



An der Unterseite von einem unisolierten Dach bildet sich leicht Kondenswasser. Diese Kondenswasserbildung kann so kräftig werden, dass es von den Dachblechen tropft. Hier bieten wir die Lösung an! Vor dem Walzen versehen wir unsere Stahlbleche mit einem Antikondensvlies. Das Vlies nimmt die Feuchtigkeit auf und bindet sie, bis diese durch die Ventilation beseitigt wird.



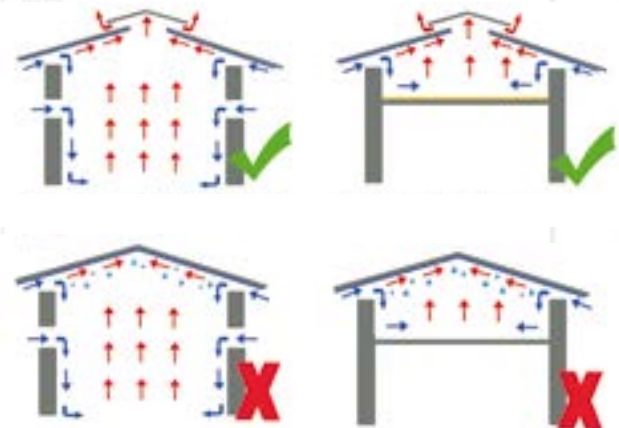
Das Produkt wird seit Jahren in Deutschland sowie in anderen EU-Ländern mit großem Erfolg als Antikondensschutz bei Stahlblechprofilen verwendet.

EINIGE VORTEILE

- Das Vlies wurde entsprechend der gültigen Normen geprüft und hält hierbei auch die Anforderungen der DIN-Norm 4102 B1 ein.
- Schutz vor Korrosion
- Bei 0 Grad Dachneigung nimmt das Antikondensvlies bis zu >900 g Wasser je qm und bei 45° Dachneigung bis zu >700 g Wasser auf.
- trocknet bei reduzierter Luftfeuchtigkeit
- schalldämpfende Wirkung in Räumen mit hohem Schallpegel
- Vlies erleichtert das Hantieren beim Auflegen des Stahlbleches
- das Antikondensvlies ist antibakteriell behandelt

BELÜFTUNG

Feuchte Luft steigt auf Grund ihres leichten Gewichts nach oben. Bei einem Gebäudebau sollte dieser Punkt dringend beachtet werden und ein gutes Lüftungssystem entwickelt werden. Anhand der folgenden Darstellungen ist gut zu erkennen, dass die Luft im Innenraum des Gebäudes Platz zum Entweichen benötigt, damit kein Kondenswasser entsteht. Dies gilt sowohl bei isolierten als auch bei unisolierten Gebäuden.



ACHTUNG MONTAGEHINWEIS!

Bei Querstoß und Überständen! Hier muss das Vlies an der Überlappung bzw. Überstand deaktiviert werden! Geschieht dies nicht, nimmt das Vlies dauerhaft Feuchtigkeit auf und verdirbt (Schimmel etc.).