

Montage Vliesstoff

Eigenschaft

Die auf der Unterseite der WECKMAN-Profilbleche kaschierten Vliesstoffe haben die Eigenschaft, zeitweise auftretendes Kondenswasser zu speichern. Sie verhindern im Allgemeinen das Abtropfen. Die gespeicherte Feuchtigkeit wird bei geänderten Witterungsbedingungen und entsprechender Belüftung wieder an die Umgebung abgegeben. Vliesstoffbeschichtete Bleche eignen sich nicht für den Einsatz über Feuchträumen oder dort, wo eine ständige Befeuchtung ohne Ablüftung und Abtrocknung der vliesstoffbeschichteten Fläche stattfindet. Wird eine maximal mögliche Feuchtigkeitsaufnahme je nach Dachneigung und Aufnahmewerten der Vliesstoffe überschritten, kann es trotz Beschichtung zu Abtropfungen kommen.

Anwendungsgebiete

Hallen und Lagerhallen mit nichtisolierten Dächern, wo aufgrund der weiten Binderabständen der Einsatz von Unterspannbahnen nicht möglich ist. Garagen und Carportdächer, wo aufgrund der geringen Dachneigung der Einsatz von Unterspannbahnen nicht möglich ist. Schlepp- und Schirmdächer sowie sämtliche Außendächer, die über keine Wärmedämmung verfügen.

Profilart

Die lieferbaren Profiltypen entnehmen Sie bitte der Produktliste auf Seite 18 WECKMAN-Vliesstoffbeschichtung.

Montage

Bitte beachten Sie bei der Montage, dass die Beschichtung beim Verlegen der Bleche nicht über die Dachlatten gezogen werden darf. Es muss darauf geachtet werden, dass der Vliesstoff bei der Montage nicht verschmutzt wird. Die Beschichtung darf nicht mit anderen absorbierenden Bauteilen in Kontakt kommen. Wir empfehlen die Dachlatten (Holz) mit einem Streifen Dachpappe als Trennlage zu belegen. Achtung! Die kapillare Wirkung (Saugwirkung) unbedingt beachten. Vor der Montage empfehlen wir auf einer Breite von 15 cm die Vliesstoffbeschichtung im Bereich der Querstöße und im Traufbereich zu unterbrechen. Hierzu wird

der Vliesstoff mit einem professionellen Heißluftgebläse (handelsüblicher Heißluftpistole mit 1.500 - 2.000 Watt) bis zur sichtbaren Verflüssigung erhitzt, so dass durch die geschmolzenen Kunststoffvliesfasern kein Wasser mehr aufgenommen werden kann. Alternativ kann auch mit dem WECKMAN Vlieslack zur Unterbrechung der Kapillarwirkung gearbeitet werden.

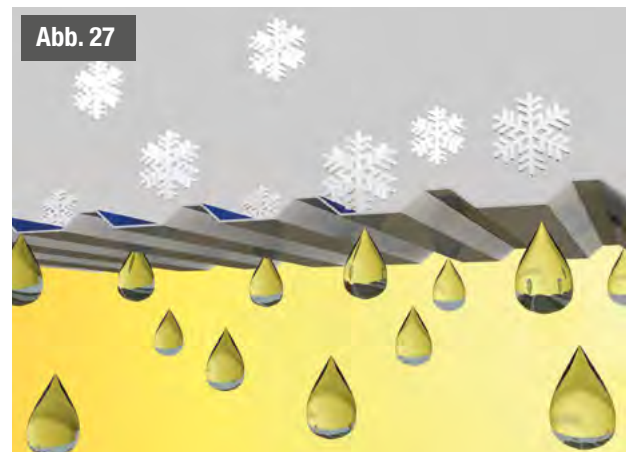
(Verbrauch = ca. 90 g / m² für Typ 900 Vlies). Nachdem der Vlieslack ausgehärtet ist, kann die Feuchtigkeit nicht zurückabsorbiert werden. Die längsseitige Überlappung ist nicht kaschiert. Die weitere Montage entnehmen Sie der Seite 135, Montage Trapezbleche.

Belüftung

Unbedingt für eine ausreichende Be- und Entlüftung sorgen, damit die in der Vliesstoffbeschichtung gespeicherte Feuchtigkeit wieder austrocknen kann.

Dachneigung

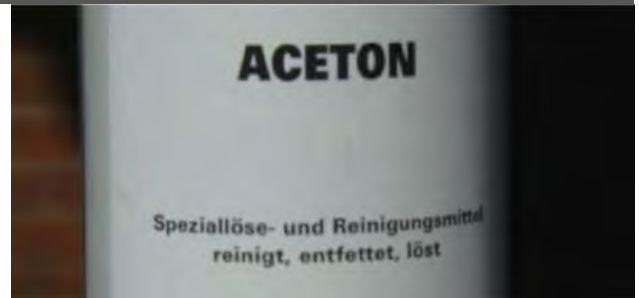
Nicht unter zehn Grad Dachneigung verlegen.



Sanierungsanweisung Vliesstoff

Schritt 1

Um eine gute Haftung zu gewährleisten, muss die Profilloberfläche zunächst gut gereinigt werden. Schmutz wie z. B. Klebereste und Staub müssen restlos entfernt werden. Wir empfehlen leichtflüchtige und fettfreie Mittel wie z. B. Aceton.



Schritt 2

Der Sprühkleber sollte sowohl an der Profilblechunterseite, als auch auf der Vliesoberseite ausreichend aufgesprüht werden. Anschließend einige Minuten trocknen lassen. Wir empfehlen das Produkt "Teroson" von der Fa. Henkel.



Schritt 3

Das Antikondensatvlies muss faltenfrei aufgeklebt werden. Für eine gute Haftung muss das Vlies mit einer Rolle angedrückt werden.



Schritt 4

Wenn größere Flächen zu sanieren sind, oder das Vlies in sehr schlechten Zustand ist, empfehlen wir das Vlies abzuschneiden und die Oberfläche wie in Schritt 1 beschrieben zu reinigen. Anschließend das neue Vlies wie ab Schritt 2 beschrieben, aufkleben.



Schritt 5

In den meisten Fällen ist die Kapillarwirkung der Grund für Vliesablösungen, deshalb muss das Antikondensatvlies am Ende jeder Platte auf einer Breite von 4 - 5 cm unterbrochen bzw. verschmolzen werden. Wir empfehlen die Verwendung eines elektrischen Heizgerätes (680 °C) oder eines Gasbrenners. Diese Methode ist einfach, erfordert jedoch die Einhaltung gewisser Sicherheitsmaßnahmen. Alternativ kann auch Vlieslack verwendet werden.

