



SAKRET Mineralwolle – Dämmplatte 035 C2

Beidseitig beschichtete Fassadendämmplatte aus Mineralwolle (MW) gemäß DIN EN 13162

Anwendungsbereiche:



- Im System geprüfte Fassadendämmplatte für SAKRET Wärmedämm-Verbundsysteme bis zu einer Gebäudehöhe von 100 m.
- Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der Fassadendämmung.
- Für den Wandbereich außen
- Nicht im Sockelbereich einsetzen

Eigenschaften:

- Wärme- und schalldämmend
- Wasserabweisend
- Schallschluckend
- Diffusionsoffen
- Dimensions- und formstabil
- Alterungsbeständig
- Druckbelastbar
- Nicht brennbar

Materialbasis:

Steinwolle mit beidseitig aufgebrachtener Haftbeschichtung (werkseitig) nach DIN EN 13162

Technische Daten:

Dämmplattenarten	Steinwolle-Platte WLS 035
Kantenbearbeitung	stumpf, glatt
Einsatzgebiet	Fassade oberhalb Sockel
Baustoffklasse	A1 gemäß DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt (DIN 4102-17)	≥ 1.000°C
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl MU1	μ 1
Verhalten der Druckfestigkeit CS(Y)	$\sigma_m \geq 20$ (kPa)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	$\sigma_{mt} \geq 7,5$ (kPa)
Scherfestigkeit SS	≥ 20 (kPa)
Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:	WAP-zh
Maße	1200 mm x 400 mm
Lieferdicken	Siehe aktuelles Lieferprogramm
Verpackungseinheiten	Siehe aktuelles Lieferprogramm
Allgemein bauaufsichtliche Zulassung:	
SAKRET THERM EPS/MiWo gedübelt u. verklebt	Z-33.43-1165
SAKRET THERM Lamelle geklebt	Z-33.44-1166



SAKRET Mineralwolle – Dämmplatte 035 C2

Untergrundvorbereitung:	<p>Für die Verklebung der Mineralwolle-Dämmplatte muss der Untergrund plan eben, tragfähig, fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei und frei von Sinterschichten sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1).</p> <p>Den Untergrund auf Eignung als Materialträger prüfen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Putzhohlstellen abschlagen und ggf. neu aufputzen. Altputzflächen sorgfältig säubern.</p> <p>Kreidende/sandende Flächen mit z. B. SAKRET Tiefengrund TGW verfestigen.</p>
Verarbeitung:	<p>Die Mineralwolle-Dämmplatten können verklebt und zusätzlich verdübelt werden.</p> <p>Bitte beachten:</p> <p>Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen= Klebeseite Siehe Technische Merkblätter SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM, SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM –san und SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L.</p> <p>Zur optimalen Kleberhaftung auf Mineralwolle Dämmplatten den Kleber zunächst dünn vorziehen, dann die notwendige Klebermenge nachlegen. Zur Vermeidung von Wärmebrücken ist auf einen dicht gestoßenen Fugenbereich und auf eine saubere kleberfreie Ausbildung der Fugenstöße zu achten.</p> <p>An allen Gebäudeecken ist eine Verzahnung der Dämmplatten herzustellen und auf eine lot- und fluchtrechte Eckausbildung zu achten. Plattenstöße im Eckbereich von Wandöffnungen sind zu vermeiden; die Dämmplatten sind entsprechend „auszuklinken“.</p> <p>Nach ausreichender Trocknung des Klebemörtels sind die Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln im Einklang mit der DIN 1055-4 zusätzlich zu befestigen.</p> <p>Die Armierung wird in einem Arbeitsgang ausgeführt und eben abgezogen.</p> <p>Weitere Angaben zur praktischen Ausführung siehe entsprechende allgemein bauaufsichtliche Zulassung (abZ) des WDVS.</p>
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Eben, witterungsgeschützt und trocken • Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor Feuchteeinwirkung mit geeigneten Maßnahmen geschützt werden
Entsorgung:	<p>Bei Abfallentsorgung sind die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder zu beachten. Mineralwolle ist kein Sonderabfall, die Ablagerung auf geordneten Haus- und Gewerbemülldeponien ist problemlos möglich.</p>
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Verarbeitungstemperaturen der Klebe- und Armierungsmassen beachten, nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder der Gefahr von Regen sowie nicht bei drohendem Nachtfrost verarbeiten; • Verklebte Dämmplatten und aufgebrauchte Armierung vor Witterung schützen. • Bei nicht saugenden Untergründen, hoher relativer Luftfeuchte und/oder niedrigen Temperaturen kann sich der Abbindeprozess der Klebe- und Armierungsmassen stark verzögern.



SAKRET Mineralwolle – Dämmplatte 035 C2

Hinweis:

- Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.
- Für einen geprüften Systemaufbau ist die jeweilige allgemein bauaufsichtliche Zulassung (abZ) zu beachten; diese muss an der Verwendungsstelle vorliegen und kann bei SAKRET angefordert werden.
- Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.

Besondere Hinweise:

Technische Beratung: Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden.

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

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 26.10.2022