

PRODUKTDATENBLATT



22mm
32mm
42mm
53mm
Verkauf nur in ganzen Kartons

Produktvorteile

- Fugenlos verlegbar bis 100 m² oder 10 m Länge
- Hohe Steifigkeit
- Praktisches Format: 600 x 800mm

Farbe

- Gelb

Acoustic Absorberplatte MW

Absorberplatten für den Einsatz im Acoustic silentcare Akustiksystem. Hergestellt aus recyceltem Altglas

Anwendungsbereich

Absorberplatten für den Einsatz im Acoustic silentcare Akustiksystem. Hergestellt aus recyceltem Altglas

Produkteigenschaften

- Mineralische, gekreppte Glaswolle
- Hohe Druckfestigkeit
- Zur direkten Montage mit oder ohne Unterkonstruktion
- Brandverhalten RF1 (A2-s1; dO)
- Wärme- und Akustikdämmung

Wissenswertes vor Applikation

Farbtöne:

gelb

Format:

800 x 600mm

Dicken:

22; 32; 42; 53mm

Lagerung:

Unbeschränkt bei trockenen und frostfreien Bedingungen

Körperschutz:

Bei der Verarbeitung ist es von Vorteil, wenn eine Schutzausrüstung getragen wird (Brille, Handschuhe, Kopfbedeckung und lange Kleidung)

Verbrauch/Ergiebigkeit

Verbrauchsangaben sind abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte dienen nur zur Orientierung. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Verbrauch richtet sich nach den m²

Untergrund Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken und tragfähig sein. Er darf insbesondere keine Verunreinigungen wie z.B. Ausblühungen oder Rückstände von Trennmitteln aufweisen, welche die Haftung des Grundputzes beeinträchtigen. Die Toleranzen im Untergrund sind zu überprüfen (SIA 414-01_2016 und SIA 414-02_2016). Grössere Unebenheiten sind vorgängig auszugleichen.

Feuchtigkeit

Der Feuchtigkeitsgehalt, das Wassersaugverhalten und die Benetzbarkeit des Untergrundes sind nach einer allfälligen Reinigung unmittelbar vor Beginn der Arbeiten zu beurteilen. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes wird mittels Darr-Methode bestimmt. Die Proben werden aus einer Tiefe von mindestens 30mm entnommen. Die folgenden Werte dürfen nicht überschritten werden: Beton 3.0% / Backstein 4.0% / Kalksandstein 3.0% Zementstein 3.0% / Porenbeton 17.0%

Zubereitung

Wir empfehlen als Kleber den KK30 Powerflex. Dieser ist Knollenfrei anzumischen

Applikation

Die Dämmplatten werden mittels Floating-Buttering-Verfahren planeben auf den Untergrund geklebt. Um so planer der Untergrund, um so einfacher die Verklebung der Dämmplatten. Stösse müssen satt und sauber gestossen werden.

Trocknung / Aushärtung

Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch können die Härtings- und Trocknungszeiten verlängern.

Allgemeine Informationen

Die Absorberplatten sind für den Einsatz im Acoustic silentcare Akustiksystem vorgesehen. Mit Erscheinen neuer Produktdatenblätter verlieren alle bisherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilige neueste Fassung ist unter **ch.weber** abrufbar. Die Informationen in den Produktdatenblätter dienen der Sicherstellung des Verwendungszweckes. Diese basieren auf Erkenntnissen und Erfahrungen der Saint-Gobain Weber AG. Sie entbinden den Verarbeiter jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht im Produktdatenblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Saint-Gobain Weber AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen diese auf eigenes Risiko. Dies gilt vor allem für die Verwendung von anderen Produkten.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

• Hinweise zur Verarbeitung:

- Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken und tragfähig sein. Er darf insbesondere keine Verunreinigungen wie z.B. Ausblühungen oder Rückstände von Trennmitteln aufweisen, welche die Haftung des Grundputzes beeinträchtigen.
- Die Toleranzen im Untergrund sind zu überprüfen (SIA 414-01_2016 und SIA 414-02_2016). Grössere Unebenheiten sind vorgängig auszugleichen
- Der Feuchtigkeitsgehalt der Mauerwerk beachten
- Auf die Putzschicht darf während der Abbindezeit kein Frost einwirken
- Kritische Untergründe müssen auf die Eignung geprüft werden. Probeflächen anlegen!
- Nicht unter +8°C und über +25°C Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten
- Fremde Bauteile sind zu schützen
- Angrenzende Bauteile sind zu trennen
- Bei der Verarbeitung ist es von Vorteil, wenn eine Schutzausrüstung getragen wird (Brille, Handschuhe,

Kopfbedeckung und lange Kleidung)

• **Wetterbedingte Hinweise:**

Die Temperaturen sind einzuhalten. Die Absorberplatten müssen vor Feuchtigkeit geschützt werden

• **Produktspezifische Hinweise:**

Durch natürliche Schwankungen bei Rohstoffbeschaffenheit und Trocknungsbedingungen können Auswirkungen auf die Verarbeitung haben. Dies stellt keine Qualitätsminderung oder berechnete Materialbeanstandung dar. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln. Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen. Während der Verarbeitung und Trocknung des Materials muss die Temperatur von Luft, Material und Untergrund stets über +8 °C liegen.

Lagerungsvorschriften

Unbeschränkt bei trockenen und frostfreien Bedingungen.

Besondere Hinweise

- Während der Verarbeitung der Materialien darf die Oberflächentemperatur des zu beschichtenden Baukörpers und die Lufttemperatur nicht unter + 5 °C und über + 30 °C sein
- Während dem Abbinden muss im Innenbereich regelmässig eine gute Querlüftung der Räume vorgenommen werden. Die Überschreitung der relativen Luftfeuchtigkeit bei 20 °C von maximale 70 % ist für längere Zeit nicht zulässig
- Bei der Verarbeitung ist es von Vorteil, wenn eine Schutzausrüstung getragen wird (Brille, Handschuhe, Kopfbedeckung und lange Kleidung)
- Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 118-242 Allg. «Bedingungen für Verputz und Trockenbau» 2012 sowie technischen Merkblätter.

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten	RF1 (A2-s1, dO)
Ø Dichte	~ 80 kg/m ³ (SIA 279.067)
Längenbezogener Strömungswiderstand (ca.)	45 kPa.s/m ²
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	25 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	8 °C
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	0.033 W/m.K
Spezifische Wärmekapazität	0.3 Wh/(kg.K)
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">• Zahntraufel z.B. 8x8x8mm• Kelle• Wasserwaage• Schneidwerkzeug
Ø Wasserdiffusionskoeffizient	1 µ (SIA 381.101)

i

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.

T: +41 44 947 88 55, E-Mail: technik@weber-marmoran.ch, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH