

DivoDämm Top  
Dämmung

**BRAAS**

# DivoDämm Top



Part of **BMI**

[bmigroup.de](http://bmigroup.de)

# DivoDämm Top

Hocheffizientes Dämmelement für den Einsatz im Neubau und in der Dachsanierung, um mit niedrigen Dämmstoffdicken maximale Dämmwirkung zu erzielen. Die Verlegung erfolgt als vollflächige Dämmung oberhalb der Sparren, verhindert dadurch Wärmebrücken und kann ohne Schalung verlegt werden.

## Technische Daten

Material	PIR-Hartschaum beidseitig mit Aluminium beschichtet und oberseitiger Kaschierung aus 3-lagiger Unterdeckbahn aus Polypropylen
Materialdicke	80 mm bis 180 mm
Abmessungen	1.240 x 2.400 mm (außen) 1.220 x 2.380 mm (eingebaut)
Wärmeleitfähigkeit	WLS 023
Nennwert $\lambda_D$	0,022 W/(mK)
Bemessungswert $\lambda$	0,023 W/(mK)
Diffusionswiderstand $\mu$ -Wert	Dampfdicht
Brandverhalten	Klasse E
Rohdichte	>30 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	≥ 100 bis ≤ 150 kPa (10 – 15 t/m <sup>2</sup> )
$s_g$ -Wert	1.500 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

- Sehr geringe Wärmeleitfähigkeit ermöglicht Konstruktionen mit geringer Dämmstoffdicke
- Vorhandene Zwischensparrendämmung kann ergänzt werden
- Bessere Dämmleistung als Mineralwolle
- Deutlich leichter als Holzfaserplatten
- Verklebte Unterdeckung und Winddichtigkeit durch integrierte Doppelklebezone
- Wärmebrückenfreie Verlegung
- Aufgedrucktes Raster als Schneidhilfe
- Erfüllt alle Anforderung für das Umwelt-Qualitätszeichen „pure life“\*
- Purelife Zertifikatsnummer: WKI-2016-ÜGPU-1111/01
- Geeignet für nachweisfreie Dachkonstruktionen nach DIN 4108-3:2024-03



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

## Zubehör

- DivoDämm Systemschraube
- DivoDämm First- / Kehlband
- DivoDämm Komprimband

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

## Dämmwerttabelle DivoDämm Top

DivoDämm Top		U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)] - Kombination mit DivoDämm Top und Mineralwolle WLS 035							
Plattendicke [mm]	R-Wert [(m <sup>2</sup> 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
80	3,48	0,255	0,201	0,183	0,168	0,156	0,145	0,136	0,130
100	4,34	0,209	0,171	0,158	0,146	0,137	0,129	0,121	0,117
120	5,22	0,176	0,149	0,139	0,130	0,122	0,115	0,110	0,106
140	6,09	0,153	0,132	0,124	0,117	0,110	0,105	0,100	0,097
160	6,96	0,135	0,118	0,112	0,106	0,101	0,096	0,092	0,089
180	7,83	0,121	0,107	0,102	0,097	0,093	0,089	0,085	0,083

**U-Wert berechnet mit:** Dachdeckung Frankfurter Pfanne; Traglattung Dicke 30 mm; Konterlattung Dicke 40 mm; Wärmeübergangswiderstand außen R<sub>se</sub> 0,04 (m<sup>2</sup>K)/W; Dämmplatten Dicke lt. Tabelle; Luftdichtheitsschicht/Dampfbremse; Sparrenhöhe 160 mm; Sparrenachsabstand 650 mm; ruhende Luftschicht R 0,16 (m<sup>2</sup>K)/W; Zwischensparrendämmung Mineralwolle (MiWo) lt. Tabelle; Wärmeübergangswiderstand innen R<sub>si</sub> 0,10 (m<sup>2</sup>K)/W; Traglattung Dicke 30 mm; Gipskartonbekleidung, Dicke 12,5 mm

Service-Berechnungen Wärme-Feuchteschutz und Schraubenbefestigung durch Technische Beratung unter 06104 8010 3200 oder awt.beratung.de@bmigroup.com.

Dämmung ist im Innenraum trocken und frei von Witterungseinflüssen zu lagern.

## BRAAS

### Kundenservice

T 06104 8010 1200

E kundenservice.braas@bmigroup.com

### Technische Beratung

T 06104 8010 3200

E awt.beratung.de@bmigroup.com

### Solarberatung

T 06104 8010 2200

E solarberatung.de@bmigroup.com

### BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4

61440 Oberursel

bmigroup.de