

DAFA DiFoil™



Garantie.

10 Jahre Funktions- und Produktgarantie von DAFA. Im Schadensfall übernimmt DAFA die Kosten für den Ersatz der Produkte, inklusive Aus- und Einbau sowie Entsorgung

DAFA DiFoil Dampfbremse ist Teil des DAFA AirStop Systems. Sie ist diffusionsoffen und dient zum Vorbeugen von Fäulnis-, Pilz- und Schimmelwachstum vor allem in Außenwand- und Deckenkonstruktionen. Die Dampfbremse lässt gelegentlich auftretendes Kondenswasser von einer Seite des Gewebes zur anderen wandern, ist aber dicht genug, um den normalen Dampfdruck zu bremsen.

Anwendungsbereich

Die DAFA DiFoil Dampfbremse dient für wärmeisolierte Bauteile, bei denen es im Sommer auf der Außenseite der Dampfbremse zu Kondensbildung oder anderweitiger Feuchtebildung kommen kann. So können bei gut gedämmten Konstruktionen, die im Sommer direkter Sonne ausgesetzt sind, so große Temperaturunterschiede von außen nach innen entstehen, dass es an der Dampfbremse zu Kondenswasser kommen kann. Dies kommt häufig bei Ferienhäusern vor, da diese wiederkehrend leerstehend.

Material

DAFA DiFoil besteht aus einer Polyethylen-Folie (PE), die mit einem feuchtigkeitsabsorbierenden Polypropylen-Vlies (PP) beschichtet ist. Das Material ist höchstens drei Monate lang UV-beständig. Es darf nicht in direkten Kontakt mit lösemittelhaltigen Holzschutzmitteln kommen.

Transport, Lieferung und Lagerung

Auf Recyclingpapphülle aufgerollt und anschließend in PE-Folie verpackt. Liegend auf Europalette transportieren und lagern. Vor Witterung und UV-Strahlen geschützt lagern. Nur bis zur doppelten Palettenhöhe stapeln.

Die DAFA DiFoil Dampfbremse wird in der Datenbank des Nordischen Umweltzeichens für umweltfreundliche Bauprodukte geführt.

Weitere Informationen auf dafa-build.com



Qualitätssicherung

Die DAFA DiFoil ist gemäß EU-Norm EN 13984 CE-gekennzeichnet.

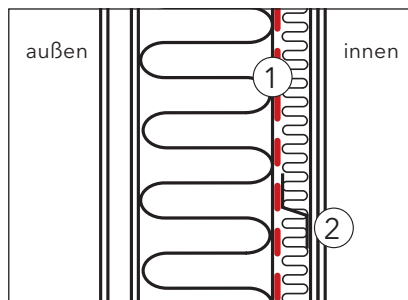
Technische Spezifikationen

Länge	50 m
Bahnenbreite	1,5 m
Rollenbreite	1,5 m
Dampfdiffusionswiderstand als s_d -Wert	Ca. 2 m
Brandschutzklasse	E
Farbe	Weiß
DAFA-Bestellnr.	620026579
EAN-Nr.	5705636422305

DAFA DiFoil™

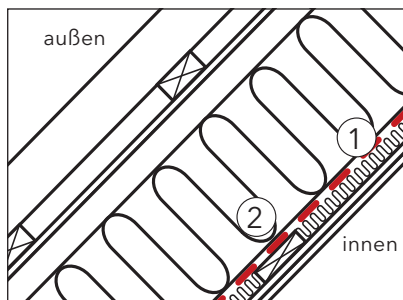
Ausführung

Die Dampfsperre darf ausgehend von der wärmeren Seite der Dämmschicht nicht tiefer als max. ein Drittel innerhalb der Dämmebene angebracht werden. Die Unterkonstruktion der Deckenverkleidung kann auf der Außenseite der Dampfbremse angebracht werden und sollte so bemessen sein, sodass für die Elektroinstallation o. Ä. möglichst wenig Durchdringungen geschaffen werden müssen. Beim Anbringen von DAFA DiFoil auf saugfähigen Untergründen wie Gips, Beton oder unbehandeltem Holz DAFA Folienkleber benutzen.



Aufbauprinzip - Leichte Außenwand aus Metallständern.

1. Bei Metallständern wird DAFA DiFoil mit doppelseitigem Klebeband verklebt.
2. Ggf. Z-Profile montieren, die Platz für Elektrokabel usw. bieten.



Aufbauprinzip - Schrägdach aus Metallständern.

1. Bei Holzunterkonstruktionen wird DAFA DiFoil festgetackert.
2. Ggf. so verschalen, dass Platz für Elektrokabel usw. bleibt

Projektplanung

Bei innovativen und alternativen Konstruktionsweisen sollte stets eine Analyse der Feuchtebedingungen und der Konstruktion vorausgehen, um die richtige Dampfsperrlösung auszuwählen.

Dichtheit

Bei DAFA DiFoil handelt es sich um eine diffusionsoffene Dampfbremse mit einem s_d -Wert von ca. 2 m.

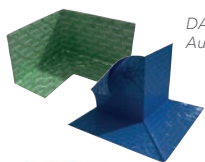
Der Umrechnungsfaktor von s_d -Wert zu z-Wert beträgt ca. 5,7.

Weitere Informationen auf www.dafa-build.com

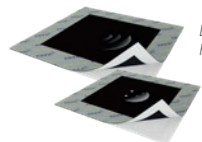


Wird mit einer Überlappung von mind. 100 mm angebracht und mit dem DAFA Dampfsperrenband verklebt. Übergänge, Durchführungen und Anschlüsse müssen stets auf einer stabilen Unterkonstruktion verlaufen.

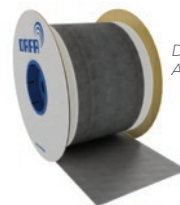
Auswahl an weiteren Produkten aus dem DAFA AirStop System



DAFA Innen- und Außenecke



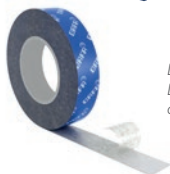
DAFA Hi-tack® Kabelmanschetten



DAFA Duo Foil Auskleidungsfolie



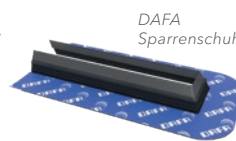
DAFA Hi-tack® Dampfsperrenband



DAFA Dampfsperrenband, doppelseitig



DAFA Folienkleber



DAFA Sparrenschuhmanschetten



DAFA PE-Auskleidungsfolie

01/2023

