

## Grundsätzliches

- Eben und trocken lagern und vor Beschädigungen des Profils schützen
- Verpackungsfolie erst bei der Verarbeitung entfernen
- Die höher verdichtete Seite (Hofafest UD - immer 20mm) muss außen sein
- Mit der Feder nach oben verlegen
- Kreuzfugen sind nicht zulässig
- Plattenabschnitt der ersten Reihe ist erste Platte der Folgereihe (Verschnittoptimierung)
- Hofatex Kombi Elemente sind nicht durchbruchsfähig!
- Plattenstöße unter 20° Dachneigung oder Verletzungen mit Hofatex Tape/Primus abkleben
- Durchdringungen mit Hofatex Tape/Primus abdichten
- Verlegedetails Hofafest UD berücksichtigen
- Plattendicken den maximal zulässigen Sparrenabständen zuordnen

## Maximale Sparrenabstände

| Plattendicke in mm | Maximaler Sparrenabstand in cm |
|--------------------|--------------------------------|
| 60                 | 105                            |
| 80                 | 110                            |
| 100                | 115                            |

## Zuschnitt:



Handelsübliche Handkreissäge mit Staubabsaugung

Für Längs- und Querschnitte

Sägeblatt:  
Hartmetall Z=24



Handelsübliche Stichsäge mit Staubabsaugung

Für Aus- und Formschnitte

Sägeblatt:  
Bosch, Typ T313 AW oder kwb, Typ T313 AW oder Festo,  
Typ S155 / W oder BTI, Typ Special Cut Wave 155.



Führungsschiene für den exakten Zuschnitt

In variablen Längen verfügbar  
Empfehlung: 2500mm und 800mm



Dämmstoffmesser



Doppelschliff, Länge 200 - 280mm

## Befestigung

Zur Befestigung der Platten auf den Dachsparren empfehlen wir Breitkopfnägel zum Fixieren. Zur anschließenden Befestigung der Konterlattung Nägel, maschinengängige Nägel bzw. Schmalrückenklammern nach DIN 1052:2004, Abschnitt 12; DIN 1052-2:1988 entsprechend der Angaben der Hersteller.

### Befestigungstabelle

Befestigung mittels bauaufsichtlich zugelassener Schrauben

Unter den folgenden Links finden Sie Eingabemasken verschiedener Schraubenhersteller. Diese bitte mit den geforderten Angaben versehen und einsenden.

 Eingabeformular [Spax](#) Statikempfehlung

 Eingabeformular [Heco](#) Statikempfehlung

 Eingabeformular [Würth](#) Statikempfehlung

 Druckfestigkeiten: Umrechnungshilfe



Fixieren der Dämmplatten

z.B.: Druckluftklammergerät PN 29150  
D  
Einzelauslösung

Klammerserie BS 29000  
Klammern, stark NK-verzinkt, geprüft nach  
DIN 1052, Teil 2,



Befestigung der Konterlattung mit  
Nägeln

Druckluftnagelgerät RN160 R  
Einzelauslösung

Haubold Rillennägel der Serien RB sind  
nach DIN 1052  
in die Tragfähigkeitsklasse III /3 eingestuft.  
Sie dürfen somit  
durch ständige Lasten auf Herausziehen  
beansprucht werden.

Für die Befestigung von Hofafest UD dürfen  
glattschaftige  
Nägel eingesetzt werden.

Befestigung der Konterlattung mit Klammern

z.B.: Druckluftklammergerät PN 91120  
D  
Einzelauslösung



Schmalrückenklammern  
DIN 1052:2004, Abschnitt 12; DIN 1052-  
2:1988, Abschnitt 8

 Haubold Befestigungstechnik

## Verarbeitungsrichtlinien

Die im Download zur Verfügung gestellten Verarbeitungsrichtlinien zeigen verschiedene Detaillösungen bei der Anwendung von Hofafest UD Platten am Dach. Diese entsprechen grundsätzlich auch der Verarbeitung der Hofatex Kombi Elemente.


Ausnahme ist dabei, dass die Hofatex Kombi Elemente nicht beidseitig verlegt werden können. Die dichtere Schicht der Elemente (Hofafest UD: immer 20mm dick) muss nach außen zeigen, da nur diese Schicht der Elemente hydrophobiert ist und damit die Anforderungen an ein regensicheres Unterdach erfüllt. Das gilt auch für die Verwendung unter vorgehängten Fassaden.


Einzellösungen bitten wir direkt bei uns anzufragen.

 Verarbeitungsrichtlinien und Konstruktionsdetails

(Technischer Support: 07744/919380)

## Vorschriften der Berufsgenossenschaft Holz

 BGI 731 Handmaschinen (Auszüge)

 BGI 739 Holzstaub (Auszüge)