



## Laibungsplatte Fixrock® 035 VS LB

Formstabile Laibungsplatte aus Steinwolle für die Dämmung von Fenster- und Türleibungen in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden mit einseitiger, schwarzer Vlieskaschierung.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- durchgehend wasserabweisend
- diffusionsoffen
- recycelbar



# Laibungsplatte Fixrock® 035 VS LB

## Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz von Fenster- und Türlaibungen in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden. Die Vlieskaschierung hat lediglich eine optische Bedeutung.

## Anwendungsempfehlung

Fassadenbekleidung mit offenen Fugen (> 5 mm), z.B. Naturstein.

## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Großgebinde	R-Wert <sup>1)</sup> m <sup>2</sup> K/W
30	12,5	250,0	0,85
40	7,5	180,0	1,10
50	7,5	150,0	1,40

Plattenformat  
L x B (mm): 1000 x 625

<sup>1)</sup>Bemessungswert

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4
Grenzabmaße für die Dicken	Ti	T3	DIN EN 823
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 0,5	$\sigma_{10} \geq 0,5$ kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 1	$\sigma_{mt} \geq 1$ kPa	DIN EN 1607
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr5	$\geq 5$ kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 29053
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-TR1-WL(P)-AFr5-MU1

KEYMARK Güteüberwachung

**DEUTSCHE ROCKWOOL**  
**Mineralwoll GmbH & Co. OHG**  
Postfach 207  
45952 Gladbeck  
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0  
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444  
www.rockwool.de

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.