

DivoDämm Kompakt
Dämmung

BMI BRAAS



DivoDämm Kompakt

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 λ_D	0,026 W/mK	0,025 W/mK	
Bemessungswert λ	0,027 W/mK	0,026 W/mK	
Plattendicke	< 120 mm	≥ 120 mm	
Diffusionswiderstand μ -Wert:	130		
Brandverhalten:	Klasse E		
Rohdichte:	> 30 kg/m ³		
Druckfestigkeit:	≥ 100 bis ≤ 150 kPa		
s_d -Wert:	10,4 – 23,4 m		
Anwendungstyp:	DAD		
Verfaltung (Platte):	Nut / Federverbindung		
Überlappung (Bahn):	Integrierte Doppelklebezone		
Farbe:	Grün mit weißer Bedruckung		
Stärke 80 mm	Stk./Paket 3	Stk./Palette 15	Einbaumaß/Palette ca. 43,560 m ²
Stärke 100 mm	3	12	ca. 34,848 m ²
Stärke 120 mm	2	10	ca. 29,040 m ²
Stärke 140 mm	2	8	ca. 23,232 m ²
Stärke 160 mm	2	8	ca. 23,232 m ²
Stärke 180 mm	2	6	ca. 17,424 m ²

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“*



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

ZUBEHÖR

- DivoDämm Anschlussfüße
- 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 KOMPAKT

DivoDämm Kompakt		U-Wert [W/m ² K] - Kombination mit DivoDämm Kompakt und Mineralwolle WLS 035							
Plattendicke [mm]	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
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 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

Braas GmbH, Frankfurter Landstraße 2 – 4, 61440 Oberursel
T +49 6171 61 014, F +49 6171 61 2300 bmigroup.com/de