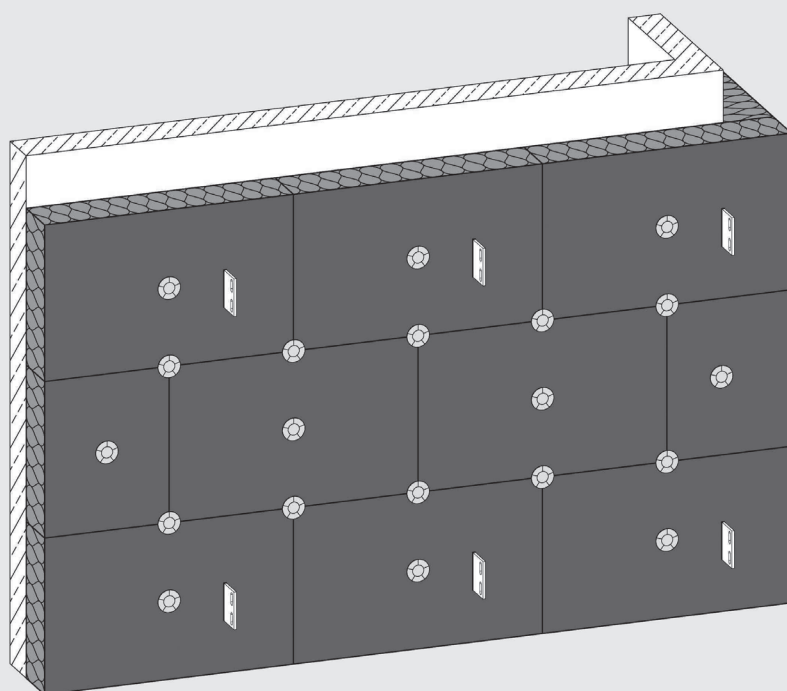
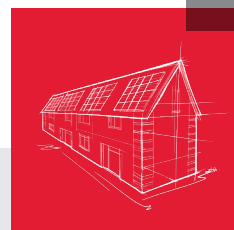


# Fassadendämmplatte Fixrock® 033 VS

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte\* mit einseitiger schwarzer Vlieskaschierung für die Dämmung von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden.

\* mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf [www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)

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

# Fassadendämmplatte Fixrock® 033 VS

## Anwendungsbereich

Fixrock 033 VS wird für die Dämmung von hinterlüfteten Fassaden verwendet. Für Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen (Fugenbreiten > 5 mm), z. B.: Naturstein. Der Vlieskaschierung bei Mineralfaserdämmstoffen kommt lediglich eine optische Bedeutung (Schattenfuge) zu. Schnittkanten und Stirnseiten brauchen nicht extra geschützt zu werden. Weitere Informationen zu Öffnungsanteilen (z.B. Loch/Fugenanteil) von Bekleidungen und der Anwendung von Fassadenbahnen finden Sie in der IFD-Richtlinie. Fixrock Dämmplatten sind für eine mechanische Befestigung oder reine Klebmontage geeignet. Bitte beachten Sie die Hinweise in der IFD-Richtlinie für die Planung und Ausführung von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden ([www.oefhf.at/downloads](http://www.oefhf.at/downloads)).

## Verarbeitung

Die Fixrock 033 VS ist auf einen sauberen haftfähigen und ebenen Untergrund mechanisch zu befestigen oder zu verkleben. Dämmstoffe an vorgehängten hinterlüfteten Fassaden sind dauerhaft und lückenlos anzubringen. Die Dämmstoffplatten sind im Verband dichtgestoßen zu verlegen, sodass möglichst keine Hohlräume zwischen Untergrund und Dämmschicht entstehen. Damit soll eine Hinterströmung vermieden werden.

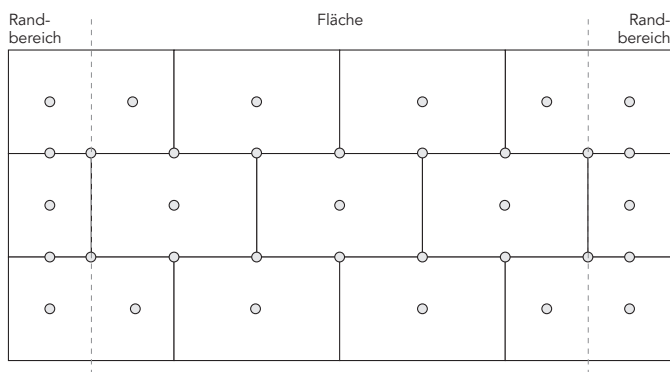
## Befestigung

### Standard-Dübelbefestigung

Die Fixrock 033 VS wird mit Dämmstoffhalter befestigt. Der Untergrund ist im Vorfeld auf die Eignung für eine Dübelmontage zu überprüfen. Die Fassadendämmplatten werden im Mittel mit 5 Dämmstoffhaltern pro m<sup>2</sup> angebracht. Die Dämmstoffhalter dienen zur Lagesicherung und müssen mindestens der Brandverhaltensklasse E lt. ÖNORM EN 13501-1 entsprechen.

