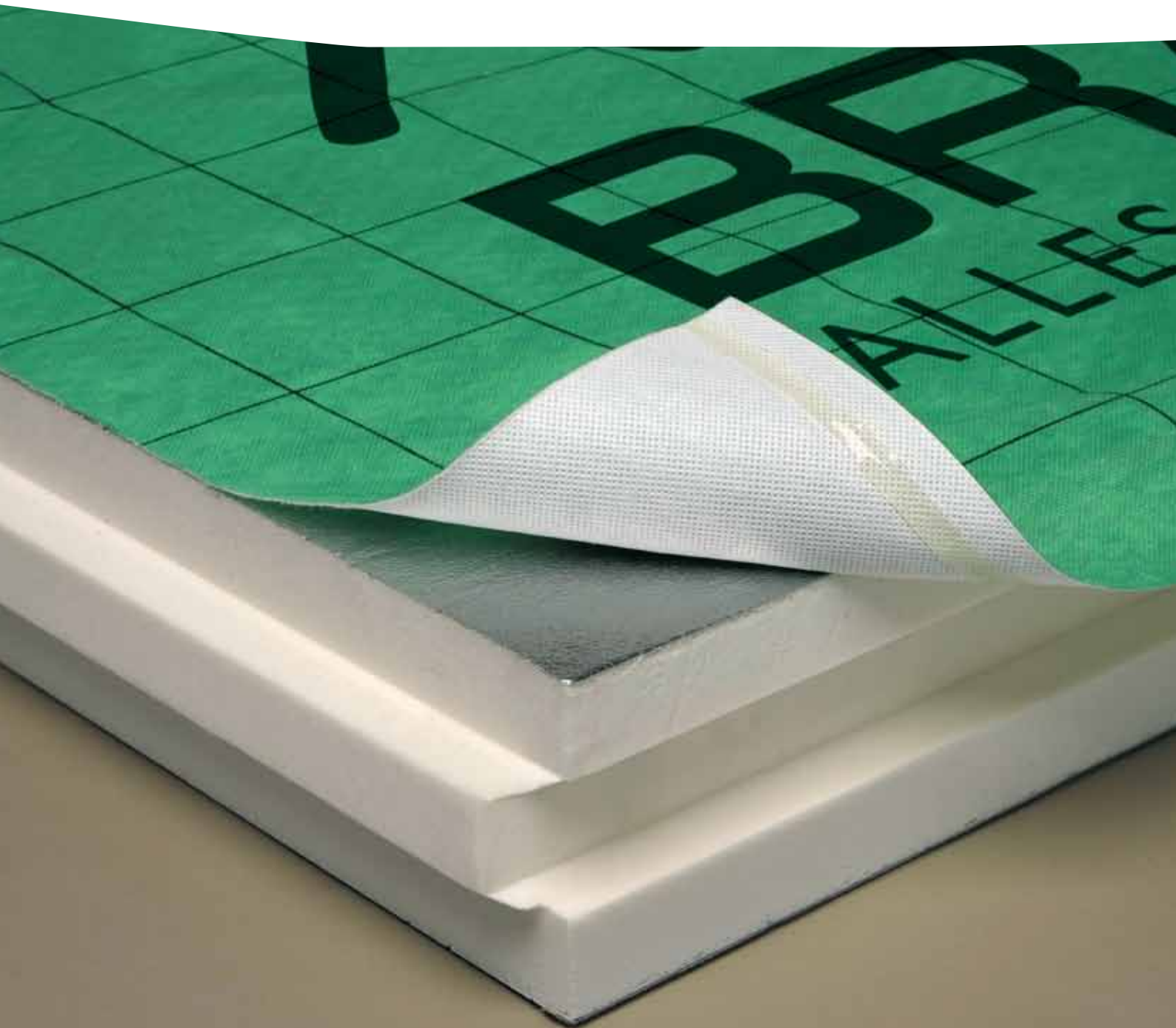


DIVODÄMM TOP.

*Dampfdichte Aufsparrendämmung mit
sehr guter Dämmleistung.*



DivoDämm Top.

Hocheffizientes Dämmelement für den Einsatz in der Dachsanierung und im Neubau, 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
Wärmeleitfähigkeit:	WLS 023 ($\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$)
Abmessungen:	1.240 x 2.400 mm (außen) 1.220 x 2.380 mm (eingebaut)
Materialdicke:	80 mm bis 220 mm
Brandverhalten:	Klasse E
Diffusionswiderstand	Dampfdicht
μ -Wert:	
Druckfestigkeit:	≥ 100 bis ≤ 150 kPa
Rohdichte:	$>30 \text{ kg/m}^3$
s_d -Wert:	1.500 m

Farbe:	Grün mit schwarzer Bedruckung
Verfaltung (Platte):	Nut/Federverbindung
Überlappung:	Integrierte Doppelklebezone
Stück/VE:	Einbaumaß
Stärke 80 mm	15 Platten pro Palette ca. 43,55 m ²
Stärke 100 mm	12 Platten pro Palette ca. 34,84 m ²
Stärke 120 mm	10 Platten pro Palette ca. 29,04 m ²
Stärke 140 mm	8 Platten pro Palette ca. 23,23 m ²
Stärke 160 mm	7 Platten pro Palette ca. 20,33 m ²
Stärke 180 mm	6 Platten pro Palette ca. 17,42 m ²
Stärke 200 mm	6 Platten pro Palette ca. 17,42 m ²
Stärke 220 mm	5 Platten pro Palette ca. 14,52 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

ZUBEHÖR

- DivoDämm Systemschraube
- DivoDämm First-/Kehlband
- DivoDämm Kompriband

VERGLEICH UNTERSCHIEDLICHER DÄMMSTOFFE

	DivoDämm Top	andere Dämmstoffe		
	WLS 023	WLS 035	WLS 040	WLS 045
Plattendicke [mm]	U-Wert ¹⁾ [W/m ² K]	U-Wert ¹⁾ [W/m ² K]	U-Wert ¹⁾ [W/m ² K]	U-Wert ¹⁾ [W/m ² K]
80	0,276	0,412	0,467	0,521
100	0,223	0,334	0,379	0,423
120	0,187	0,280	0,318	0,356
140	0,161	0,242	0,275	0,308
160	0,141	0,212	0,242	0,271
180	0,126	0,189	0,216	0,242
200	0,113	0,171	0,195	0,218
220	0,103	0,156	0,177	0,199

1) Im U-Wert berücksichtigt sind Rsi 0,1 und Rse 0,04.

Service-Berechnung Wärme-Feuchteschutz und Schraubenbefestigung durch Braas Anwendungsberatung.

Braas Innendienst

Telefon: 06104 800 1000 Fax: 06104 800 1010 E-Mail: innendienst@braas.de

Braas GmbH, Frankfurter Landstraße 2-4, D-61440 Oberursel

T +49 6171 61 014 F +49 6171 61 2300 www.braas.de