

DAFA EcoFoil™ Dampfsperre



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

Die DAFA EcoFoil Dampfsperffolie ist Teil des DAFA AirStop Systems. Sie ist eine umweltfreundliche PE-Folie aus 100 % Recycling-Material. Sie hat eine CE- Kennzeichnung und eine 0,20 mm Stärke. DAFA EcoFoil ist diffusionsdicht und sorgt dafür, dass keine Feuchtigkeit in die Konstruktion eindringt.

Anwendungsbereich

Für Decken- und Wandaufbau. Die Verwendung von DAFA EcoFoil gemeinsam mit den anderen Produkten des Airstop Systems garantiert ein geprüftes und langlebiges System für innere Gebäudehüllen.

Material

Die DAFA EcoFoil besteht zu 100 % aus CE-gekennzeichneten Polyethylen-Bahnen (PE). Bei nur 0,20 mm ist die Folie dennoch sehr zug- und reißfest.

Das Material ist höchstens drei Monate lang UV-beständig. Es darf nicht in direkten Kontakt mit lösemittelhaltigen Holzschutzmitteln kommen.

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

Transport, Lieferung und Lagerung

Auf Recyclingpapprohre 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 EcoFoil Dampfsperre gewährleistet wirksamen Schutz gegen Schimmel, Pilze und Fäulnis in allen baufeuchtegefährdeten Bauteilen und Konstruktionen.

Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Länge | 50 m / 46,5 m / 25 m / 24,10 m |
| Bahnenbreite | 2 m / 2,15 m / 4 m / 4,15 m |
| Stärke | 0,20 mm |
| Rollenbreite | 1 m |
| Dampfdiffusionswiderstand als s_d -Wert | ≥ 95 m |
| Brandschutzklasse | F |
| Farbe | Grün |
| DAFA-Bestellnr. | 2 x 50 m - 620014175 2,15 x 46,5 m - 620027184 4 x 25 m - 620022022 4,15 x 24,10 m - 620027186 |
| EAN-Nr. | 2 x 50 m - 5705636342245 2,15 x 46,5 m - 5705636426457 4 x 25 m - 5705636394695 4,15 x 24,10 m - 5705636426464 |



Qualitätssicherung

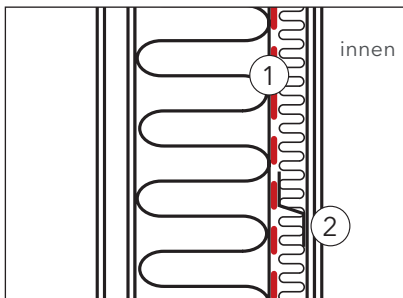
Die DAFA EcoFoil ist gemäß EU-Norm EN 13984 CE-gekennzeichnet.

DAFA EcoFoil™ Dampfsperre

Ausführung

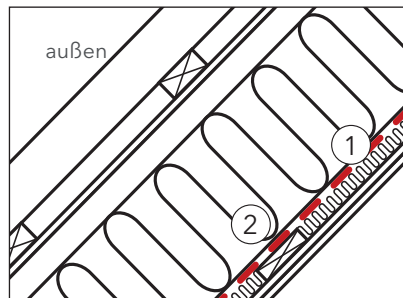
Die Dampfsperre darf ausgehend von der wärmeren Seite der Dämmschicht nicht tiefer als max. ein Drittel innerhalb der Dämmebene angebracht werden. Die Unterkonstruktion der Deckenverkleidung kann auf der Außenseite der Dampfsperre angebracht werden und sollte so bemessen sein, daß für die Elektroinstallation o. Ä. möglichst wenig Durchdringungen geschaffen werden müssen.

Beim Anbringen von DAFA EcoFoil auf saugfähigen Untergründen wie Gips, Beton oder unbehandeltem Holz DAFA Folienkleber benutzen.



Aufbauprinzip - Leichte Außenwand aus Metallständerwerk

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



Aufbauprinzip - Schrägdach in Holzdachkonstruktion

1. Bei Holzunterkonstruktionen wird DAFA EcoFoil 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.

Dichtigkeit

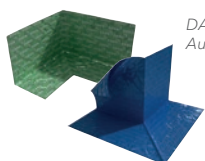
Bei DAFA EcoFoil handelt es sich um eine diffusionsdichte Dampfsperre mit einem s_d -Wert von ≥ 95 m.

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

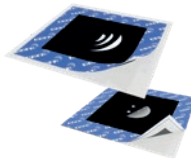


Dampfsperrefolie wird mit Überlappung angebracht und mit dem DAFA Dampfsperrenband verklebt.

Auswahl an weiteren Produkten aus dem DAFA AirStop System



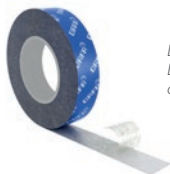
DAFA Innen- und Außenecke



DAFA Universal-Rohr- und Kabelmanschetten



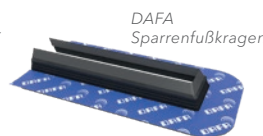
DAFA Dampfsperrenband, blau oder grün



DAFA Dampfsperrenband, doppelseitig



DAFA Folienkleber



DAFA Sparrenfußkragen



DAFA PE-Auskleidungsfolie

01/2023

