

# Aqua-KlimaProtect 2W

Die proaktive, diffusionsoffene Dampfbremse,  
die sich intelligent auf das jeweilige Klima einstellt

**Einerseits feuchtigkeitsabweisend.  
Andererseits diffusionsoffen.**

So schützt Aqua-KlimaProtect 2W doppelt gut vor schädlicher Feuchtigkeitsbelastung im ausgebauten, isolierten Dachstuhl. Die innovative 2-Wege-Funktionsmembran dieser hochleistungsfähigen Dampfbremse arbeitet mit einem feuchtevariablen Diffusionswiderstand, der sich intelligent auf jah-

reszeitliche Klimabedingungen einstellt. Diffusionsdichter im Winter, schützt sie vor zu hoher Luftfeuchtigkeit. Diffusionsoffener im Sommer, fördert sie die schnelle Austrocknung von Kondensfeuchtigkeit.

Proaktiv dampfbremsend oder aktiv belüftend. Das atmungsaktive Polypropylenvlies mit der dampfbremsenden Kaschierung hat zwei gute Seiten. Es stellt sich selbsttätig auf das Umgebungsklima ein und sorgt so für ein optimales Feuchtmanagement.

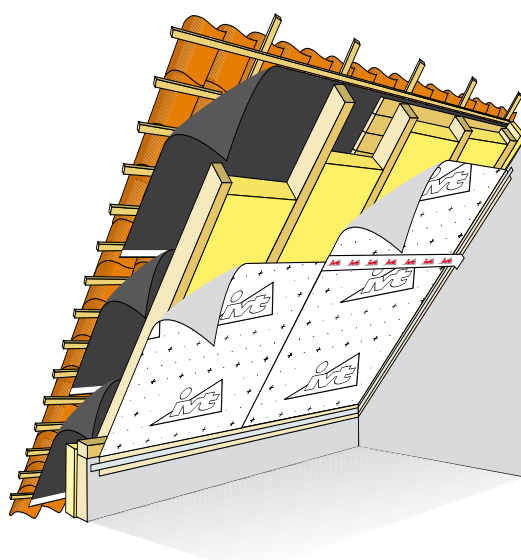
Schutz vor Feuchtigkeitsbelastung im Winter. Gezielte Rücktrocknung im Sommer!  
Mit ihrer 2-Wege-Funktion unterstützt Aqua-KlimaProtect 2W zu jeder Jahreszeit  
das ausgeglichene Raumklima im ausgebauten Dach.

  
**EINFACH GUT!**

# Aqua-KlimaProtect 2W



Aqua-KlimaProtect 2W sorgt dafür, dass Dachkonstruktionen zu jeder Jahreszeit „atmen“ können. Sie fördert ein ausgeglichenes, gesundes Raumklima, baut feuchtigkeitsbedingten Bauschäden proaktiv vor und reduziert den Energieverbrauch.



Als ideale Konstruktionsgrundlage für die abschließende Verkleidung perfektioniert Aqua-KlimaProtect 2W den klimatechnisch vorbildlichen Wärmedämmaufbau. Indem sie Zugluft von innen und damit Wärmeverluste verhindert, leistet sie zudem spürbare Beiträge zum Umweltschutz.

## ● Funktion

**Cleveres Klimamanagement.** Aqua-KlimaProtect 2W ist Dampfbremse und Luftdichtungsbahn in einem. Mit ihrem besonders großen, klimavariablen Diffusionswiderstand von  $2 \text{ m S}_D$ -Wert bietet sie den zur Jahreszeit passenden Schutz vor Feuchtigkeitsbelastung. Im Winter fungiert der Spinnvlies-Polycoated als vorbeugender Schutz gegen Staunässe. Im Sommer unterstützt sie nachhaltig die Austrocknung eingeschlossener Kondensfeuchte. Als intelligente Dampfbremse, die sich proaktiv auf das Klima einstellt, bietet sie einen optimalen Schutz vor feuchtigkeitsbedingten Bauschäden und Schimmelbildung. Als Luftdichtungsbahn hilft sie, Zugluft zu vermeiden und aktiv Energie zu sparen. Multifunktionell bei belüfteten und unbelüfteten Wand- und Dachkonstruktionen einsetzbar, sorgt Aqua-KlimaProtect 2W kurz- und langfristig für ein rundum gesundes Raumklima.

## ● Montage

**Raumseitig quer oder längs.** Aqua-KlimaProtect 2W kann mit allen Wärmedämmstoffen kombiniert werden. Bei der Längs- bzw. Querverlegung ist jeweils eine ca. 10 cm breite Überlappung anzulegen. Anschließend werden die einreiß- und formstabilen Bahnen in Abständen von 10 bis 15 cm mit Tackerklammern oder Breitkopfstiften auf dem Konstruktionsholz fixiert. Für den zugluftdichten Abschluss werden alle Bahnen auf der Folienseite mit IVT-Montageband sorgfältig winddicht verklebt. Angrenzende raue oder mineralische Bauteile oder Durchdringungen, wie z. B. Rohrdurchführungen, erfordern den Anschluss mit einem dauerelastischen Dichtstoff, z. B. IVT-DAWI-Dichtkleber.

## ● Technische Daten

Bahnbreite:	1,50 m	
Rollendicke:	0,27 mm	
Rollenlänge:	50 m	
Gewicht:	75 g/m <sup>2</sup> (+/- 5%)	
Reißfestigkeit:	längs 83,9 N/5 cm quer 56,7 N/5 cm	EN 12311-2
Reißdehnung:	längs 58 % quer 63 %	EN 12311-2
Nagelschaft:	längs 40 % quer 45 %	EN 12310-1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	> 2 m	EN 1931:2000
Wasserdichtheit:	bestanden	EN 1928
Brandverhalten:	Klasse E	EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C	

Technische Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns ausdrücklich vor.

Ihr IVT-Fachhandelspartner:

**Besuchen Sie uns im Internet:**  
[www.ivt.de](http://www.ivt.de)

**IVT – Industrie Vertrieb Technik GmbH & Co. KG**

August-Borsig-Straße 30 · 59439 Holzwickede (Germany)  
Tel.: +49 2301 91011-0 · Fax: +49 2301 91011-24  
info@ivt.de · www.ivt.de

