



## DAFA EcoFoil™

DAFA EcoFoil ist eine umweltfreundliche, zu 100% recycelte PE-Folie mit CE-Zeichen und einer Stärke von 0,20 mm. DAFA EcoFoil ist diffusionsdicht und stellt sicher, dass sich kein Wasserdampf im Bau ausbreitet.

### Verwendung

In Decken-, Wand- und Bodenstrukturen, die Dampfsperren benötigen.

### Material

DAFA EcoFoil ist ein zu 100% recyceltes Polyethylen-Rollenprodukt (PE) mit CE-Zeichen. Die Folie hat trotz ihrer Stärke von nur 0,20 mm eine hohe Zug- und Reißfestigkeit.

Das Material darf max. drei Monate lang direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Es darf nicht in Kontakt mit lösungsmittelhaltigen Holzschutzmitteln kommen.

DAFA EcoFoil gehört zum DAFA AirStop System.

*Die Verwendung von DAFA EcoFoil als Dampfsperre an Gebäudeelementen und feuchtegefährdeten Strukturen verhindert wirksam den Befall durch Schimmel und Trockenfäule.*



DAFA AirStop System® ist ein in der EU eingetragenes Warenzeichen



### Garantie

DAFA bietet eine Funktionsgarantie von 10 Jahren ab Lieferung.

Versichert durch



Technische Spezifikationen	
Länge	50m   46,5m   25m   24,10m
Breite	2m   2,15m   4m   4,15m
Stärke*	0,20 mm
Rollenbreite	1 m
Dampfdichte, Sd-Wert	≥ 80 m
Brandschutzklasse	F
Farbe	Grün
DAFA artikelnr.	2x50m - 620014175 2,15x46,5m - 620027184 4x25m - 620022022 4,15x24,10 - 620027186
EAN-nr.	2x50m - 5705636342245 2,15x46,5m - 5705636426457 4x25m - 5705636394695 4,15x24,10 - 5705636426464

\* Toleranz +/- 10%

### Transport, Lieferung und Lagerung

Aufgerollt auf einen Kern aus Recycling-Karton, dicht in PE-Folie verpackt. Transport und Lagerung horizontal auf Europalette. Lagerung geschützt vor Wettereinflüssen und direktem Sonnenlicht. Max. auf zwei Palettenhöhen stapelbar.

### Qualitätsgarantie

DAFA EcoFoil trägt das CE-Zeichen gemäß EU-Norm EN 13984



# DAFA EcoFoil™

## Projektplanung

Bei der Konstruktion innovativer und alternativer Strukturen muss stets eine Analyse der Feuchtebedingungen und -struktur erfolgen, um die richtige Dampfsperrenlösung zu finden.

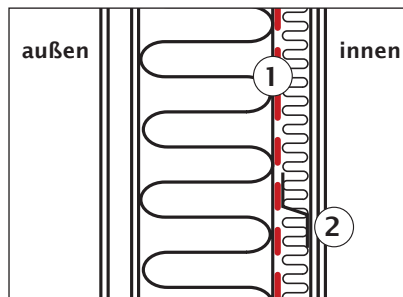
## Dichtung

Dafa ECOFOIL gehört, mit einem Sd-Wert von 80m zur Gruppe dichter Dampfsperren

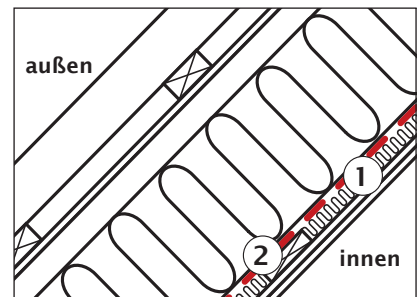
Der Umrechnungsfaktor des Sd-Werts in den z-Wert beträgt annähernd 5,7.

## Verarbeitung

Die Dampfsperre muss ausgehend von der wärmeren Seite der Isolationsschicht mehr als ein Drittel innerhalb der gesamten thermischen Isolationsschicht angebracht werden. Das Substrat für die Deckenverkleidung kann außerhalb der Dampfsperre aufgetragen werden, wobei auf ausreichenden Platz für elektrische Installationen usw. ohne zu viele Kabelkanäle zu achten ist.



Allgemeines Prinzip – Leichte Stahl-Außenwand.  
1. DAFA EcoFoil mit doppelseitigem Klebeband auf die Stahloberfläche auftragen.  
2. Ggf. können z-Profile mit Vorbereitung für elektrische Installationen usw. montiert werden.



Allgemeines Prinzip – Geneigte Wand in Holzdachstruktur.  
1. DAFA EcoFoil auf das Holzsubstrat heften.  
2. Ggf. kann Tüfelung mit Vorbereitung für elektrische Installationen usw. montiert werden.



Das Dampfsperrenmaterial kann mit Überlappungen entlang der gestrichelten Linie auf dem Material installiert werden. Die Überlappungen müssen mit dem hierfür geeigneten DAFA Dampfsperren-Klebeband verklebt werden.

## Eine Auswahl weiterer Produkte im DAFA AirStop System



Die Benutzung des kompletten DAFA AirStop Systems garantiert die Dichtheit kritischer Kanäle und Übergänge zwischen Gebäudeelementen.