

Tektur

Technische Informationen – Uginox[®] / Ugitop[®] - Ziffer 4.1 – Stand Juli 2012

4.1 Dachneigungen und Deckungsarten

In den „Fachregeln des Klempnerhandwerks“ ist die Eignung von Deckungsarten in Abhängigkeit von der Dachneigung angegeben. Unterkonstruktionen für Metaldächer sollten möglichst mit einer Dachneigung von > 7° geplant und ausgeführt werden.

Mit Uginox[®] und Ugitop[®] können alle Deckungsarten in den dafür zulässigen Neigungsbereichen ausgeführt werden. Bei den angegebenen Mindestneigungen muss beachtet werden, dass sich durch die zulässige Durchbiegung der Unterkonstruktion eine Unterschreitung der Mindestneigung ergeben kann!

Deckungsart	Dachneigung
rollennahtgeschweißte Edelstahldeckung aus Ugitop [®]	≥ 0° / stauwasserdicht
Doppelstehfalzdeckung mit Zusatzmaßnahmen ¹	≥ 3°
Doppelstehfalzdeckung	≥ 10°
Deutsche Leistendeckung	≥ 10
Winkelstehfalzdeckung ²	≥ 25°
Belgische Leistendeckung	≥ 25° und ≤ 80°

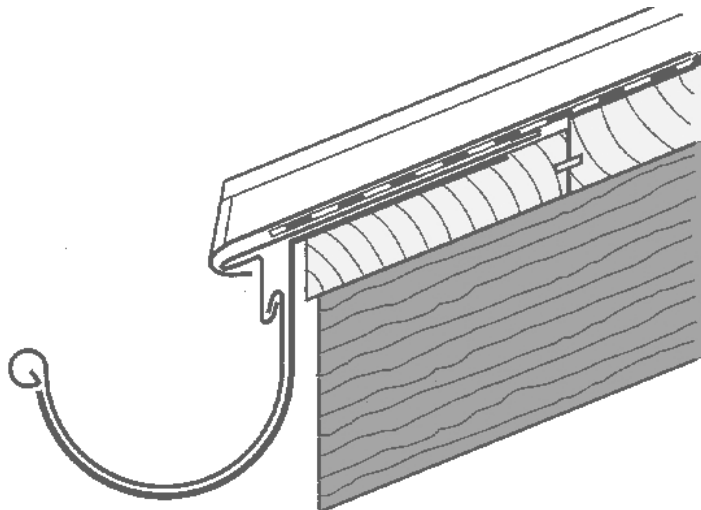
Durch zunehmend zu beobachtende extreme Witterungsereignisse infolge der Klimaveränderung (z.B. Starkregen, Orkanböen, etc.) oder die hochwertige Nutzung von Räumen unter der Dachfläche für Wohnzwecke, sind für Edelstahldächer aus unseren Produkten mit einer Dachneigung unter 10° zusätzliche Maßnahmen (Dichtbandeinlagen, Falzgel oder Unterdach) vorgeschrieben.

¹ Im Dachneigungsbereich < 10° werden Zusatzmaßnahmen z.B. Dichtbandeinlagen, Falzgel bzw. Unterdach erforderlich.

² ≥ 35° bei erhöhten Anforderungen. Erhöhte Anforderungen können sich aus klimatischen Verhältnissen oder exponierten Lagen ergeben, z. B. starkem Wind, schneereiche Gebiete.

Traufausbildung Stehfalz

Das Einlaufblech ist mit einem Umschlag zu versehen und der Traufumschlag der Scharen ist nicht vollständig zu schließen. Diese Maßnahmen sind zur Vermeidung von Kapilarwirkung im Traufbereich erforderlich.



Aufbau von oben nach unten:

- Uginox / Ugitop Doppelstehfalz
- Schalungsbahn divisionsoffen (<math><10^\circ</math> dichtes Unterdach oder Falzabdichtung)
- Traufumschlag nicht geschlossen
- Einhangblech mit Rückkantung
- Brettschalung $\geq 24\text{mm}$, Traufbrett abgesenkt
- Tragekonstruktion