

## RYGOL MF Putzträgerplatte FKD MAX C2

Steinwolle-Putzträgerplatte mit beidseitig aufgebrachtter Haftbeschichtung (werkseitig)

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162

MW EN 13162 T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1

**Anwendungsbereiche:**

- Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der Fassadendämmung zum Aufbau eines Wärmedämmverbundsystems

**Eigenschaften:**

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

**Materialbasis:** Steinwolle mit mineralisch silikatischer 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 $\lambda_D$	0,034 W/mK – EN 13162
Spezifische Wärmekapazität $C_p$	1030 J/(kgK) – DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl MU1	$\mu_1$ – DIN EN 12086
Verhalten der Druckspannung bei 10 % Stauchung CS(10)	$\sigma_{10} \geq 20$ kPa – DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	$\sigma_{mt} \geq 7,5$ kPa – DIN EN 1607
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur DS(70,-)	--- DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen DS(70,90)	--- DIN EN 1604
Langzeitige Wasseraufnahme (WL(P))	--- DIN EN 12087

**Untergrundvorbereitung:**

- Der Untergrund muss tragfähig und für eine Verklebung/Verdübelung geeignet sein

**Verarbeitung:**

- Putzträgerplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen und Dübel setzen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Putzhaftung gewährleistet. Die Haftbeschichtung ist für einen maschinellen Klebemörtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei. Die Dübel dürfen erst nach Erhärtung des Klebemörtels gesetzt werden.
- **Achtung! Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite**
- Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.43-1225.
- Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastung geschützt werden.
- Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAP-zh

---

## RYGOL MF Putzträgerplatte FKD MAX C2

---

**Lieferform:**

Länge x Breite: 1200 x 400 mm

- Dicke 60 mm 1,92 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051206
  - Dicke 80 mm 1,44 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051208
  - Dicke 100 mm 0,96 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051210
  - Dicke 120 mm 0,96 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051212
  - Dicke 140 mm 0,69 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051214
  - Dicke 160 mm 0,96 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051216
  - Dicke 180 mm 0,96 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051218
  - Dicke 200 mm 0,96 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051220
  - Dicke 220 mm 0,48 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051222
  - Dicke 240 mm 0,48 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051224
  - Dicke 260 mm 0,48 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051226
  - Dicke 280 mm 0,48 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051228
  - Dicke 300 mm 0,48 m<sup>2</sup>/Paket Art-Nr. 09051230
- 

**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 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: 28.11.2017