



MARMORAN

Mineralische Dämmsysteme
für Holzelementbauten

Holzelementständerbau



Tragkonstruktionen zur Aufnahme der Dämmplatte

Optimale Untergründe sind:

- OSB Bauplatten
- 3-Schicht-Platten
- Multiplex Platten
- MDF-Platten

Sämtliche Holzbauplatten sind jeweils nach Angaben der Lieferanten und nach den gängigen Vorschriften im Holzbau zu verlegen. Dabei ist besonders auf eine planebene Verlegung zu achten. Die Mineralwoll-Dämmplatten MW-5 035 sind bei der Lieferung mit einer werkseitigen Grundierung beschichtet. Wenn durch Zuschnitte oder andere Aktivitäten keine Grundierung mehr vorhanden ist, können die rohen Stellen mit MARMORAN Mineralgrund G410 gestrichen werden.



Montage der Dämmplatten

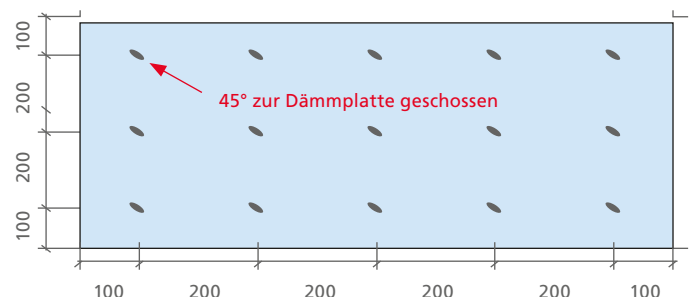
Die Mineralwoll-Dämmplatten MW-5 035 werden im Verbund stumpf gestossen verlegt. Es ist darauf zu achten, dass keine offenen Fugen entstehen.

Die Dämmschicht sollte homogen verlegt werden. Jede MW-5 035 Dämmplatte wird mit Haubold-Klammern gemäss dem vorgegebenen Klammernbild mit mindestens 15 geharzten Edelstahlklammern befestigt.

Bei der Auswahl der entsprechenden Klammern muss berücksichtigt werden, dass die Mindestlänge der Klammern die Dämmplattendicke plus 30 mm beträgt.

Klammergerät

Wir empfehlen die Verwendung eines pneumatischen Klammergerätes der Marke Haubold. Der Luftdruck für die optimale Bedienung des Klammergerätes beträgt 5–6 Bar.





Beschichtung der Dämmplatten

Die zu verputzende Dämmplatte muss sauber, staubfrei, trocken und tragfähig sein.

Einbetten und Armieren:

Das Armierungsgittergewebe muss grundsätzlich in der Mitte oder im äusseren Drittel der Beschichtung liegen. Es darf weder auf der Platte liegen, noch über dem Einbettmörtel sichtbar sein. Die Schichtstärke der Einbettungsschicht beträgt mindestens 5–6 mm. Die seitliche Überlappung der Armierungsgitterbahnen hat mindestens 10 cm zu betragen. Bei Gebäudeecken und Leibungen wird vorgängig eine zusätzliche Kantenverstärkung eingebaut. Zur Verhinderung von nachträglichen Rissbildungen im Fenster- und Türsturzsbereich sowie im Fensterbrüstungsbereich sind in den kritischen Flächenübergangsbereichen diagonale Armierungsgittergewebestreifen von ca. 30x40 cm einzulegen.



Grundierung mit Voranstrich:

Die MARMORAN-Voranstriche sind pigmentierte Grundierungen. Sie garantieren eine einwandfreie Haftung der Deckbeschichtung auf dem Untergrund und sorgen dafür, dass der Untergrund ein gleichmässiges Saugverhalten aufweist; eine gleichmässige Putzstruktur ist damit gewährleistet. Bei der Verwendung von naturweissen Deckputzen ist der Voranstrich weisspigmentiert und kann bei der Verwendung von farbigen Deckputzen passend abgetönt werden. Nach der Durchhärtung der armierten Einbettsschicht, ca. 5 bis 7 Tage nach der Verarbeitung, wird die ganze Fläche mit dem entsprechenden, auf den gewählten Deckputz abgestimmten Voranstrich überarbeitet. Der Auftrag hat mittels Roller oder Streichbürste satt und gleichmässig zu erfolgen. Überarbeitbar nach 24 Stunden.

