

# **SAKRET Dämmkeil**

#### Mineralische Innendämmplatte

#### Anwendungsbereiche:



Zum Anschluss der Innendämmung von Wandflächen an einbindende Wände und Decken.

- Für Wand und Decke
- Für innen

Eigenschaften:	<ul> <li>Rein mineralischer Dämmstoff aus geschäumten Calciumsilikat ohne Fasern und Schadstoffe</li> <li>Kapillaraktiv</li> <li>Hoch wasserdampfdiffusionsoffen</li> <li>Schleifbare Oberflächen</li> <li>Nicht brennbar</li> <li>Alterungsbeständig</li> </ul>	
Materialbasis:	Mineralschaum aus Calciumsilikaten aus reinem Quarzsand, Kalk, Zement und Wasser, mit speziellen Porenbildnern	
Technische Daten:	Baustoffklasse	A1 gemäß DIN 4102-1
	Farbe	naturweiß
	Wärmeleitfähigkeit	λ= 0,042 W/mK
	Wasserdampfdiffusionszahl	3 – 7 μ-Wert
	Format	60 x 38 cm
	Lieferdicke	20 auf 60 mm
	Rohdichte	max. 110 kg/m³

Abreißfestigkeit (DIN 52274)

Druckfestigkeit (DIN 52274)

### Untergrundvorbereitung:

Den Untergrund auf Eignung als Materialträger prüfen.

Der Untergrund muss plan eben, fest, tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein.

>0,085 N/mm<sup>2</sup>

ca. 0,360 N/mm<sup>2</sup>

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 aufgebrachten Putzausgleichsschichten sind die Trocknungszeiten nach DIN 18550 einzuhalten, Altputzflächen sorgfältig säubern und auf Tragfähigkeit prüfen.

An den zu dämmenden Wandflächen einschließlich der einbindenden Wände sämtliche befestigten Gegenstände (z. B. Lampen, Heizkörper) entfernen.

Stark saugende Untergründe oder leicht mehlende oder sandige Untergründe mit einer geeigneter SAKRET Grundierung vorbehandeln. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen Beratung anfordern.



## **SAKRET Dämmkeil**

Verarbeitung:	SAKRET Dämmkeile passgenau zuschneiden, vor dem Auftrag des SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L die Platten gründlich mit geeigneten Mittel entstauben. Klebemörtel vollflächig aufziehen und mit der Zahntraufel durchkämmen. Die Dämmkeile müssen hohlraumfrei verlegt werden, beim Ansetzen vollflächig andrücken und leicht einschwimmen, überquellenden Klebemörtel entfernen, die Stirnflächen der Keile sollen mörtelfrei bleiben. Von angrenzenden Bauteilen durch ein vorher passend ausgelegtes	
	Entkopplungsband trennen.	
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 der SAKRET Dämmkeil baubiologisch unbedenklich und die Entsorgung kann mit dem normalen Bauschutt erfolgen.	
Hinweis:	<ul> <li>Entsorgung kann mit dem normalen Bauschutt erfolgen.</li> <li>Die SAKRET Dämmkeile müssen mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastung geschützt werden</li> <li>Das Mauerwerk muss trocken und die vertikale bzw. horizontale Sperrschicht gegen eindringende oder aufsteigende Feuchtigkeit funktionstüchtig sein</li> <li>Die Schlagregendichtigkeit der Fassade muss gewährleistet sein</li> <li>Die SAKRET-Broschüre "Innenräume energetisch sanieren" ist zu beachten.</li> <li>Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.</li> <li>Im Zweifel Probeflächen anlegen</li> </ul>	

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 28.01.2022