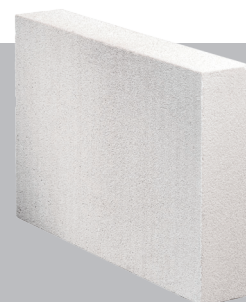


Einfach clevere Baustoffe.



MI-DI Mineraleämmplatten



Mineraleämmplatte zur Innendämmung von Wänden ohne Dampfsperre im Rahmen des quick-mix Innendämmsystems.

Technische Information

Material:	Wärmedämmstoff aus Calciumsilikat-Hydraten
Anwendungsgebiete:	WI, WTR, DI (nach DIN V 4108-10)
Brandverhalten:	A1 (Euroklasse A1, nicht brennbar, DIN EN 13501-1)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	$\mu = 3 - 5$
Zugfestigkeit:	$> 0,07 \text{ N/mm}^2$
Rohdichte:	ca. 110 kg/m^3
Druckfestigkeit:	$> 150 \text{ kPa}$

EIGENSCHAFTEN:

- nicht brennbar (A1)
- mineralisch
- ökologisch
- wärme- und schalldämmend
- diffusionsoffen, deswegen keine innenseitige Dampfsperre notwendig
- leichte Verarbeitung
- massiv und formstabil
- mechanisch hoch belastbar
- Hemmwirkung gegen Pilze und Mikroorganismen
- recycelbar
- kapillaraktiv, deshalb keine zusätzliche innenseitige Dampfsperre notwendig

ANWENDUNG:

- zur Innendämmung von Wänden im Rahmen des quick-mix Innendämmsystems (WI, WTR)
- Unterseitige Deckendämmsysteme: Tiefgarage, Keller, Durchfahrten (DI)

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Mineraleämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten
- Europäisch Technische Zulassung ETA-05/0179
- rein mineralisch
- geprüft und empfohlen vom Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, fett- und staubfrei sowie frei von haftungsmindernden Stoffen und Ausblühungen sein. Die Prüfung des Untergrundes ist nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie den einschlägigen Normen vorzunehmen. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Gipsputze, Gipsspachtel o. ä. sind vor Anbringen der Dämmplatten restlos zu entfernen.

VERARBEITUNG:

Die Verarbeitung des Klebemörtels quick-mix Spachtel- und Klebemörtel MS-KS-K leicht, erfolgt nach der jeweiligen Verarbeitungsvorschrift des technischen Merkblattes.

Vollflächige Verklebung:

Die Verklebung der MI-DI Mineraleämmplatte hat vollflächig zu erfolgen. Der Kleber ist unmittelbar vor dem Ansetzen der Dämmstoffplatte mit einer Zahntraufel aufzukämmen.

Die Dämmstoffplatten sind unverzüglich, spätestens jedoch 10 Minuten nach Kleberauftrag in das frische Klebemörtelbett einzudrücken, einzuschwimmen und anzupressen. Die Dämmstoffplatten passgenau im Verband anbringen. Es ist darauf zu achten, dass kein Klebemörtel auf die Plattenstirn- und Längsseiten bzw. in die Fugen gerät. Zwischen den Platten dürfen keine offenen Fugen entstehen.

Die Ausführung der Armierungsschicht bzw. des Armierungspachtels erfolgt nach der jeweiligen Verarbeitungsvorschrift des technischen Merkblattes.

Die Oberflächengestaltung der ausgeführten Innendämmung ist mit wasserdampfdiffusionsoffenen Beschichtungen oder Belägen möglich. Ggf. ist der Auftrag eines Haftvermittlers wie z.B. quick-mix MPGp oder quick-mix MTG notwendig.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: August 2015

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht auf Paletten

LIEFERFORM:

Dämmstoffdicken: 30, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm,
180, 200 mm

Abmessung: 580 x 380 mm (d > 50 mm)
500 x 150 mm (d ≤ 50 mm)
500 x 380 x 60/20 (Dämmkeil)

HINWEIS:

Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor Feuchteeinwirkung (auch zu hoher Luftfeuchtigkeit) geschützt werden. Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.

MI-DI Mineraldämmplatten



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240