

DIVODÄMM PRO.

Zusatzdämmung als Schalungersatz.



DivoDämm Pro.

Zusatz-Dämmelement für den Einsatz im Neubau und in der Dachsanierung, um eine Zwischensparrendämmung energetisch zu verbessern. Die Verlegung erfolgt als vollflächige Dämmung oberhalb der Sparren, verhindert dadurch Wärmebrücken und kann die Schalung ersetzen. Bei der Kombination von Zwischensparrendämmung mit DivoDämm Pro ist eine Dampfsperre erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

Material:	PIR-Hartschaum mit oberseitiger Kaschierung aus 3-lagiger Unterdeckbahn aus Polypropylen
Wärmeleitfähigkeit:	WLS 029 ($\lambda = 0,029 \text{ W/mK}$)
Abmessungen:	1.240 x 2.400 mm (außen) 1.220 x 2.380 mm (eingebaut)
Materialdicke:	50 mm
Brandverhalten:	Klasse E
Diffusionswiderstand	130
μ -Wert:	
Druckfestigkeit:	≥ 100 bis ≤ 150 kPa

Rohdichte:	$>30 \text{ kg/m}^3$
s_d -Wert:	6,5 m
Begehbarkeit	Bestanden
gem. GS BAU 18:	
Farbe:	Grün mit schwarzer Bedruckung
Verfälschung:	Nut/Federverbindung
Überlappung:	Integrierte Doppelklebezone
Stück/VE:	24 Platten pro Palette ca. $69,69 \text{ m}^2$ / (Einbaumaß)

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Eine Zwischensparrendämmung kann optimal ergänzt werden
- Bessere Dämmleistung als Mineralwolle
- Deutlich leichter als Holzfaserplatten
- Wärmebrückenfreie Verlegung
- Durch Zusatzarmierung betretbar, im Sinne der GS-Bau 18 geprüft
- Als Schalungersatz geeignet
- Ersetzt eine aufwändige Sparrenaufdopplung

- Verklebte Unterdeckung und Winddichtigkeit durch integrierte Doppelklebezone
- Kann den U-Wert einer Konstruktion mit Zwischensparrendämmung um bis zu 40 % verbessern

ZUBEHÖR

- DivoDämm Systemschraube
- DivoDämm First-/Kehlband
- DivoDämm Komtriband

VERGLEICH UNTERSCHIEDLICHER DÄMMSTOFFE

Bestehende Zwischensparrendämmung	U-Wert ¹⁾		Verbesserung
	ohne DivoDämm Pro	mit DivoDämm Pro	
120 mm WLS 035	0,359 W/m ² K	0,198 W/m ² K	bis zu 41%
140 mm WLS 035	0,310 W/m ² K	0,184 W/m ² K	bis zu 38%
160 mm WLS 035	0,273 W/m ² K	0,174 W/m ² K	bis zu 35%

1) Unter Berücksichtigung des Gesamtdachaufbaus.

Service-Berechnung Wärme-Feuchteschutz und Schraubenbefestigung durch Braas Anwendungsberatung.