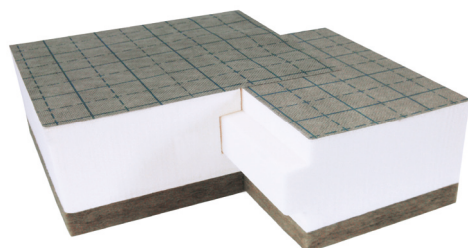


MAGOG optidäm® VD/MF

Vlies-Difu, für Schiefer- und Ziegeleindeckungen

WLS 028/035 > 80 mm

WLS 027/035 > 120 mm



Anwendungsgebiet

Steildach-Wärmedämmung für Neubauten und Renovierungen

Technische Daten

- kombinierte Steildachdämmung aus PUR/PIR, mit Mineralwolle kaschiert und oberseitiger Unterdeckbahn
- gutes Wärmedämmvermögen in der WLS 028/035 bzw. 027/035
- Baustoffklasse nach DIN 4102: B2
- bewertetes Bauschalldämmmaß R'_w von etwa 35 bis 39 dB
- Temperaturbeständigkeit:
 - Kurzfristig bis +250° C
 - Langfristig bis + 90° C
- ab 15° Dachneigung einzusetzen, sofern die Regeldachneigung für die Deckung eingehalten wird

Eigenschaften

- hohe Druckfestigkeit
- sofort regensicher
- umlaufend Nut- und Federverbindung 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 VD, aus dem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR), bietet ein hohes Wärmedämmvermögen bei geringen Plattendicken und niedrigem Gewicht.

Stärke (mm)	U-Wert (W/m ² K)	WLS	kg/ Platte
80 + 30	0,244	028/035	6,00
100 + 30	0,208	028/035	6,60
120 + 30	0,181	027/035	7,20
140 + 30	0,160	027/035	7,80
160 + 30	0,147	027/035	8,40
180 + 30	0,133	027/035	9,00

Anmerkung

Der U-Wert-Berechnung wurden folgende Rechenwerte (W/m²K) zugrunde gelegt: PUR= 028/027, 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.