

RYGOL MF Laibungsplatte 035 FKD-U RS C2

Putzbare Steinwolle-Dämmplatte mit beidseitig aufgebrachtener Haftbeschichtung (werkseitig)

Mineralwolle Dämmstoff gemäß MW EN 13162 T5-DS(70,-)-TR5-WL(P)

- Anwendungsbereiche:**
- Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der speziellen Anwendung im Bereich der Laibungen von Fenstern und Türen
 - Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAP-zg

- Eigenschaften:**
- nicht brennbar
 - wärme- und schalldämmend
 - wasserabweisend
 - schallschluckend
 - diffusionsoffen
 - chemisch neutral
 - dimensions- und formstabil
 - alterungsbeständig
 - druckbelastbar

Materialbasis: Steinwolle und mineralisch silikatische Beschichtung

Technische Daten:

Brandverhalten	A1 - DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	≥ 1000 °C - DIN 4102-17
Anwendungstemperatur	kurzzeitig bis 250 °C
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK – EN 13162
Spezifische Wärmekapazität C_p	1030 J/(kgK) – DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl MU1	μ_1 – DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	$\sigma_{mt} \geq 5$ kPa – DIN EN 1607
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur DS(70,-)	--- DIN EN 1604

- Untergrundvorbereitung:**
- Der Untergrund muss tragfähig und für eine Verklebung/Verdübelung geeignet sein.

- Verarbeitung:**
- Laibungsplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen. Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters.
 - Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastung geschützt werden.
 - **Achtung! Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite**
 - Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik

Lieferform: Länge x Breite: 1200 x 400 mm

- Dicke 20 mm 5,76 m²/Paket Art-Nr. 09051302
- Dicke 30 mm 3,84 m²/Paket Art-Nr. 09051303

- Lagerung:**
- witterungsgeschützt und trocken
 - vor Durchfeuchtung schützen

Entsorgung: bei regionalem Entsorger erfragen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende 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: 28.11.2017