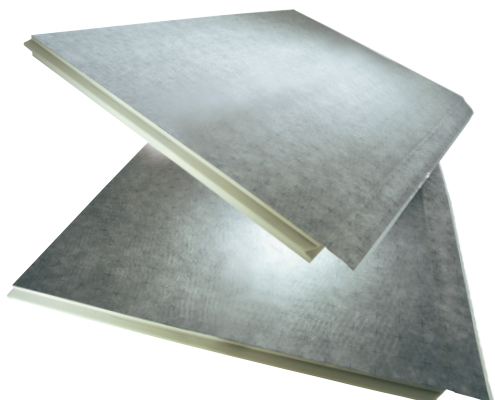


# MAGOG optidäm® Sparrendämmplatte

## WLS 028 – für Schiefer- und Ziegeleindeckungen



### Anwendungsgebiet

PUR/ PIR Dämmplatte über Sparrenlage in Kombination mit Zwischendämmung

### Technische Daten

- begehbare, diffusionsfähige Polyurethanplatte mit diffusionsoffener Unterdeckbahn kaschiert
- rationelle Verlegung, keine Holzschalung erforderlich
- gutes Wärmedämmvermögen in der WLS 028
- Baustoffklasse nach DIN 4102: B2
- bewertetes Bauschalldämmmaß  $R'_w$  von etwa 30 bis 34 dB
- Temperaturbeständigkeit:
  - Kurzfristig bis +250° C
  - Langfristig bis + 90° C
- ab 15° Dachneigung einzusetzen, sofern die Regeldachneigung für die Deckung eingehalten wird
- in Verbindung mit Zwischensparrendämmung ist je nach Dachaufbau eine Dampfbremse erforderlich

### Eigenschaften

- hohe Druckfestigkeit
- als regensicheres Unterdach geeignet
- umlaufend Stufenfalzverbindung beim Dämmstoff in speziell verarbeitungsfreundlicher Ausführung
- Einbaumaß: 2350 x 1000 mm
- Außenmaß: 2370 x 1020 mm
- sichere Befestigung durch bauaufsichtlich zugelassene Befestigungselemente auf den Sparren

### Vorteile

- vollflächige, wärmebrückenfreie Aufdachdämmung
- Lösung zur luftdichten Ausführung entspr. EnEV u. DIN 4108 Teil 7
- oberseitig mit einer hochwertigen, diffusionsoffenen Unterdeckbahn mit aufgedrucktem Raster als Verarbeitungshilfe und mit selbstklebenden Längs- und Querüberlappungen

Magog optidäm Sparrendämmplatte, aus dem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR), bietet ein hohes Wärmedämmvermögen bei geringen Plattendicken und niedrigem Gewicht.

Stärke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	WLS	kg/ Platte
50	0,560	028	3,54
60	0,467	028	4,23

### Anmerkung

Der U-Wert-Berechnung wurden folgende Rechenwerte (W/m<sup>2</sup>K) zugrunde gelegt: PUR= 028, Wärmeübergang (R-Wert) außen 0,13 – innen 0,04. Bei der Berechnung wurde nur der Dämmstoffwert berücksichtigt, nicht der gesamte Dachaufbau.

Die Elemente werden auf einer speziellen Spezialeinwegpalette mit den Maßen 2,40 x 1,05 m geliefert.