



Produktvorteile

- Mineralwolle (Steinwolle)
- Homogene Dämmplatte mit spezieller Oberfläche für gute Putzhaftung
- Rohdichte: ~ 85-88 kg/m³

Farbe

- grün

PRODUKTDATENBLATT

MW-1 034

Mineralische Wärmedämmung

Anwendungsbereich

Für die MARMORAN-Systeme:

- MARMOtherm MW Mineral
- MARMOtherm MW Organo
- MARMOtherm MW Ceramo

Produkteigenschaften

- Wärmeschutz (λ_D 0.033 - 0.034 W/mK)
- Schallschutz
- Brandschutz (Brandverhaltensgruppe: A1/RF1)
- Mit einseitig verdichteter und beschichteter Deckschicht auf der Putzseite
- Dämmplatten sind zu 100 % recyklierbar

Wissenswertes vor der Anwendung

Format:

≤ 240mm, 100 x 60cm

≥ 260mm, 98 x 58cm

Wärmeleitfähigkeit:

12 - 50mm, λ 0.040 W/mK

60 - 120mm, λ 0.034 W/mK

140 - 220mm, λ 0.033 W/mK

> 240mm λ , 0.034 W/mK

100% recyklierbar

Schneiden

Die Dämmplatten müssen mit der Säge geschnitten werden (z.B. Isoboy ML300, Spewe 1900ML-30)

Verkleben von Dämmplatten

Die Verklebung erfolgt im Rand-/Streifen-Verfahren oder wird vollflächig verklebt. Je nach Untergrund und gewähltem MARMOtherm-Dämmsystem kommen die Kleber Iso-Combimörtel KK70, Iso-Leicht-Combimörtel KK71, Iso-Leicht-Combimörtel KK72 oder Dispersionskleber KK36 zur Anwendung.

Mechanische Befestigung

Untergründe aus Altputzen, Farbanstrichen, bestehenden Wärmedämmungen sowie je nach geografischer Windzone verlangen eine zusätzliche mechanische Befestigung, gemäss der aktuellen Dübelrichtlinie vom Verband V-WDVS.

Mechanische Befestigung

Mechanische Befestigung: Beim System MW-1 mit versenkter Dübel Montage wird der Dübel Teller VT112 empfohlen.

Verputzen von Dämmplatten

Je nach gewähltem MARMOtherm-Dämmsystem eignen sich als Grundputz mit Einbettung von Armierungsgitter Standard PLUS KA60 oder Armierungsgitter SPEZIAL, dunkelblau KA12, die folgenden Produkte: Iso-Combimörtel KK70, Iso-Leicht-Combimörtel KK71, Iso-Leicht-Combimörtel KK72 oder Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK52.

Trocknung / Aushärtung

Trocknung des Klebers: unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): Trocknungszeit 5 bis 7 Tage

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein
- Mechanische Befestigung: Beim System MW-1 034 mit versenkter Dübelmontage wird der Dübelteller VT 112 dringend empfohlen
- Dämmplatten müssen vor Witterungseinflüssen geschützt werden
- Beschädigte oder durfeuchtete Dämmplatten dürfen nicht verbaut werden
- Die Dämmplatten dürfen nicht im Erdreich eingesetzt werden

Lagerungsvorschriften

Trocken und eben lagern. -Vor Sonnenstrahlung schützen.

Eigenschaft	Wert
Technische Eigenschaften	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1
Brandverhaltensklasse VKF	RF1
Brandverhalten (gemäss EN 13501-1)	A1

Eigenschaft	Wert
CE-Klassifizierung	MW-EN 13162-T5-CS(10)20-TR7.5-PL(5)200-WL(P)-MU1 EN 13162:2012
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	7.5 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	20 kPa
Wärmeleitfähigkeit	60-120 mm: 0,034W/mK, 140-220 mm: 0,033 W/mK ≥ 240 mm: 0.034 W/mK
Ø Dichte	~ 85-88 kg/m ³
Eigenschaften	-
Farbe	grün
Verfügbare Dicken	10 - 360 mm
Plattenformat	1000 x 600 mm 980 x 580 mm
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Dauernassbereichseignung	Nein
Temperaturbeständigkeit bis ca.	Schmelzpunkt der Steinwolle: >1000°C
Zubehör	• weber.therm Schraubdübel SRD-5 • Dübelteller VT 112 für Mineralwolle • Dübelteller VT 90 für Mineralwolle

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die Broschüren/Anwendungstabellen der Saint-Gobain Weber AG sind zu beachten.

Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, gelten obige Empfehlungen zur Planung und Ausführung als allgemeine, nicht abschliessende Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen und ohne Gewähr.

Bestellungen:

bestellung@weber-marmoran.ch / T: +41 44 947 88 00

Saint-Gobain Weber AG, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil