

## TECHNISCHES MERKBLATT

### UNIPUR NUT U. FEDER

#### BESCHREIBUNG

Selbsttragende gedämmte Dachelemente bestehend aus PIR Schaum mit integrierten Sparren und Nut- und Federbretten auf einer Holzspanplatte mit einer Stärke 12mm als Innenbeplankungen.

#### ANWENDUNGSBEREICH

Geneigte Dächer mit Pfetten und einer Dachdeckung aus Dachsteinen oder Dachziegeln.

#### FUNKTIONEN

Innenansicht

Wärmedämmung

Unterspannung. Widerstand gegen Wasserdurchgang Klasse W1 laut DIN EN 13859 Abschnitt 4.3.2.1.  
Konterlattung des konventionellen Daches

#### PRODUKTAUFBAU

##### 1. INNENBEPLANKUNG

12mm wasserfesten Holzspanplatte (V100 laut DIN 68763).  
Die Holzspann Innenbeplankung ist mit 6 feuerverzinkte Nägel ( $\varnothing$  2,8 mm x 60) pro lfm. an der Unterseite des Sparrens befestigt.

##### 2. INNENBEKLEIDUNG

Nut- und Federbretten auf einer 12mm wasserfesten Holzspanplatte (V100 laut DIN 68763).  
Die Nut- und Federbretten haben eine Brettbreite von 100mm



##### 3. SPARREN

Holzschutz nach DIN 68800  
Festigkeitsklasse nach EN 338, DIN 1052:2004:08; C24  
Sparrenmaße: Sehe Tabelle

##### 4. DÄMMSTOFF

Polyurethane Schaum mit eine Dichte von +/- 30kg/m<sup>3</sup>  
Druckfestigkeit von 0,20 N/mm<sup>2</sup>.  
Geschlossenes Zellen: min 94,5%  
 $\lambda$ -Wert von 0,027 W/mK  
Brandklasse B2 nach den DIN 4102

##### 5. U-WERT

Wärmedurchgangswiderstandberechnung nach DIN EN ISO 6946

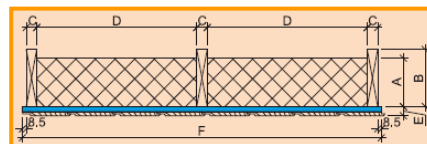
##### 6. ELEMENT ABMESSUNG

**Elementbreite:** 814 mm.(Passelement auf Anfrage)

**Elementlänge:** min. 2000 mm, max 8000 mm.

First- und Traufanschlüsse werden nach Angabe der Dachneigung zugeschnitten

<b>STÄRKE der DÄMMUNG</b>	A	120 / 140 / 150 / 160 / 175 / 195 mm
<b>SPARRENHÖHE</b>	B	170 / 195 / 215mm
<b>SPARRENSTÄRKE</b>	C	24 / 30 mm
<b>SPARRENABSTAND</b>	D	366 - 366mm (Bezüglich Sparrenstärke)
<b>PLATTENSTÄRKE</b>	E	12mm + 9mm Nut u. Feder
<b>PLATTENBREITE</b>	F	814 mm
<b>ELEMENT LÄNGE</b>	-	min. 2000mm max. 8000mm



#### Allgemeine Hinweise: siehe [www.unilin-systems.com](http://www.unilin-systems.com)

- Überwachung: U...
- Pfettenabstandstabellen
- Ausschreibungstexte
- Verlegehinweise