

**DivoDämm Kompakt**  
Dämmung

**BRAAS**

# **DivoDämm** **Kompakt**



Part of **BMI**

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

# DivoDämm Kompakt

Diffusionsfähiges Dämmelement für den Einsatz in der Dachsanierung und im Neubau zur optimalen Dämmung des Daches. Die Verlegung erfolgt als vollflächige Dämmung oberhalb der Sparren, verhindert dadurch Wärmebrücken und kann ohne Schalung verlegt werden.

## Technische Daten

Material	PIR-Hartschaum mit 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 027 WLS 026	
Nennwert $\lambda_D$	0,026 W/(mK)	0,025 W/(mK)
Bemessungswert $\lambda$	0,027 W/(mK)	0,026 W/(mK)
Plattendicke	< 120 mm	≥ 120 mm
Diffusionswiderstand $\mu$ -Wert	130	
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	10,4 – 23,4 m	
Anwendungstyp	DAD	
Verfaltung (Platte)	Nut / Federverbindung	
Überlappung (Bahn)	Integrierte Doppelklebezone	
Farbe	Grün mit weißer Bedruckung	
Freibewitterung als Behelfsdeckung (Bahn + Perforationssicherung)	4 Wochen	
UV-Stabilität	3 Monate	

## Vorteile auf einen Blick

- Vorhandene Zwischensparrendämmung kann ergänzt werden
- Bessere Dämmleistung als Mineralwolle
- Deutlich leichter als Holzfaserplatten
- Wärmebrückenfreie Verlegung
- Verklebte Unterdeckung und Winddichtigkeit durch integrierte Doppelklebezone
- Durch den diffusionsfähigen Produktaufbau kann Feuchtigkeit in der Konstruktion nach außen diffundieren
- Aufgedrucktes Raster als Schneidhilfe
- Erfüllt alle Anforderung für das Umwelt-Qualitätszeichen „pure life“\*
- Geeignet für nachweisfreie Dachkonstruktionen nach DIN 4108-3:2024-03



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

## Zubehör

- DivoDämm Anschlusschülse
- DivoDämm Dämm- und Montagegerahmen
- 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 Kompakt

DivoDämm Kompakt		U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)] - Kombination mit DivoDämm Kompakt 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	2,96	0,294	0,225	0,202	0,184	0,169	0,157	0,147	0,140
100	3,70	0,241	0,193	0,176	0,162	0,150	0,140	0,132	0,127
120	4,62	0,197	0,164	0,151	0,141	0,132	0,124	0,117	0,113
140	5,38	0,171	0,146	0,136	0,127	0,120	0,113	0,108	0,104
160	6,15	0,151	0,131	0,123	0,116	0,110	0,104	0,099	0,096
180	6,92	0,136	0,119	0,112	0,106	0,101	0,096	0,092	0,089

**U-Wert berechnet mit:** Dachdeckung Frankfurter Pfanne; Traglattung Dicke 30 mm; Konterlattung Dicke 40 mm; Wärmeübergangswiderstand außen  $R_{se}$  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  $R_{si}$  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@bmggroup.com.

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

## BRAAS

### Kundenservice

T 06104 8010 1200

E kundenservice.braas@bmggroup.com

### Technische Beratung

T 06104 8010 3200

E awt.beratung.de@bmggroup.com

### Solarberatung

T 06104 8010 2200

E solarberatung.de@bmggroup.com

### BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4

61440 Oberursel

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