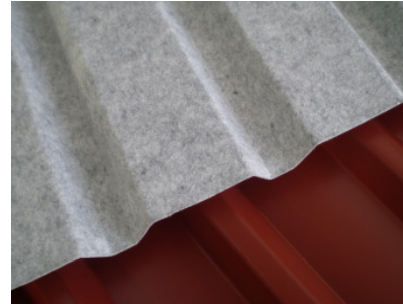
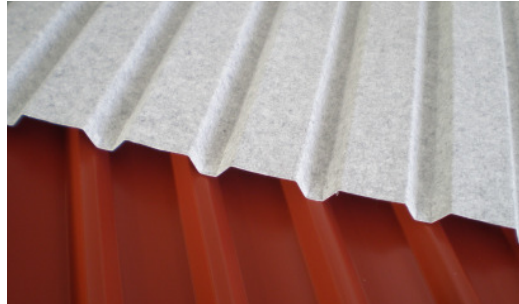


## Verarbeitungs- und Montagehinweise für Profiltafeln mit Antikondensatbeschichtung (AK-Beschichtung)



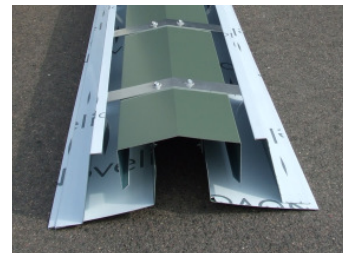
Es entsteht bei bestimmten klimatischen Bedingungen in Abhängigkeit von den Außentemperaturen bei einschaligen Metalldächern die Gefahr der Kondenswasserbildung. Die Kondensatbildung ist darauf zurückzuführen, dass sich die wärmere Luft an der Unterseite der Metalleindeckung abkühlt.

Wir liefern Ihnen Profiltafeln, die auf der Unterseite mit einer Vliesbeschichtung (Wasseraufnahme ca. 600 g/qm) versehen sind, welche die Feuchtigkeit bindet und das Abtropfen des Kondensats verhindert.

Eine Geräuschpegelminderung ist ein positiver Nebeneffekt.

Um ein regelmäßiges Verdunsten der Feuchtigkeit zu gewährleisten, ist auf eine korrekte Durchlüftung zu achten.

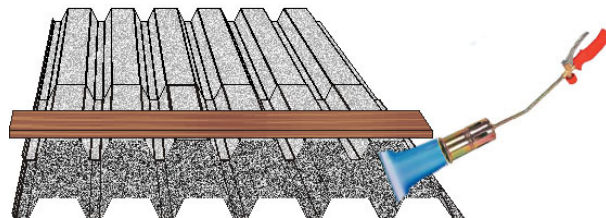
Dabei empfehlen wir stets den Einsatz unseres Vollmer-Lüftungsfirstes.



Der Einsatz unserer vliesbeschichteten Profiltafeln darf nicht auf salzhaltig imprägnierten Holz-Unterkonstruktionen erfolgen.

Zur Reduzierung der Kapillarwirkung wird werksseitig am seitlichen Rand der Profiltafeln die Vliesbeschichtung ausgespart.

Im Traufbereich sowie bei der Verlegung mit Querstoßausbildung ist bauseitig mit Hilfe eines Bitumenbrenners die Vliesbeschichtung der Überdeckungsbereiche zu beflammen. Die Vliesbeschichtung wird damit verdichtet und eine Wasseraufnahme in diesen Bereichen verhindert. Mit Hilfe einer Abdeckkonstruktion (handliche Holzkonstruktion; Profiltafelabschnitt) sind die Übergänge zu den nicht zu beflamenden Bereichen zu schützen.



### Niederlassungen Beratung - Verkauf - Logistik

Vollmer Aluminium  
D-72805 Lichtenstein  
Staufenburgstr. 24  
Tel.: 07129-695-600  
Fax: 07129-695-695

Vollmer Aluminium  
D-04932 Großthiemig  
Baumschulenweg 2  
Tel.: 035343-760-0  
Fax: 035343-760-6

Vollmer Aluminium  
D-16225 Eberswalde  
Carl-von-Linde-Str. 1  
Tel.: 03334-2862-90  
Fax: 03334-2862-91

Vollmer Aluminium  
D-04509 Krostitz  
Hilchenbacher Str. 2a  
Tel.: 034295-7077-0  
Fax: 034295-7077-17

Vollmer Aluminium  
D-44894 Bochum  
Werner Hellweg 415  
Tel.: 0234-61065-0  
Fax: 0234-61065-15

Vollmer Aluminium  
Deutschland  
<http://www.vah.de>  
email: [info@vah.de](mailto:info@vah.de)  
Tel.: 018033-018033

### Systemtechnik Beratung - Planung - Vertrieb

Vollmer Aluminium Systemtechnik  
D-01099 Dresden  
Königsbrücker Str. 69  
Tel.: 0351-89859-60  
Fax: 0351-89859-89

Stand 11/2011

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Mitglied des:  
**IFBS**  
Industrieverband  
für Baustysteme  
im Metallleichtbau

