mm   |
| Wasserdichtheit:<br>nach DIN EN 1928              | bestanden   |
| Brandverhalten:<br>nach EN 13501-1                | Klasse E  |
| Widerstand gegen Stoßbelastung:<br>nach EN 12691  | KLF   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:<br>nach EN 1931       | sd-Wert 2 m   |
| Nach Alterung:<br>nach EN 13984                   | bestanden   |
| Scherwiderstand der Fügenähre:<br>nach EN 12317-2 | KLF   |
| Höchstzugkraft längs:<br>nach EN 12311-1          | 160 N   |
| Höchstzugkraft quer:<br>nach EN 12311-1           | 170 N   |
| Höchstzugkraftdehnung längs:<br>nach EN 12311-1   | 50 %  |
| Höchstzugkraftdehnung quer:<br>nach EN 12311-1    | 40 %  |
| Weiterreißwiderstand längs:<br>nach EN 12310-1    | 100 N   |
| Weiterreißwiderstand quer:<br>nach EN 12310-1     | 100 N   |
| Alkalibeständigkeit:<br>nach EN 1847              | KLF   |
| UV-Beständigkeit:<br>(innen/umbauter Raum)        | 12 Monate   |
| Temperaturbeständigkeit:<br>nach DIN EN 1296      | -40 °C bis +80 °C   |
| Gefährliche Stoffe:<br>nach EU 1907/2006          | keine   |
| Bahnbreite:                                       | 1,50 m  |
| Rollenlänge:                                      | 50 m  |
| Rollengewicht:                                    | 7,5 kg  |
| Lagerfähigkeit:                                   | 18 Monate<br>Originalverpackt vor Sonne und Witterung<br>schützen, Paletten nicht stapeln |

| Artikelname               | VE      | Art.-Nr. |
|---------------------------|---------|----------|
| blaugelb Airprotect Basic | 1 Rolle | 9363497  |

## Verarbeitung:

### Allgemein:

Die blaugelb Airprotect Basic ist für den Einsatz in Räumen mit üblichem Wohnraumklima konzipiert und daher nicht für Bereiche mit dauerhaft hoher Feuchtigkeit, wie etwa Schwimmbäder oder Großküchen, geeignet. Bei temporär erhöhter Feuchtebelastung – beispielsweise während der Bauphase durch Estrich- oder Putzarbeiten – ist auf ausreichende Lüftung und geeignete Trocknungsmaßnahmen zu achten.

Um die erforderliche Luftdichtheit sicherzustellen, müssen alle Überlappungen und Durchdringungen mit dem blaugelb Universal Roof Tape (in den Breiten 60 mm, Art.-Nr. 9363500, 100 mm, Art.-Nr. 9363501 oder 150 mm, Art.-Nr. 9363502), dem blaugelb Fassadentape UV (Art.-Nr. 9363503), dem blaugelb Nageldichtband PE (Art.-Nr. 9363499) oder dem blaugelb Folienkleber Dampfbremse (Art.-Nr. 9363504) sorgfältig und luftdicht verklebt werden. Beim Verlegen ist besonders darauf zu achten, dass keine permanenten Zugkräfte an den Anschlüssen/Verklebungen entstehen (beispielsweise Entlastungsschläufen einplanen) oder Falten die Luftdichtheit reduzieren. Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken und frei von Fett, Staub sowie Silikonresten sein, gegebenenfalls mit dem blaugelb Sprühprimer (Art.-Nr. 9066539) vorbehandeln.

Eine Querlattung mit einem Abstand von etwa 50 cm kann dazu beitragen, das Gewicht der Dämmung zuverlässig aufzunehmen. Zusätzlich schützt eine Innenbekleidung die Bahn vor mechanischen Beschädigungen und UV-Einwirkung. Die Befestigung von blaugelb Airprotect Basic erfolgt durch Tackern oder Kleben an der Unterkonstruktion, wobei die bedruckte Seite nach innen, also raumseitig, zeigt. Bei der Verarbeitung von Einblasdämmstoffen oder besonders nachgiebigen Dämmstoffen sollte ergänzend eine Stützlatte auf der Verklebung der Bahnüberlappung angebracht werden.

