



DivoDämm **Pro**

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 einer Zwischensparrendämmung mit DivoDämm Pro ist eine Dampfsperre erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

Material	PIR-Hartschaum mit oberseitiger Kaschierung aus 3-lagiger Unterdeckbahn aus Polypropylen
Materialdicke	50 mm
Abmessungen	1.240 x 2.400 mm (außen) 1.220 x 2.380 mm (eingebaut)
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D Bemessungswert λ	WLS 028 0,027 W/(mK) 0,028 W/(mK)
Diffusionswiderstand μ -Wert	130
Brandverhalten	Klasse E
Rohdichte	>30 kg/m ³
Druckfestigkeit	≥ 100 bis ≤ 150 kPa (10 – 15 t/m ²)
s_D -Wert	6,5 m
Anwendungstyp	DAD
Verfaltung (Platte)	Nut / Federverbindung
Überlappung (Bahn)	Integrierte Doppelklebezone
Farbe	Grün mit schwarzer Bedruckung
Freibewitterung als Behelfsdeckung (Bahn + Perforationssicherung)	4 Wochen
UV-Stabilität	3 Monate

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Eine Zwischensparrendämmung kann optimal ergänzt werden
- Bessere Dämmleistung als Mineralwolle
- Deutlich leichter als Holzfaserplatten
- Wärmebrückenfreie Verlegung
- Als Schalungsersatz 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
- Erfüllt alle Anforderung für das Umwelt-Qualitätszeichen „pure life“*



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

ZUBEHÖR

- DivoDämm Anschlusschülse
- DivoDämm Dämm- und Montagerahmen
- DivoDämm EasyFix / EasyFix SHD
- DivoDämm Systemschrauben
- DivoDämm First- / Kehlband

* Alle Anforderungen hinsichtlich der Inhaltsstoffe und der Freisetzung flüchtiger Stoffe laut AgBB werden erfüllt.

DÄMMWERTTABELLE DIVODÄMM PRO

DivoDämm Pro		U-Wert [W/(m ² K)] - Kombination mit DivoDämm Pro und Mineralwolle WLS 035							
Dachaufbau	R-Wert [(m ² K)/W]	MiWo 0 mm	MiWo 40 mm	MiWo 60 mm	MiWo 80 mm	MiWo 100 mm	MiWo 120 mm	MiWo 140 mm	MiWo 160 mm
ohne DivoDämm Pro	–	4,762	0,745	0,547	0,441	0,374	0,329	0,296	0,261
mit DivoDämm Pro	1,79	0,449	0,306	0,266	0,237	0,214	0,196	0,181	0,172
Verbesserung	–	bis zu 90%	bis zu 58%	bis zu 51%	bis zu 46%	bis zu 42%	bis zu 40%	bis zu 38%	bis zu 36%

U-Wert berechnet mit: Dachdeckung Frankfurter Pfanne; Traglattung Dicke 30 mm; Konterlattung Dicke 40 mm; Wärmeübergangswiderstand außen R_{se} 0,04 (m²K)/W; Dämmplatten Dicke lt. Tabelle; Luftdichtheitsschicht/Dampfbremse; Sparrenhöhe 160 mm; Sparrenachsabstand 650 mm; ruhende Luftschicht R 0,16 (m²K)/W; Zwischensparrendämmung Mineralwolle (MiWo) lt. Tabelle; Wärmeübergangswiderstand innen R_{si} 0,10 (m²K)/W; Traglattung Dicke 30 mm; Gipskartonbekleidung, Dicke 12,5 mm

BRAAS INNENDIENST

T 06104 800 1000

F 06104 800 1010

E innendienst@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4, 61440 Oberursel
bmigroup.de