

SAKRET Mineralwolle – Laibungsplatte 036 C2

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

Anwendungsbereiche:



- Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der speziellen Anwendung im Bereich der Laibungen von Fenstern und Türen
- Für den Wandbereich
- Für innen und außen

Eigenschaften:

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

Materialbasis:

Steinwolle-Laibungsplatte mit beidseitig aufgebrachtter Haftbeschichtung (werkseitig) nach DIN EN 13162.

Technische Daten:

Dämmplattenarten	Steinwolle-Platte WLS 036
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	0,035 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ 1
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	$\sigma_{mt} \geq 5$ (kPa)
Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:	WAP-zg
Maße	1200 mm x 400 mm
Lieferdicken	Siehe aktuelles Lieferprogramm
Verpackungseinheiten	Siehe aktuelles Lieferprogramm

Untergrundvorbereitung:

Für die Verklebung der Mineralwolle-Laibungsplatte muss der Untergrund plan, tragfähig, fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei und frei von Sinterschichten sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1).
 Den Untergrund auf Eignung als Materialträger prüfen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Putzhohlstellen abschlagen und ggf. neu aufputzen. Altputzflächen sorgfältig säubern. Kreidende/sandende Flächen säubern und mit SAKRET Tiefengrund TGW verfestigen.



SAKRET Mineralwolle – Laibungsplatte

036 C2

Verarbeitung:

Die Mineralwolle- zuschneiden und mit SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel vollflächig ankleben.

Technisches Merkblatt des SAKRET Klebe- und Armierungsmörtels beachten.

Zur optimalen Kleberhaftung auf Mineralwolle Laibungsplatten 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.

Nach ausreichender Trocknung des Klebemörtels sind die Dämmplatten bei Bedarf mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln im Einklang mit der DIN EN 1991-1-4 zusätzlich zu befestigen.

Die Armierung wird in einem Arbeitsgang ausgeführt und eben abgezogen.

Weitere Angaben zur praktischen Ausführung siehe entsprechende allgemein bauaufsichtliche Zulassung (abZ) des WDVS.

Lagerung:

- Eben, witterungsgeschützt und trocken
- Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor Feuchteeinwirkung mit geeigneten Maßnahmen geschützt werden.

Entsorgung:

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.

Hinweis:

- 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 Laibungsplatten und aufgebrachte 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
- Beschädigte Laibungsplatten dürfen nicht eingebaut werden.
- Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.



SAKRET Mineralwolle – Laibungsplatte 036 C2

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 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 26.10.2022