Für die ordnungsgemäße Funktion der Dampfbremsbahnen ist sicherzustellen, dass der gesamte Dachaufbau gemäß der aktuell gültigen Normen, beispielsweise DIN 4108, den einschlägigen Fachregeln sowie den dazugehörigen Merkblättern des Zentralverbands des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln sowie dem Stand der Technik ausgeführt wird.

### Innenbereich/raumseitig:

Die blaugelb Airprotect Basic wird mit der bedruckten Seite raumseitig, also zum Verarbeiter hin sichtbar, verlegt und Zug um Zug mit dem Tacker sowie der Lattung am Sparren befestigt – möglichst mit wenigen Anschlüssen. Stöße und vertikale Überlappungen sollten stets auf einem Sparren ausgeführt werden, dabei etwa 10 cm überlappen lassen. Nicht überdeckte Tackerstellen sind anschließend mit dem blaugelb Universal Roof Tape (in den Breiten 60 mm, Art.-Nr. 9363500, 100 mm, Art.-Nr. 9363501 oder 150 mm, Art.-Nr. 9363502), dem blaugelb Fassadentape UV (Art.-Nr. 9363503) oder dem blaugelb Nageldichtband PE (Art.-Nr. 9363499) luftdicht zu verschließen. Bei der Verarbeitung ist besonders auf eine faltenfreie und spannungs-freie Verlegung ohne Zug- oder Scherkräfte zu achten; bei Bedarf kann eine mechanische Unterstützung erfolgen.

Für einen luftdichten Anschluss am Mauerwerk wird die Bahn mit dem blaugelb Folienkleber Dampfbremse (Art.-Nr. 9363504) verklebt und bei nicht tragfähigem Untergrund mit einer Anpressplatte zusätzlich mechanisch fixiert. Sämtliche Überlappungen müssen mit dem blaugelb Universal Roof Tape (in den Breiten 60 mm, Art.-Nr. 9363500, 100 mm, Art.-Nr. 9363501 oder 150 mm, Art.-Nr. 9363502), dem blaugelb Fassadentape UV (Art.-Nr. 9363503) oder dem blaugelb Nageldichtband PE (Art.-Nr. 9363499) luftdicht abgeklebt werden. Während des gesamten Einbaus ist auf sorgfältige und beschädigungsfreie Verarbeitung zu achten.

Vor dem Anbringen der raumseitigen Bekleidung wie Gipskarton oder Holzverkleidung sollte die korrekte Montage der Dampfbremse nochmals überprüft und, falls erforderlich, nachgebessert werden. Größere Beschädigungen an der Bahn sind mit einem Zuschnitt der Originalfolie mit dem blaugelb Universal Roof Tape (in den Breiten 60 mm, Art.-Nr. 9363500, 100 mm, Art.-Nr. 9363501 oder 150 mm, Art.-Nr. 9363502) oder dem blaugelb Fassadentape UV (Art.-Nr. 9363503) auszubessern, kleinere Schäden lassen sich ebenfalls mit den genannten Klebebändern zuverlässig abdecken.

**Unter Aufdachdämmung/Aufsparrendämmung:**

Die blaugelb Airprotect Basic wird parallel zur Traufe verlegt und dabei gemäß den Verarbeitungshinweisen für den Innenbereich verarbeitet. Die Befestigung erfolgt mit Tacker oder Breitkopfnägeln im verdeckten Bereich der Längsüberlappung. Die Längsüberlappung wird dabei luftdicht an den Befestigungsstellen mit dem blaugelb Nageldichtband PE (Art.-Nr. 9363499) oder dem blaugelb Folienkleber Dampfbremse (Art.-Nr. 9363504) verklebt. Bitte die Hinweise zur UV-Beständigkeit sowie die Angaben zur maximalen Dauer der freien Bewitterung der Bahn beachten.

**Lieferung und Lagerform:**

Originalverpackt dürfen die blaugelb Airprotect Basic-Rollen bei längerer Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.

**Entsorgung:**

Reste der blaugelb Airprotect Basic können mit dem Restmüll entsorgt werden. Die Entsorgung richtet sich generell nach den nationalen und örtlichen Vorschriften.