

# SAKRET Laibungsplatte innen

Mineralische Innendämmplatte aus Calciumsilikat

**Anwendungsbereiche:**

- Zur Innendämmung von Laibungsflächen
- Für Wand
- 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 Calciumsilikaten aus reinem Quarzsand, Kalk, Zement und Wasser, mit speziellen Porenbildnern

**Technische Daten:**

Baustoffklasse	A1 gemäß DIN 4102-1
Dämmplattenarten	geschäumte Calciumsilikatplatte
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$
Maße	50 x 15 cm
Lieferdicke	25 mm
Rohdichte	max. 110 kg/m <sup>3</sup>
Abreißfestigkeit (DIN 52274)	>0,085 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (DIN 52274)	ca. 0,36 N/mm <sup>2</sup>

**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. Bei aufgetragenen Putzausgleichsschichten sind die Trocknungszeiten nach DIN 18550 einzuhalten, Altputzflächen sorgfältig säubern und auf Tragfähigkeit prüfen. Stark saugende Untergründe oder leicht mehlende oder sandige Untergründe mit einer geeigneter SAKRET Grundierung vorbehandeln. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen Beratung anfordern.



# SAKRET Laibungsplatte innen

## Verarbeitung:

SAKRET Laibungsplatten innen passgenau zuschneiden, vor dem Auftrag des SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L die Platten gründlich mit geeigneten Mittel entstauben.

SAKRET Laibungsplatten innen vollflächig auf dem trag- und klebefähigen Untergrund im Verband (Überbindemaß  $\geq 150$  mm), planeben und press gestoßen im Kammbettverfahren anbringen dabei den SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L vollflächig aufziehen und mit der Zahntraufel durchkämmen.

Die Platten müssen hohlraumfrei verlegt werden, beim Ansetzen vollflächig andrücken und einschwimmen, überquellenden Klebemörtel entfernen, die Stirnflächen der Platten sollen mörtelfrei bleiben.

Die Dämmplatten bei der Verlegung versetzt anordnen, sodass keine Kreuzfugen entstehen.

Armieren: mit SAKRET Kalkputz multi KPM + SAKRET Armierungsgewebe 160 überarbeiten (TM SAKRET Kalkputz multi KPM beachten)

## Lagerung:

- Eben, witterungsgeschützt und trocken

## Entsorgung:

Bei Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Da es sich hierbei um natürliche Mineralstoffe handelt ist die SAKRET Laibungsplatte innen baubiologisch unbedenklich und die Entsorgung kann mit dem normalen Bauschutt erfolgen.

## Hinweis:

- Die Platten 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 28.02.2023