

DIVODÄMM KOMPAKT.

*Diffusionsfähige Aufsparrendämmung mit
guter Dämmleistung.*



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	
Wärmeleitfähigkeit:	
WLS 027 ¹⁾ ($\lambda = 0,027 \text{ W/mK}$) (Plattendicke < 120 mm)	
WLS 026 ¹⁾ ($\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$) (Plattendicke ≥ 120 mm)	
Abmessungen:	1.240 x 2.400 mm (außen)
	1.220 x 2.380 mm (eingebaut)
Materialdicke:	80 mm bis 220 mm
Brandverhalten:	Klasse E
Farbe:	Grün mit weißer Bedruckung
Diffusionswiderstand	130
μ -Wert:	
Druckfestigkeit:	≥ 100 bis ≤ 150 kPa

Rohdichte:	>30 kg/m ³	
s_d -Wert:	10,4–28,6 m	
Verfälschung (Platte):	Nut/Federverbindung	
Überlappung (Bahn):	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

- 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
- Auch ohne aufkaschierte Unterdeckbahn erhältlich (DivoDämm Pur)

ZUBEHÖR

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

VERGLEICH UNTERSCHIEDLICHER DÄMMSTOFFE

	DivoDämm Kompakt		andere Dämmstoffe		
	WLS 027 ¹⁾	WLS 026 ¹⁾	WLS 035	WLS 040	WLS 045
Plattendicke [mm]	U-Wert ²⁾ [W/m ² K]	U-Wert ²⁾ [W/m ² K]	U-Wert ²⁾ [W/m ² K]	U-Wert ²⁾ [W/m ² K]	U-Wert ²⁾ [W/m ² K]
80	0,322		0,412	0,467	0,521
100	0,260		0,334	0,379	0,423
120		0,210	0,280	0,318	0,356
140		0,181	0,242	0,275	0,308
160		0,159	0,212	0,242	0,271
180		0,142	0,189	0,216	0,242
200		0,128	0,171	0,195	0,218
220		0,116	0,156	0,177	0,199

1) WLS 027 für Dicken < 120 mm. Ab 120 mm gilt WLS 026. 2) 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