

TECHNISCHES MERKBLATT

UNIPUR UNIVISION

BESCHREIBUNG

Selbsttragende gedämmte Dachelemente bestehend aus PIR Schaum mit integrierten Sparren und einer Holzspannplatte weiß lackiert mit einer Stärke 12mm als Innenbeplankungen.

ANWENDUNGSBEREICH

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

FUNKTIONEN

Innenansicht

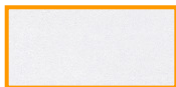
Wärmedämmung

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

PRODUKTAUFBAU

1. INNENBEPLANKUNG

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



2. SPARREN

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

3. DÄMMSTOFF

Polyurethane Schaum mit eine Dichte von +/- 30kg/m³
Druckfestigkeit von 0,20 N/mm².
Geschlossenes Zellen: min 94,5%
 λ -Wert von 0,027 W/mK
Brandklasse B2 nach den DIN 4102

4. U-WERT

Wärmedurchgangswiderstandberechnung nach DIN EN ISO 6946

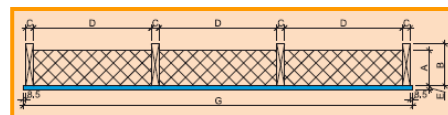
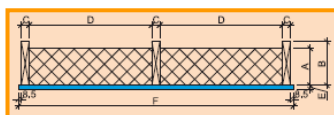
5. ELEMENT ABMESSUNG

Elementbreite: 820 / 1210 mm.(Passelement auf Anfrage)

Elementlänge: min. 2000 mm, max 8000 mm.

First- und Traufanschlüsse werden nach Angabe der Dachneigung zugeschnitten.

STÄRKE der DÄMMUNG	A	120 / 140 / 150 / 160 / 175 / 195 mm
SPARRENHÖHE	B	170 / 195 / 215mm
SPARRENSTÄRKE	C	24 / 30 mm
SPARRENABSTAND	D	330 - 366 - 370mm (Bezüglich Sparrenstärke)
PLATTENSTÄRKE	E	12 mm
PLATTENBREITE	F G	1210 mm 820 mm
ELEMENT LÄNGE	-	min. 2000mm max. 6650mm



Allgemeine Hinweise: siehe www.unilin-systems.com

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