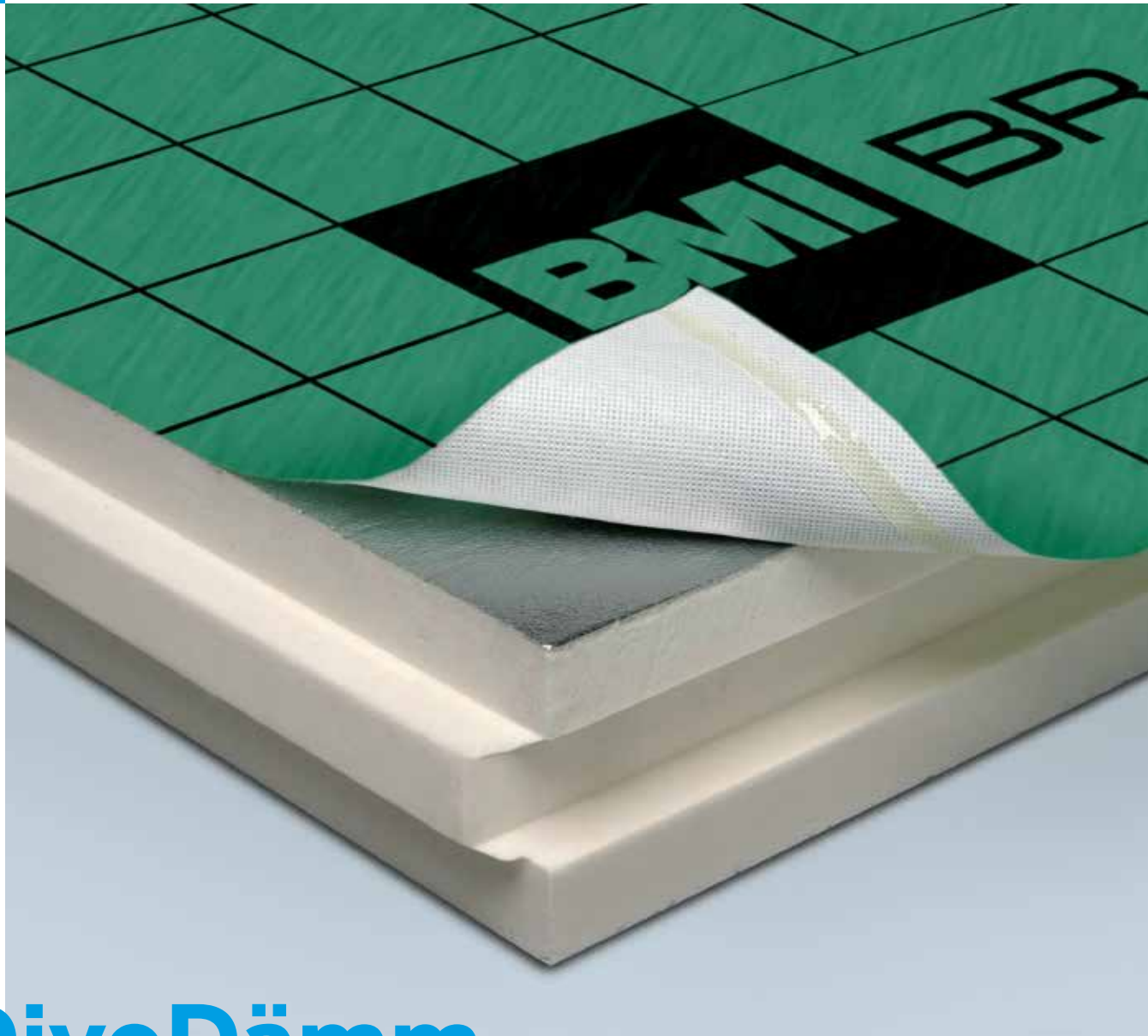


DivoDämm Top
Dämmung

BMI BRAAS



**DivoDämm
Top**

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 λ_D | 0,022 W/mK |
| Bemessungswert λ | 0,023 W/mK |
| Diffusionswiderstand μ -Wert: | Dampfdicht |
| Brandverhalten: | Klasse E |
| Rohdichte: | > 30 kg/m ³ |
| Druckfestigkeit: | ≥ 100 bis ≤ 150 kPa |
| s_d -Wert: | 1.500 m |
| Anwendungstyp: | DAD |
| Verfaltung (Platte): | Nut / Federverbindung |
| Überlappung (Bahn): | Integrierte Doppelklebezone |
| Farbe: | Grün mit schwarzer 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

- 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



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

ZUBEHÖR

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

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

DÄMMWERTTABELLE DIVODÄMM TOP

| DivoDämm Top | | U-Wert [W/m ² K] - Kombination mit DivoDämm Top 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 | 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 Rse 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 Rsi 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