

DAFA AirStop System® ist ein in der EU eingetragenes Warenzeichen

DAFA AluFoil™

DAFA AluFoil ist eine metallische Mehrschichtfolie mit extrem hohem Sd-Wert. Dies gewährleistet eine hermetische Abdeckung und verhindert Wärmeverlust im Zusammenhang mit freier Luftzirkulation.

Verwendung

DAFA AluFoil wird als Dampf- und Feuchtesperre in Gebäudestrukturen benutzt, die einen hohen Diffusionswiderstand benötigen.

DAFA AluFoil als Dampfsperre verhindert wirksam das Eindringen von Wasser und Dampf.

Vorteile

- Hermetische Abdichtung gegen Wasserdampf
- Verhindert Wärmeverlust im Zusammenhang mit freier Luftzirkulation
- Verhindert Kondensation in der Wärmeisolierung des Daches
- Nagelbar mit hoher Reißfestigkeit
- Elastisch und einfach zu installieren
- Die Verwendung mit Dach-Zwischenlagematerialien gewährleistet ein gutes Klima in Dachräumen



Garantie

DAFA bietet eine Funktionsgarantie von 10 Jahren ab Lieferung.

Versichert durch



| Technische Spezifikationen | |
|----------------------------|---------------|
| Länge | 50 m |
| Breite | 1,5 m |
| Rollenbreite | 1,5 m |
| Dampfdichtheit, Sd-Wert | ≥300 m |
| Brandschutzklasse | E |
| Farbe | metallisch |
| DAFA Bestell-Nr. | 620014526 |
| EAN Nr. | 5705636344683 |

* Tol. +/-30%

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 Wittereinflüssen und direktem Sonnenlicht. Max. auf zwei Palettenhöhen stapelbar.

Qualitätssicherung

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



DAFA AluFoil™

Projektplanung

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

Dichteigenschaften

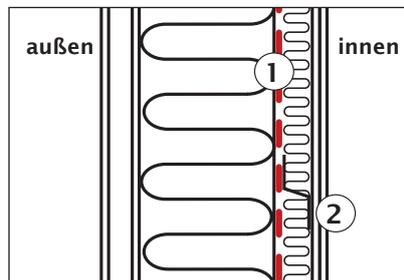
DAFA AluFoil gehört zur Gruppe extrem dichter Dampfsperren. Mit einem Sd-Wert von ≥ 300 m ist die Folie dicht und versiegelt hermetisch gegen das Eindringen von Wasser und Dampf.

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

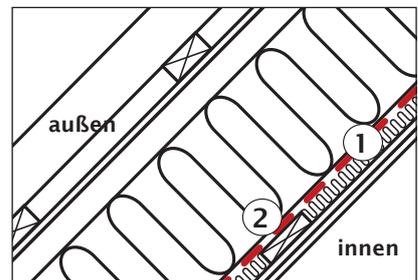
Verarbeitung

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

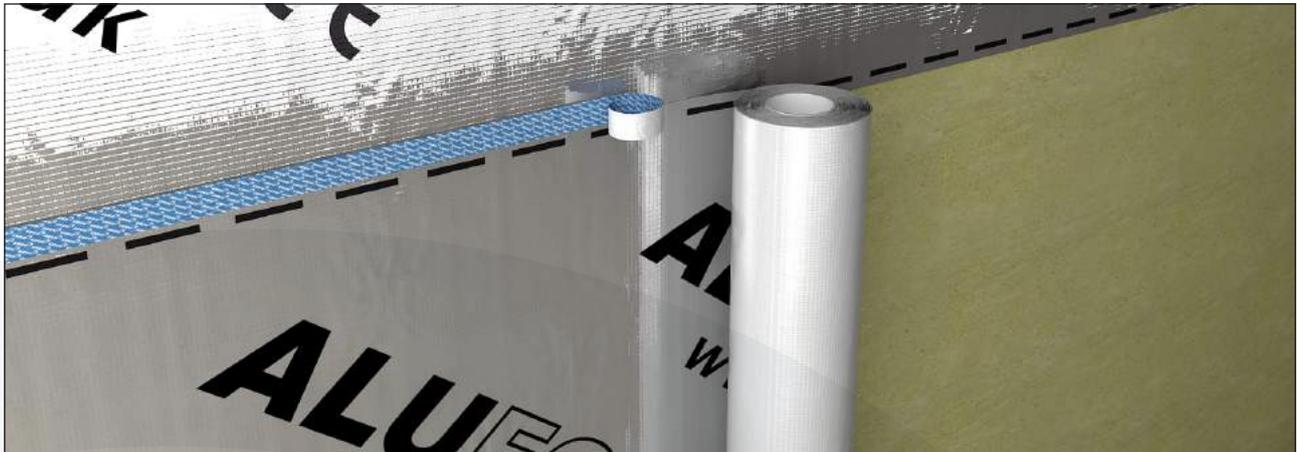
Beim Auftragen von DAFA AluFoil auf saugende Oberflächen wie Gips, Beton, unbehandeltes Holz usw. DAFA Folienkleber benutzen.



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



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



Die Dampfsperre mit Überlappung montieren und mit DAFA Dampfsperrenband abkleben.

Eine Auswahl weiterer Produkte im DAFA AirStop System



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