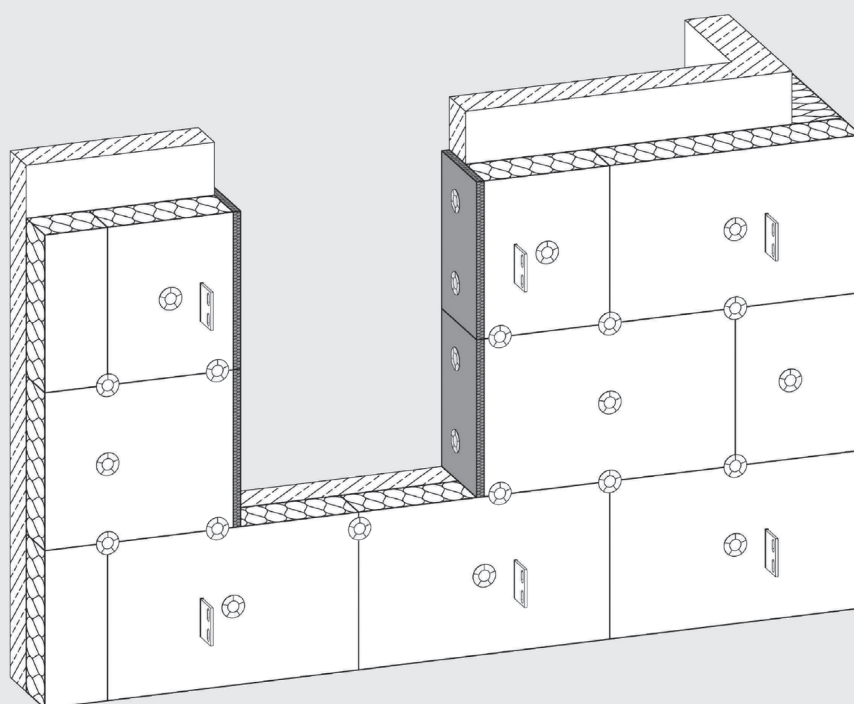
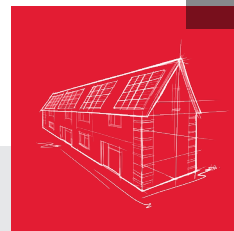


Laibungsplatte Fixrock® 033 LB

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare, formstabile und wasserabweisende Steinwolle-Dämmplatte* für die Dämmung von Fenster- und Türleibungen in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden. Freie Bewitterung bis zu 3 Monaten möglich.

*Mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.at

- Wärmedämmstoff für Gebäude gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- wärme- und schalldämmend
- durchgehend wasserabweisend
- diffusionsoffen
- recycelbar

Laibungsplatte Fixrock® 033 LB

Anwendungsbereich

Fixrock 033 LB wird für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Fenster- und Türleibungen in hinterlüfteten Fassaden verwendet. Sie wird insbesondere für den Einsatz bei Fassadenbekleidungen mit Fugenbreiten ≤ 5 mm bzw. geschlossenen Fugen empfohlen. Bei Fassadenbekleidungen mit geringem Öffnungsanteil kann, laut Empfehlung der IFD Richtlinie, unter Umständen auf eine Fassadenbahn verzichtet werden. Weitere Informationen zu Öffnungsanteilen (z. B. Loch/Fugenanteil) von Bekleidungen und der Anwendung von Fassadenbahnen finden Sie in der IFD-Richtlinie „Für die Planung und Ausführung von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden“ (www.oefhf.at/downloads). Fixrock Dämmplatten sind für eine mechanische Befestigung oder reine Klebmontage geeignet.

Verlegehinweise

Dämmstoffe an vorgehängten hinterlüfteten Fassaden sind dauerhaft und lückenlos anzubringen. Die Dämmstoffplatten sind dichtgestoßen zu verlegen, sodass keine Hohlräume zwischen Untergrund und Dämmschicht entstehen. Damit soll eine Hinterströmung vermieden werden.

Dübelbefestigung

Fixrock 033 LB ist mechanisch mit Dämmstoffhaltern zu befestigen oder zu verkleben. Bei einer Dübelmontage ist der Untergrund im Vorfeld auf die Eignung zu überprüfen. Die Dämmstoffhalter dienen zur Lage-sicherung und müssen mindestens der Brandverhaltensklasse E der EN 13501-1 entsprechen.

Verklebung

Falls Dämmplatten nicht mit Dämmstoffhaltern angebracht werden können, ist es im Klebeverfahren möglich. Die Dämmstoffe müssen eine Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von $\sigma_{mt} > 1,0$ kPa nach EN 13162 aufweisen, um eine ausreichende Abrissfestigkeit sicherzustellen. Der Untergrund ist im Vorfeld auf die Eignung für die reine Klebmontage zu überprüfen. Der Untergrund muss trocken, sauber und eben sein. Staub, Schmutz, Öl, Fett, lose Teile sowie Trenn- und Sinterschichten etc. müssen durch geeignete Maßnahmen entfernt werden. Unebenheiten im Untergrund sind auszugleichen und vollständig zu verspachteln. Geeignet für die Verklebung mit Mörtelkleber. Wir empfehlen, den Mörtelkleber vor der Verlegung durch Probeverklebungen zu prüfen und vom jeweiligen Mörtellieferant für die Verwendung des Klebers mit der Steinwolle-Dämmplatte freigegeben zu lassen. Die Richtlinien des Mörtelherstellers sind zu beachten. Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit ist eine Temperatur des Baukörpers (Untergrund) und der Umgebung von mindestens 5° C einzuhalten.

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Durchfeuchteter Dämmstoff darf nicht eingebaut werden.

Die Dämmplatten sind nicht für Anwendungen mit Anforderungen an die Optik der Oberfläche hinsichtlich Ebenheit und farblicher Gleichmäßigkeit geeignet. Produktionsbedingt weist die Oberfläche Farbungleichheiten und Unebenheiten (Profilierung) auf. Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² / Paket	m ² /Groß- gebinde	R _D -Wert (m ² · K)/W
30	7,500	210,00	0,90
40	5,625	157,50	1,25
50	5,000	120,00	1,55

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 625

Laibungsplatte Fixrock® 033 LB

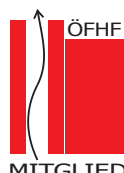
Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-WF		ÖNORM B 6000
Brandverhalten		nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,033 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Grenzabmaße für die Dicken	Ti	T3	ÖNORM EN 823
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 0,5 \text{ kPa}$	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 1	$\sigma_{mt} \geq 1 \text{ kPa}$	ÖNORM EN 1607
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	WL(P)	ÖNORM EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr30	$\geq 30 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	ÖNORM EN ISO 29053
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-TR1-WL(P)-AFr30-MU1

Die DoP finden Sie auf www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK-Güteüberwachung



Produkt ist
deklariert und
validiert

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

www.rockwool.at



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.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.