

TECHNISCHES MERKBLATT

UNIPUR SAALAKUSTIK

BESCHREIBUNG

Selbsttragende gedämmte Dachelemente bestehend aus PIR Schaum mit integrierten Sparren und einer perforierten Holzspanplatte (naturel oder weiß lackiert) mit einer Stärke 19mm 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

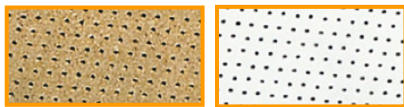
PRODUKTAUFBAU

1. INNENBEPLANKUNG

Perforierten Holzspanplatte (naturel oder weiß lackiert) (V100 laut DIN 68763).

An der Innenbeplankung kommt es Produktionsbedingt zu Plattenstößen in Querrichtung (nicht für weiß lackiert)

Die Innenbeplankung ist geleimt und 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

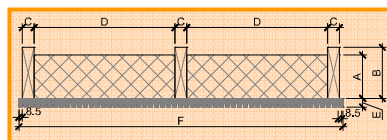
5. ELEMENT ABMESSUNG

Elementbreite: 820mm.(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	366 - 366mm (Bezüglich Sparrenstärke)
PLATTENSTÄRKE	E	19mm
PLATTENBREITE	F	820 mm
ELEMENT LÄNGE	-	min. 2000mm max. 8000mm



Allgemeine Hinweise: siehe www.unilin-systems.com

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