



SAKRET Innenwandplatte

Mineralische Wärmedämmplatte aus Calciumsilikat

Anwendungsbereiche:



Innendämmung von Wänden.
Deckendämmsysteme: Tiefgarage, Keller, Durchfahrten.

- Für Wand und Decke
- Für innen

Eigenschaften:

- Rein mineralischer Dämmstoff aus geschäumten Calciumsilikat ohne Fasern und Schadstoffe
- Kapillaraktiv
- Hoch wasserdampfdiffusionsoffen
- Einfache Verarbeitung
- Schleifbare Oberflächen
- Nicht brennbar
- Alterungsbeständig

Materialbasis:

Mineralschaum aus reinem Quarzsand, Kalk, Zement und Wasser, mit speziellen Porenbildnern

Technische Daten:

Baustoffklasse	A1 gemäß DIN EN 13501-1
Dämmplattenart	geschäumte Calciumsilikatplatte
Farbe	naturweiß
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040 W/(m*K)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	3 – 7
Maße	60 x 38 cm
Lieferdicken	50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm
Rohdichte	85 – 110 kg/m ³
Druckfestigkeit	≥ 220 kPa

Untergrundvorbereitung:

Den Untergrund auf Eignung als Materialträger prüfen.
Der Untergrund muss planeben, fest, tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Farbreste u. ä. sind zu entfernen.
Putzhohlstellen abschlagen. Putzfehlstellen bzw. Putzunebenheiten mit SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L oder mit SAKRET Maschinenaussenputz MAP ausgleichen.



SAKRET Innenwandplatte

Untergrundvorbereitung:	<p>Bei aufgetragenen Putzausgleichsschichten sind die Trocknungszeiten nach DIN 18550 einzuhalten, Altputzflächen sorgfältig säubern und auf Tragfähigkeit prüfen.</p> <p>An den zu dämmenden Wandflächen sämtliche befestigten Gegenstände (z. B. Heizkörper) entfernen.</p> <p>Stark saugende Untergründe oder leicht mehlende oder sandige Untergründe mit geeigneter SAKRET Grundierung vorbehandeln.</p>
Verarbeitung:	<p>Die Platten passgenau zuschneiden, vor dem Auftrag des SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L und gründlich mit geeigneten Mittel entstauben.</p> <p>Die Platten vollflächig auf dem trag- und klebefähigen Untergrund im Verband (Überbindemaß ≥ 150 mm), planeben und press gestoßen im Kambettverfahren anbringen, dabei den Klebe- und Armierungsmörtel vollflächig auf die Innenwandplatte aufziehen und mit der Zahntraufel durchkämmen. (Mindestens 10er Zahnung bis Dämmstoffdicke 140 mm; ab 160 mm Dämmstoffdicke 12/15er Zahnung).</p> <p>Die Platten müssen hohlraumfrei verlegt werden.</p> <p>Beim Ansetzen vollflächig andrücken und leicht einschwimmen, überquellenden Klebemörtel entfernen, die Stirnflächen der Platten sollen mörtelfrei bleiben.</p> <p>Von angrenzenden, nicht zu dämmenden Bauteilen durch ein vorher passend ausgelegtes Entkopplungsband trennen (z. B. unterste Auflagefläche).</p> <p>Bei der Verlegung versetzt anordnen, Kreuzfugen vermeiden, im Bereich der Laibungsecken auf den Versatz der Platten achten.</p>
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Eben, witterungsgeschützt und trocken
Entsorgung:	<p>Bei Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Da es sich hierbei um natürliche Mineralstoffe handelt ist das Produkt baubiologisch unbedenklich und die Entsorgung kann mit dem normalen Bauschutt erfolgen.</p>
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Die SAKRET Innenwandplatten müssen mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastung geschützt werden • Das Mauerwerk muss trocken und die vertikale bzw. horizontale Sperrschicht gegen eindringende oder aufsteigende Feuchtigkeit funktionstüchtig sein. • Die Schlagregendichtigkeit der Fassade muss gewährleistet sein. • Die SAKRET-Broschüre „Innenräume energetisch sanieren“ ist zu beachten. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • Im Zweifel Probeflächen anlegen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 07.02.2023