

Rigitherm MF

Original Rigipsplatten gibt es in Österreich seit über 60 Jahren.

Rigips Rigitherm MF sind Verbundplatten und bestehen aus einer Rigips Bauplatte, kaschiert mit Mineralwolle-Dämmstoff mit/ohne Dampfbremse.

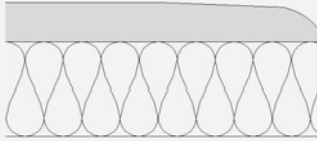
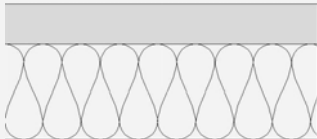
Bei Renovierungsmaßnahmen in Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern, Hotels, Schulen und vielen anderen Segmenten wird Rigips Rigitherm MF u. a. in folgenden Anwendungen erfolgreich als Wandinnendämmung eingesetzt:

- Denkmalgeschützte Gebäude
- Gebäude an der Bebauungsgrenze
- Gebäude mit Klinkerfassaden
- Renovierung einzelner Wohneinheiten

Rigips Rigitherm MF ist gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten.

Technische Daten

Nachweis	nach ÖN EN 13950	Verbundplatten der Klasse 2 Typ P
Baustoffklasse	nach ÖN EN 13501-1	A2-s1,d0 ohne Dampfbremse B-s1,d0 mit Dampfbremse nach Bauregelliste A Teil 1, Anlage 0.2.2

Kantenformen	Längskanten	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit Rigips Bewehrungsstreifen geeignet.	VARIO 
	Querkanten		SK 

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigitherm MF

Platten- kennzeichnung	Kennzeichnung	Jede Verbundplatte ist mit einem Aufkleber mit EAN-Code versehen. Das Palettenetikett enthält: - Rigips Rigitherm MF - CE-Zeichen mit Angaben - Produktionsdatum bzw. Schichtnummer		

Abmessungen	Nennstärke	nach ÖN EN 13950	12,5 + 20 / 30 / 40 / 50	[mm]
	Breite		900	[mm]
	Länge		2.550	[mm]
	Maßtoleranzen	nach ÖN EN 13950	Dicke ±3,0 Breite +0/-4 Länge +0/-5 Winkligkeit Abweichung ≤ 2,5 je m Ebenheit Breite Abweichung ≤ 5	[mm]

Gewicht	Flächengewicht		12,5 + 20: ca. 12,8 12,5 + 30: ca. 14,0 12,5 + 40: ca. 15,2 12,5 + 50: ca. 16,4	[kg/m ²]

Festigkeiten	Biegezugfestigkeit - Biegebruchlast	nach ÖN EN 13950	⊥ ≥ 160 ≥ 400	[N]
	Haftfestigkeit der Dämmstoffauflage	nach ÖN EN 13950	≥ 0,003	[MPa]
	Haftfestigkeit von Fugenspachtel	nach ÖN EN 13963	> 0,25	[N/mm ²]

Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ	nach ÖN EN 12524	λ _{Gips} : 0,250 λ _{MF} : 0,040	[W/(m·K)]
	Wärmedurchlasswiderstand R	nach ÖN EN 12524 ÖN B 8110-4	12,5 + 20: 0,550 12,5 + 30: 0,800 12,5 + 40: 1,050 12,5 + 50: 1,300	[(m ² ·K)/W]

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigitherm MF

Feuchte	Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	nach EN 12524	$\mu_{\text{Gips, trocken}}$: 10 $\mu_{\text{Gips, nass}}$: 4 μ_{MF} : 1,1 $\mu_{\text{Dampfbremse}}$: ∞	[—]
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke S_d	nach ÖN B 8110	12,5 + 20: 0,147 12,5 + 30: 0,158 12,5 + 40: 0,169 12,5 + 50: 0,180 Dampfbremse: ∞	[m]

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.