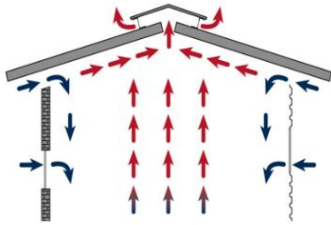
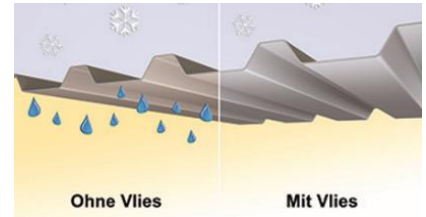


Anwendung und Montageempfehlung von Antikondens-Vlies

Antikondens-Vlies dient der Reduktion der Kondensatbildung die entsteht, wenn Temperatur und Luftfeuchtigkeit in einem bestimmten Verhältnis stehen und den sogenannten Taupunkt erreichen.



Die entstehende Feuchtigkeit wird durch das Vlies aufgenommen und bei Temperaturen außerhalb des Taupunktes wieder in Form von normaler Feuchte an die Luft abgegeben. Grundvoraussetzung dafür ist eine ausreichende Belüftung der Trapezprofilunterseite, um eine Übersättigung zu vermeiden!

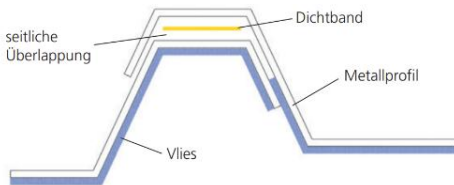


Um eine korrekte Funktion der Trauf-, First-Abschlüsse, sowie der Querüberlappungen zu gewährleisten, muss das Vlies mit einer der folgenden Maßnahmen deaktiviert bzw. geschützt werden:

- Trauf- und Firstbereich (ca.10cm breit) mit Klarlack oder wasserabweisenden Trennmitteln deaktivieren.
- Abschmelzen des Vlieses (ebenfalls ca. 10cm) mittels Heißluftgebläse. Hier wird das Vlies bis zur sichtbaren Verflüssigung erhitzt, ohne die Beschichtung zu verletzen. (Im Überlappungsbereich min. die Überlappungsbreite)



Die Längsüberlappung der Profile hat standardmäßig bereits ab Werk eine Vliesaussparung. Im Bereich dieses Längsstoßes liegt jedoch Blech auf Blech. Um sicher zu gehen das es hier zu keiner Kapillare kommt, empfehlen wir, unabhängig von der Dachneigung und Ausrichtung, immer ein Dichtband einzubringen.



Um einem witterungsbedingten Ablösen des Vlieses und Wassereintritten vorzubeugen, sind die offenen Außenkanten der Profile bei Ortgang, First und Traufe mit Verblechungen einzufassen sowie die Wasserführenden Ebenen im Untergurt Traufseitig abzukanten und Firstseitig aufzukanten.



Ist die Unterkonstruktion mit Holzpfeilen ausgeführt, wird empfohlen diese, zum Schutz der Auflager, mit nicht saugfähigem Material abzudecken.

Bei Lagerung von Profiltafeln auf der Baustelle ist sicher zu stellen, dass keine Nässe in die Blechpakete eindringt. Die Profiltafeln sollten nach Möglichkeit innerhalb von 8-14 Tagen verarbeitet werden.

Haftungsausschluss: Die vorgenannten Empfehlungen wurden nach aktuellen technischen Erkenntnissen und bestem Wissen erstellt. Wir übernehmen keine Haftung für Informationen, die sich als eventuell falsch oder irreführend herausstellen könnten. Weiters verweisen wir auf die Montagerichtlinien des IFBS sowie die gültigen Normen.