

Thaur, März 2019

Anwendung und Montageempfehlung von Antikondensat – Vlies

Antikondensat-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.

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

- Trauf- und Firstbereich (ca. 10 cm breit) mit Klarlack oder mit wasserabweisenden Trennmitteln (z.B. Schmierfett) die mittels Farbbrolle aufgetragen werden, deaktivieren.
- Abschmelzen des Vlieses (ebenfalls ca. 10 cm) mittels Heißluftgebläse. Hier wird das Vlies bis sichtbaren Verflüssigung erhitzt, ohne die Beschichtung der Außenseiten zu verletzen.
- Um ein witterungsbedingtes Ablösen des Vlieses zu verhindern, sind die offenen Außenkanten der Profile bei Ortgang, First und Traufe fachmännisch mit Verblechungen einzufassen.
- Es ist zwingend notwendig für eine ausreichende Belüftung zu sorgen, damit eine Verdunstung der aufgenommenen Wassermenge gewährleistet ist und eine Übersättigung vermieden wird.

Wird die Unterkonstruktion mit Holzpfetten ausgeführt, empfehlen wir zum Schutz der Auflager, diese mit nicht saugfähigem Material abzudecken.

Ist die Dachneigung unter 20° empfehlen wir die wasserführenden Ebenen mit Untergurt im Traufbereich abzukanten, sowie im Firstbereich aufzukanten.

Die vorgenannten Empfehlungen wurden nach neuesten technischen Erkenntnissen und besten Wissen erstellt. **Köllensperger Stahl** übernimmt keine Haftung für Informationen, die sich als eventuell falsch oder irreführend herausstellen könnten. Weiters verweisen wir auf die Montagerichtlinien des IFBS hin.

Mit freundlichen Grüßen

Hannes Lechner
Prokurist
Köllensperger Stahlhandel GmbH & Co KG
Bert-Köllensperger-Straße 4
A-6065 Thaur

Tel. +43-5223-5822-24

Fax. +43-5223-5822-10

<mailto:hannes.lechner@koellensperger-stahl.at>

Bankverbindungen:

UniCredit Bank Austria
IBAN AT86 1100 0008 9392 4100
BIC BKAUATWW

Hypo Tirol Bank AG

IBAN AT34 5700 0002 0010 0513
BIC HYPTAT22
Tiroler Sparkasse Bank AG
IBAN AT39 2050 3000 0014 7173
BIC SPIHAT22

