

TECHNISCHES MERKBLATT

UNIPUR OSB

BESCHREIBUNG

Selbsttragende gedämmte Dachelemente bestehend aus PIR Schaum mit integrierten Sparren und einer OSB platte 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 klasse III OSB Bauplatte.

An der Innenbeplankung kommt es Produktionsbedingt zu Plattenstößen in Querrichtung.

Die Innenbeplankung ist mit 6 feuerverzinkte Nägel (Ø 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

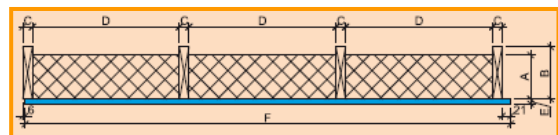
5. ELEMENT ABMESSUNG

Elementbreite: 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	170 / 195 / 215 mm
SPARRENHÖHE	B	170 / 195 / 215 mm
SPARRENSTÄRKE	C	24 / 30 mm
SPARRENABSTAND	D	330 - 366 - 370mm (Bezüglich Sparrenstärke)
PLATTENSTÄRKE	E	12 mm
PLATTENBREITE	F	1210 mm
ELEMENT LÄNGE	-	min. 2000mm max. 8000mm



Allgemeine Hinweise: siehe www.unilin-systems.com

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