### Dübelverteilung bei herkömmlichen Dämmstoffplatten

In der Gebäudefläche: 5 Dübel pro m<sup>2</sup> bzw. 3 Dübel pro Platte  
 (im Gebäuderandbereich: 8 Dübel pro m<sup>2</sup> bzw. 5 Dübel pro Platte)



### Ein-Dübel-Befestigung

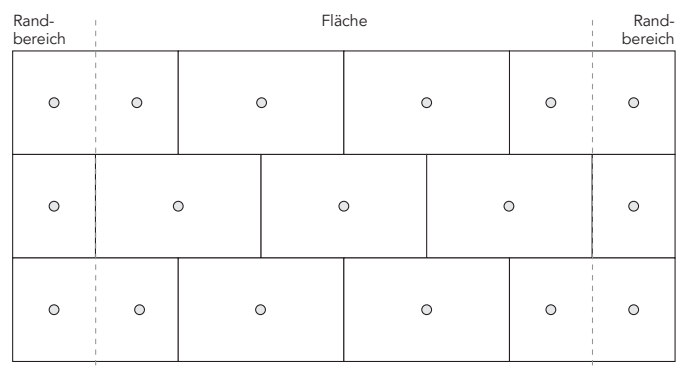
Die Ein-Dübel-Befestigung mit dem ROCKWOOL Dämmstoffhalter DH (Tellerdurchmesser 90 mm) ist ab 100 mm Dämmstoffdicke möglich und nur für die einlagige Verlegung anwendbar. Bei der Ein-Dübel-Befestigung werden nur ein bis zwei Dübel pro Dämmstoffplatte benötigt. Diese Anwendung ist geprüft durch das I.F.I. (Institut für Industrieaerodynamik).

Für die Montage mit nur einem Dämmstoffhalter DH pro Platte ist im Vorfeld eine Beratung durch den zuständigen Außendienstmitarbeiter erforderlich und/oder das [Online-Formular \(PDF\)](#) vollständig ausgefüllt an [technik@rockwool.at](mailto:technik@rockwool.at) zu senden.

**Wichtiger Hinweis:** Unabhängig von der Beratungsleistung des Herstellers ist die Verarbeitung der Fixrock 033 VS als Ein-Dübel-Platte im Vorfeld mit dem Auftraggeber (Bauherrn) zu vereinbaren.

### Dübelverteilung mit der Fixrock (ab 100 mm Dämmstoffdicke)

In der Gebäudefläche: 2 Dübel pro m<sup>2</sup> bzw. 1 Dübel pro Platte  
 (im Gebäuderandbereich: 4 Dübel pro m<sup>2</sup> bzw. 2 Dübel pro Platte)



## Verklebung

Falls Dämmplatten nicht mit Dämmstoffhaltern angebracht werden können, kann eine Anbringung auch mittels Klebverfahren erfolgen. Die Dämmstoffe müssen eine Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von  $\sigma_{nt} > 1,0 \text{ kPa}$  nach ÖNORM EN 1607 aufweisen, um eine ausreichende Abreißfestigkeit sicherzustellen. Verklebte Platten sind vorzugsweise im Wulst-Punkt-Verfahren anzubringen. 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 freigeben zu lassen. Die Richtlinien des Mörtelherstellers sind zu beachten.

**Hinweis:** 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 und trocken einzubauen. Nicht für Anwendungen mit Anforderungen an die Optik der Oberfläche hinsichtlich Ebenheit und farblicher Gleichmäßigkeit geeignet. Die Vliesoberfläche enthält Falten und kann eine wellige Struktur aufweisen.

# Fassadendämmplatte Fixrock® 033 VS

## Lieferprogramm

| Dicke mm | m <sup>2</sup> /Paket | m <sup>2</sup> /Großgebäude | R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> ·K)/W |
|----------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 60*      | 3,750                 | 105,0                       | 1,85                                       |
| 80*      | 3,125                 | 75,0                        | 2,50                                       |
| 100*     | 2,500                 | 60,0                        | 3,10                                       |
| 120*     | 1,875                 | 52,5                        | 3,75                                       |
| 140*     | 1,875                 | 45,0                        | 4,35                                       |
| 160*     | 1,250                 | 35,0                        | 5,00                                       |
| 180*     | 1,250                 | 35,0                        | 5,60                                       |
| 200*     | 1,250                 | 35,0                        | 6,25                                       |

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 625

Nur Palettenabnahme möglich

\* Lieferzeit ca. 6 Arbeitstage.

## Technische Daten

|                                                                    | Zeichen        | Beschreibung/Messwert                      | Norm/Vorschrift    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------|
| <b>Anwendungsgebiet</b>                                            | MW-WF          | Produktart                                 | ÖNORM B 6000       |
| <b>Oberfläche</b>                                                  |                | einseitige schwarze Vlieskaschierung       |                    |
| <b>Brandverhalten (Euroklasse)</b>                                 |                | nichtbrennbar, A1                          | ÖNORM EN 13501-1   |
| <b>Glimmverhalten</b>                                              |                | keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen | ÖNORM EN 16733     |
| <b>Temperaturverhalten</b>                                         |                | Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C      | DIN 4102-17        |
| <b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)</b>                | λ <sub>D</sub> | 0,032 W/(m·K)                              | ÖNORM EN 13162     |
| <b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>                         | AFr            | ≥ 30 kPa·s/m <sup>2</sup>                  | ÖNORM EN ISO 29053 |
| <b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>                       | MU 1           | μ = 1                                      | ÖNORM EN 12086     |
| <b>Druckspannung bei 10 % Stauchung</b>                            | CS(10)         | σ <sub>10</sub> ≥ 0,5 kPa                  | ÖNORM EN 826       |
| <b>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)</b> | TR             | σ <sub>mt</sub> ≥ 1 kPa                    | ÖNORM EN 1607      |
| <b>Grenzabmaße für die Dicke</b>                                   | T              | T3                                         | ÖNORM EN 823       |
| <b>Langzeitige Wasseraufnahme</b>                                  | WL(P)          | erfüllt                                    | ÖNORM EN 12087     |

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

Die DoP finden Sie unter [rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)

KEYMARK-Güteüberwachung



## ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0

[www.rockwool.at](http://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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.