

# Laibungsdämmplatte Mineralwolle 038

- Güteüberwacht nach DIN EN 13162
- Nicht brennbar A1 (DIN EN 13501)
- Unbeschichtet

## Produktbeschreibung:

M-Plus Laibungsdämmplatte Mineralwolle 038 ist eine nicht brennbare, unbeschichtete Fassadendämmplatte nach DIN EN 13162 für die Verwendung im geklebten und gedübelten M-Plus WDVS.

- Typ WAP
- Freigezeichnet nach GefStoffV, Chem-VerbotsV und EU-Richtlinie 97/69 (Anm. Q)
- Dicken: 20 und 30 mm
- Farbton: braun-gelb

## Lagerung:

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, nicht ungeschützt der Witterung aussetzen.

## Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_b$ : 0,038 W/(MK)
- Brandverhalten: A1 (EN 13501-1)
- Wasserdampfdurchlässigkeit: MU1
- Schmelzpunkt: > 1000°C
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: TR ( $\bar{\sigma}_{mt} \geq 10$  kPa)
- Verhalten der Druckspannung bei 10% Stauchung: CS(10)50
- Langzeitige Wasseraufnahme WL(P)
- Plattenmaße: 80 x 62,5 cm
- Dämmstoffdicken: 20 und 30 mm

MW-EN 13162-T5-CS(10)50-TR10-WL(P)-MU1

## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden bzw. haftmindernden Rückständen oder Substanzen sein. Fensterbänke und Anbauteile abkleben. Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, lackierte und eloxierte Flächen sorgfältig abdecken. Er muss die in der Systemzulassung geforderte Haftzugfestigkeit aufweisen. Bei Altanstrichen ist die Eignung und Verträglichkeit vorab zu prüfen.

Stark saugende, sandende oder mehlen- de Oberflächen sind bis zur festen Substanz zu reinigen und mit einer geeigneten Grundierung zu grundieren.

## Verarbeitung:

Geeignet für mineralische neubaugleiche Untergründe, feste Altputze, tragfähige Anstriche oder Beschichtungen sowie andere tragfähige ebene Untergründe.

Die Verklebung kann mittels Punkt-Wulst-Methode (am Rand umlaufend ca. 5 cm breite Streifen, plattenmittig 3 bis 6 handtellergroße Batzen) auf der Plattenrückseite (Klebekontaktfläche  $\geq 40$  %). Zur Sicherstellung der Anfangshaftung auf der Dämmplattenrückseite ist vorab eine Pressspachtelung durchzuführen.

Die Dämmplatten im Verband mit einem Überbindemaß von mindestens 10 cm von unten nach oben pressgestoßen verkleben und gut andrücken. Keine Kle-

bermasse in die Plattenstöße bringen. Kreuzfugen und Versätze vermeiden. Auf flucht- und lotgerechte Verlegung achten. Unvermeidbare Fugen und Fehlstellen sind mit gleichwertigem Material zu füllen.

Fugen bis max. 5 mm dürfen mit M-Plus Pistolenschaum verfüllt werden.

Unverputzte Dämmstoffplatten an der Fassade sind vor Feuchtigkeit zu schützen und baldmöglichst mit einem geeigneten Putzsystem zu versehen.

Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Bauteiltemperaturen nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen.

## Verbrauch:

1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

## Entsorgungshinweis:

Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.

