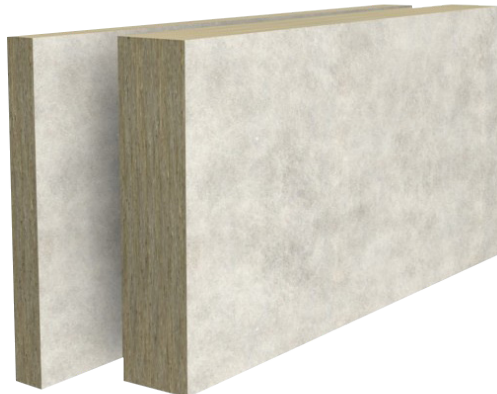


Comfortrock ID

Steinwolle Dämmplatte

Innendämmplatte gemäß DIN EN 13162 aus nicht-brennbarer Steinwolle, Baustoffklasse A1

- Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- beidseitig vlieskaschiert
- hoch diffusionsoffen
- Abmessungen: 1200 × 400 mm



Anwendungen

- zur innenseitigen Dämmung von Außenwänden

Eigenschaften

- wärmedämmend
- mineralisch
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000°C
- mikrobiell beständig
- beständig gegenüber Schimmelpilzen und Bakterien
- dimensions- und formstabil
- leichte und schnelle Verarbeitung
- recycelbar

Untergrund

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, sauber, trag- und saugfähig, frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Die Tragfähigkeit, insbesondere von Altputzen und -anstrichen, muss sorgfältig geprüft werden (z. B. Abreißprobe oder Gitterschnitt durchführen).

Vorbereitung

- Unebenheiten im Untergrund sind flächenbündig zu verspachteln.
- Nicht tragfähige Putze und Anstriche, lose Teile, Staub und Verschmutzungen sind zu entfernen.

Verarbeitung

Anmischen / Zubereiten / Aufbereiten

- Dämmstoffplatten mit einem Dämmstoffmesser oder einer Säge zuschneiden.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Zum Verkleben und Armieren der Dämmplatten ist akurit KSN Kalkspachtel Natur zu verwenden.
- Die vollflächige Verklebung erfolgt im Buttering-Floating-Verfahren.
- Dämmplatten unverzüglich, spätestens jedoch 10 Minuten nach Kleberauftrag mit mindestens 10 cm Überbindemaß press gestoßen, fugendicht ansetzen. Anschließend die Platten mit einem großflächigen, sauberen Reibebrett anpressen.
- Keinen Klebemörtel in die Plattenfugen gelangen lassen.

Trocknung / Erhärtung

- Die erforderliche Zwischenstandzeit ist vom verwendeten Klebemörtel und der Umgebungs- und Baukörpertemperatur abhängig.

Nachfolgende Beschichtung / Überarbeitbarkeit

- Eine weitere Bearbeitung geklebter Platten ist nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels möglich.
- Das Aufbringen einer Armierungslage ist nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels möglich.

Hinweise

- Beschädigte oder durchnässte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden. Klebemörtel in den Plattenfugen, der Einsatz von verunreinigten Plattenresten sowie starke Stückelungen sind zu vermeiden.

Comfortrock ID

Steinwollgedämmplatte

Lagerung

- Trocken und sachgerecht lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lieferform

Artikel	Dämmstoffdicke	Artikelnummer
RW-MW-034-ID-V-030	30 mm	87551
RW-MW-034-ID-V-060	60 mm	87552

Technische Daten

Technische Spezifikation	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T3/4-TR1-MU1-AFr5
Anwendungskurzzeichen	WI
Plattenformat	L x B (mm): 1200 x 400
Brandverhalten	A1 (nicht brennbar) gemäß DIN EN 13501
Wärmeleitfähigkeit λ_D (Nennwert)	0,034 W(mK) gemäß DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeit λ_B (Bemessungswert)	0,035 W(mK) gemäß DIN EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1,8

Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.