

Berthold Zauner

Dach- und Baustoffhandel
A-4655 Vorchdorf, Seyrkam 35

Mobil 0650-452 3551
Tel. + Fax 07614-51416
e-mail: office@hallenbleche.at
www.hallenbleche.at



Anwendungsgebiet

Für einschallige Wetterschutzdächer, zur Verhinderung der Abtropfung des Kondensats.
Für doppelschallige, wärmegeämmte Metaldächer, zur Verminderung des Abtropfens in die Wärmedämmung.

Dieser Feuchtigkeitspuffer mit Vlies eignet sich nicht für den Einsatz über Nassräumen oder dort, wo eine ständige Befeuchtung ohne Ablüftung und Abtrocknung von je 500 - 900 g/m² Dachfläche überschritten wird.

Die Vliesbeschichtung ist saugfähig. Deshalb ist die richtige Überlappung, siehe Abbildung, wichtig. Die äussere Überdeckungsrippe ist daher ca. 30 mm vliesfrei.
Bei Querstössen bzw. bei Blechüberlappungen und an der Traufe im Dach sind die Bleche mit Transparentlack zu überstreichen, um das Zurücksaugen der Feuchtigkeit zu vermeiden.

Bei einer Unterkonstruktion mit saugfähigen Auflagern wie z. B. Holzpfetten, ist es empfehlenswert, die Auflager mit Bltumenpappe oder anderweltigen nicht saugfähigen Materialien abzudecken. Dadurch soll die Kondensat - Ansammlung über dem Auflager vermieden werden.

Am Rand der Traufe oder bei der Querstoss-Überlappung muss das Vlies in ca. 15-20 cm Breite mit einem Lammfellroller mittles Transportlack überstrichen werden (mit Wasser abweisenden Trennmittel) zur Vermeidung der Kapillarwirkung des Wassers.

Eine Dose von 1 kg Transparentlack genügt für ca. 2 m² Anstrich, bzw. für ca. 10 - 15 Profiltafeln.
Benötigter Zeitaufwand : ca. 1 -2 Minuten pro Tafel

Ganz allgemein sollte bei der Montage der Profilbleche nur mit sauberen Handschuhen gearbeitet werden. Leichte Verschmutzungen sind mittels Wasser und weicher Bürsten zu beseitigen.

<p>Berthold Zauner Dach- und Baustoffhandel A-4655 Vorchdorf, Seyrkam 35 Mobil 0650-452 3551 Tel. + Fax 07614-51416 e-mail: office@hallenbleche.at www.hallenbleche.at</p>	
---	---

Material

Das Vlies besteht aus einem Polyester - Nadelvlies mit einer Klebeschicht. Das Material ist nicht saugend. Die Wirkungsweise der Feuchtigkeitsspeicherung besteht zum Unterschied von anderen Systemen (Spritzbeschichtung, saugender Filz) darin, dass Wasser temporär bis zu seiner Verdunstung in den Zwischenräumen der Fasern "gehalten" wird, und so am abtropfen gehindert wird. Diese "Haltewirkung" ist zwangsläufig begrenzt, daher ist die Wasseraufnahme auch von der Dachneigung abhängig und liegt bei der von uns eingesetzten Vliestype zwischen 500 - 900 g/m² (siehe Anlage techn. Info).

Das Vlies ist für den Einsatz im landwirtschaftlichen Bereich gut geeignet (Ammoniak) und weist eine gute Chemikalienbeständigkeit auf (siehe Anlage Chemikalienbeständigkeit). Es neigt nicht zu Schimmelbildung, sollte Schimmel dennoch in Folge von Dauerfeuchte auftreten, kann das Vlies mit Hochdruck gereinigt werden. Diese Art der Reinigung kann auch bei anderseitigen Verschmutzung angewendet werden.

Die Vlies - Bandbreite ist ca. 35 mm geringer als die Bandbreite der Stahlbänder, sodass im Langstöss die überdeckende Welle teilweise "vliesfrei" ist. Wenn ein Querstoss auszubilden ist, wird - um Kapillarwirkung unter allen Umständen zu verhindern - vom Hersteller empfohlen, das Vlies bauseitig auf eine Länge von 20-50 mm abzuflämmern. An Zwischenaufgaben sind keine Maßnahmen notwendig, Schäden sind hier laut Hersteller nicht zu erwarten.

Da das Vlies schmutzempfindlich ist, sind die Kunden speziell darauf hinzuweisen, dass längere Lagerung auf der Baustelle unbedingt zu vermeiden ist, auch in Bezug auf Feuchtigkeitshaltung zwischen den Tafeln. Weiteres ist bei Entladung der Pakete auf der Baustelle darauf zu achten, dass diese nur mit Gurten, welche an den Paletten angelegt werden manipuliert werden dürfen, da Gurte ebenfalls Schmutzspuren am Vlies der untersten Tafel hinterlassen. Gleiches gilt für die Gabeln von Hubstaplern oder ähnlichen Geräten bzw. betrifft die vor allem die Profiltypen HP 41, 107 und 150, wo produktionsbedingt die vliesbeschichtete Seite A im Paket die Unterseite ist.

Durch die einseitige "Beklebung" der Trapezprofile mit Vlies neigen die Profiltafeln zu leichter Querwölbung. Dies ist optisch erkennbar, ist kein Produktmangel und stellt auch für die Montage keinerlei Problem dar.

