

## Die neue Wunderwaffe gegen Feuchtigkeit im Dachausbau



Immer wieder führen Feuchtigkeitsprobleme in den Dachflächen in den Dachgeschoßausbauten zu großen Schäden. Physikalisch besteht die Problematik darin, dass feuchtwarme Luft durch Fugen und/oder durch Diffusion über die Fläche in die Konstruktion eindringt und zu Wasser kondensiert und/oder dass der Wasserdampf durch Diffusion in die Fläche eindringt und ebenfalls zu flüssigen Wasser wird.

Die Lösung dieses Problems sind dicht verklebte Dampfbremsen, im Normalfall – Plastikfolien.

Intelligente Dampfbremsen haben einen Zusatznutzen!

Sie sind in der Lage, Feuchtigkeit, die aus welchem Grund immer in die Dachkonstruktion eingedrungen ist, aktiv abzutrocknen.

Die Wirkungsweise intelligenter Dampfbremsen besteht darin, dass sie relativ dampfdicht sind, wenn eine Dampfbremse gefordert wird (im Winter) und diffusionsoffen, wenn die Konstruktion austrocknen soll (im Sommer).

Übliche Dampfbremsen, die einen s<sub>d</sub>-Werte von maximal 5 m oder 10 m haben, bieten entsprechend „relativ“ eine viel zu geringe Dampfbremsfunktion.

Eine völlig neue Qualität für variable Dampfbremsen bietet die neue **IcoVario**. Die unerreichte Variabilität dieses Produkts liegen bei einem

### Sd-Wert: 0,4m - 70m

Die dampfbremsende Wirkung der **IcoVario** ist daher um den Faktor 10 besser als bei den bisher Angebotenen.

Das bedeutet für die Praxis einen enormen Sicherheitsgewinn!

Der Hersteller garantiert daher ohne „Wenn + Aber“ lebenslange Funktion, unabhängig vom verwendeten Dämmstoff! Lediglich eine sorgfältige luftdichte Verklebung mit den dazu gehörigen Acryl-/Butyl-Klebebändern ist erforderlich. Sonst übliche Systemgarantien, für die meist der Dämmstoff oder sonstige Komponenten zwingend vorgeschrieben sind, werden damit weit übertroffen.