

# PRODUKTDATENBLATT



## Produktvorteile

- Mineralwolle (Glaswolle)
- Besteht zu über 80 % aus Recyclingglas
- Rohdichte: ~ 60 kg/m<sup>3</sup>
- Unschlagbarer Ökologie-wert

## Farbe

- gelb

## MW-Eco 034

## Mineralische Wärmedämmung

### Anwendungsbereich

Für die MARMORAN-Systeme:

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

### Produkteigenschaften

- Wärmeschutz /  $\lambda_D$  0.034 - 0.035 W/mK
- Hervorragende Schallschutzwerte
- Brandschutz / Brandverhaltensgruppe: RF1
- Ökologie / geringen Grauenergiegehalt
- Ökonomie / doppelt so schnell beim Zuschneiden
- Ergonomie / bis zu 48 % leichter
- Dämmplatten sind zu 100 % recyklierbar

### Wissenswertes vor der Anwendung

#### Lambda-Wert:

20-260mm,  $\lambda_D$  0.034 W/mK

280mm,  $\lambda_D$  0.035 W/mK

## 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.

## 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.

## Mechanische Befestigung

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

## 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-Eco O34 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
<b>Technische Eigenschaften</b>	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	1
Brandverhaltensklasse VKF	RF1
Brandverhalten (gemäss EN 13501-1)	A2-s1, d0

Eigenschaft	Wert
CE-Klassifizierung	MW EN 13162 T5 CS(10)20 TR7.5 WS MU1 AFr25 EN 13162+A1:2015
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	7.5 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	20 kPa
Wärmeleitfähigkeit	0.034 W/mK, 280 mm: 0.035 W/mK
ø Dichte	- 60 kg/m <sup>3</sup>
<b>Eigenschaften</b>	-
Farbe	gelb
Verfügbare Dicken	20 - 280 mm
Plattenformat	1000 x 600 mm
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Dauernassbereichseignung	Nein
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weber.therm Schraubdübel SRD-5</li> <li>• Dübelteller VT 112 für Mineralwolle</li> <li>• Dübelteller VT 90 für Mineralwolle</li> </ul>

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