

Hutprofil

Für den schlanken Deckenausbau



- Anwendungsbereiche:**
- Als **Unterkonstruktionsprofil** im **Dachgeschossausbau** oder der **direkten Wand- und Deckenbekleidung**.
 - Zur **Beplankung** mit *Knauf Gipsplatten*.
 - Einsatzbereich **innen**.
- Produkteigenschaften:**
- Für **horizontale, vertikale und schräge Montage** geeignet.
 - Wenig Raumverlust durch niedrige Bauart**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

<i>Profilbreite:</i>	98 mm
<i>Profillänge:</i>	2,60 m
<i>Profilstärke:</i>	0,6 mm
<i>Schenkelhöhe:</i>	15 mm

Materialtechnische Daten

<i>Material :</i>	Verzinktes Stahlblech
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Unbegrenzt
<i>Lagerbedingungen:</i>	Trocken
<i>Lieferform:</i>	10 St. Bund
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	98 mm (Breite) x 15 mm (Höhe) x 2600 (Länge) 41013 / 4006379053322

Verarbeiten:

Zuschnitt

Knauf Hutprofile werden mit einer Blechschere oder einer elektrischen Blechschere gekürzt.

Erstellen der Unterkonstruktion im Dachgeschossausbau oder Holzbalkendecke

Vor der eigentlichen Erstellung der Metallunterkonstruktion, empfiehlt es sich den Bereich zwischen den Dachsparren mit einer Zwischensparrendämmung zu dämmen und mit einer Dampfbremse zu verschließen, um einen Wärmeverlust nach außen zu vermeiden.

Knauf Hutprofile im Befestigungsabstand von max. 100 cm quer zu den Sparren mit *Knauf Schnellbauschrauben Feingewinde TN 3,5 x 35 mm* schrauben. Der jeweilige Achsabstand der Profilreihen richtet sich nach der Plattenlänge (Achsabstände s. unten) und darf bei *Knauf Gipsplatten 12,5 mm* nicht größer als 50 cm sein. Wenn die Unterkonstruktion erstellt wurde, kann diese mit *Knauf Schnellbauschrauben Feingewinde TN 3,5 x 25 mm* (Schraubenabstand max. 17 cm) und *Knauf Gipsplatten beplankt* werden. Hierbei sollten die Platten quer zu den Profilen angebracht werden, um die Stabilität zu erhöhen.

Achsabstand Unterkonstruktion

Querbeplankung

Gipsplattenlänge 125 cm: 41,7 cm

Gipsplattenlänge 260 cm: 43,3 cm

Ergänzende Hinweise

- Durch ungeschützte Lagerung im Freien kann es durch Feuchtigkeit zu s.g. Weißrost kommen, was keinen Einfluss auf die Langlebigkeit und Qualität der *Knauf Hutprofile* hat.
- Beplanken der Unterkonstruktion grundsätzlich quer zu den Profilen.
- Weitere Tipps, Anleitungen, Detailzeichnungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf-bauprodukte.de erhältlich.

Anwendungseinschränkungen:

Knauf Hutprofile sind nicht für den Außenbereich bestimmt.

Raum für Notizen:

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 0180 / 5 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.)
Internet: www.knauf-bauprodukte.de
Email: info@knauf-bauprodukte.de

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, August 2010