Produkte:

G210 Siliconputz-Grund
G710 SILCANOVA-Grund

Verbrauch 0.2–0.25 kg/m²
Verbrauch 0.15–0.25 kg/m²



Deckbeschichtung

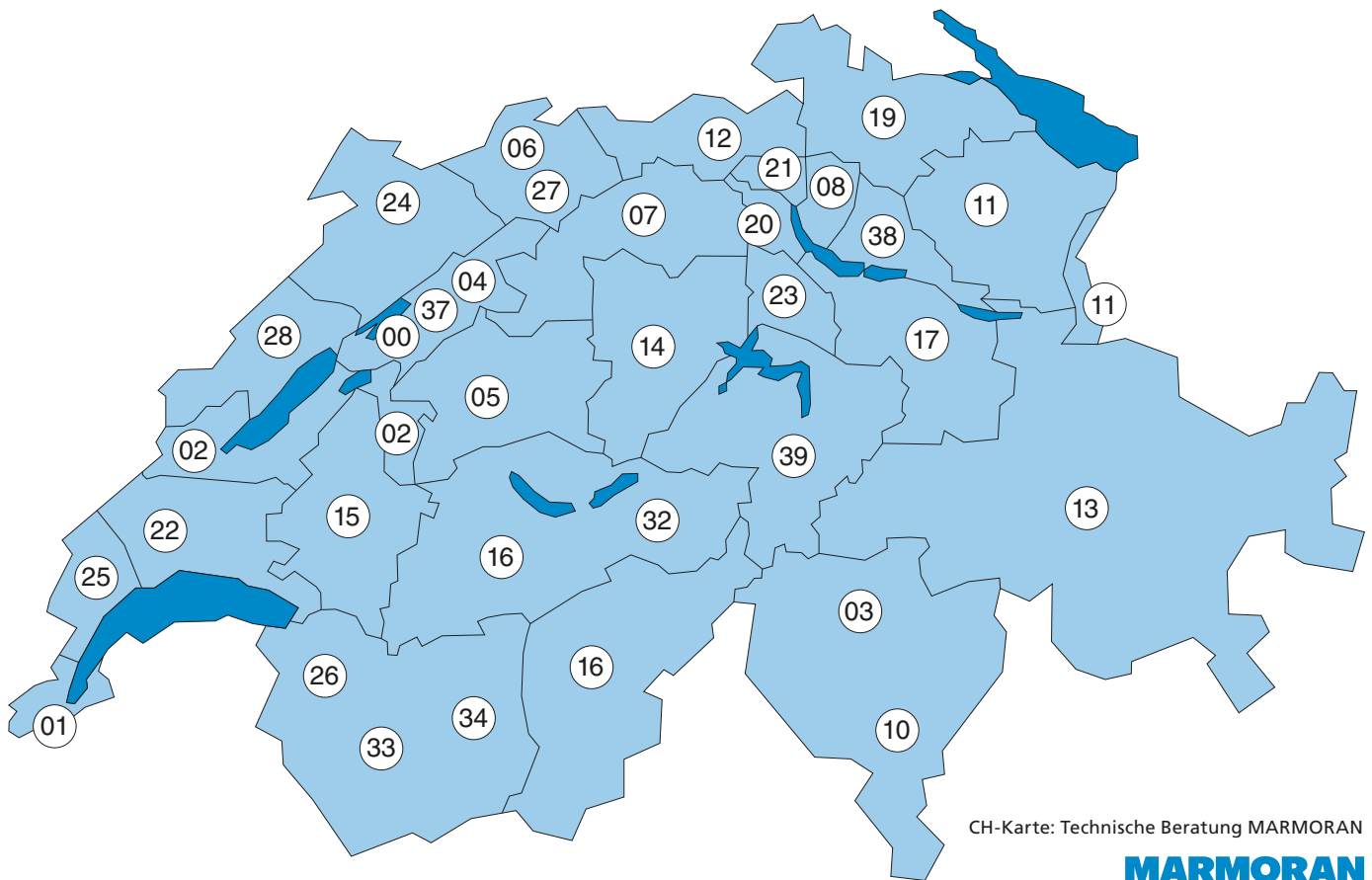
Als Deckputz-Beschichtung für die MARMORAN-MW-5 035 Dämmung steht aus der MARMORAN-Palette ein breites Sortiment zur Verfügung. Auf Grund der regelmässigen Struktur empfiehlt es sich, unabhängig ob es sich um einen Siliconputz oder SILCANOVA topdry handelt, ein Vollabrieb-Produkt zu wählen.

Zusätzlicher Farbanstrich:

Wir empfehlen, alle Deckputze 2x mit Siliconfarbe Forte oder SILCANOVA Farbe Forte zu streichen.

Ihr starker Schweizer Partner

Unsere qualifizierten MARMORAN-Aussendienstmitarbeiter beraten Sie gerne und kompetent bei allen Bau- und Sanierungsprojekten. Wählen Sie einfach die Mobilnummer **079 354 21 ..** + die Zusatznummer des entsprechenden Gebietes auf der Karte und Sie sind direkt mit Ihrem Berater verbunden.



CH-Karte: Technische Beratung MARMORAN

MARMORAN

Saint-Gobain Weber AG
Täferstrasse 11b
CH-5405 Baden-Dättwil
T. +41 (0)56 484 24 24
F. +41 (0)56 484 24 00

Saint-Gobain Weber AG
Technoramastrasse 9
CH-8404 Winterthur
T. +41 (0)52 244 40 00
F. +41 (0)52 244 40 01

Saint-Gobain Weber SA
Chemin du Chêne 17
CH-1020 Renens
T. +41 (0)21 637 00 80
F. +41 (0)21 637 00 88

www.weber-marmoran.ch