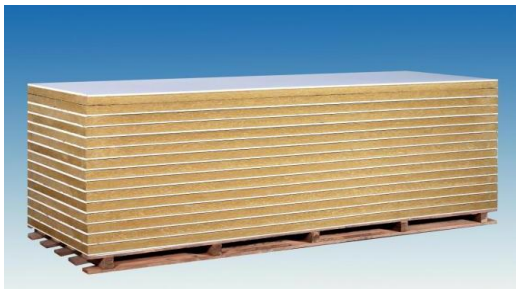


RigiTherm MW



- sehr gute Eigenschaften im Bereich des Schallschutzes)



- bis zu 30% schneller in nur 2 statt 4 Arbeitsgängen





- hohe Raumbehaglichkeit durch Erhöhung der Oberflächentemperatur



- maximale Flexibilität bei der Oberflächengestaltung (von Farbe bis Fliese)

Beschreibung	Rigips RigiTherm MW sind Verbundplatten und bestehen aus einer Rigips Bauplatte 12.5, kaschiert mit einem MW- Dämmstoff der WLG 040.
Anwendungsbereich	Bei Renovierungsmaßnahmen in Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern etc. wird RigiTherm MW u.a. bei denkmalgeschützten Fassaden sehr erfolgreich als Wandinnendämmung eingesetzt.
Verarbeitung	Gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien mit Spezialkleber Rifix ThermoPlus im Punkt- Wulst- Verfahren

Technische Daten

Typ	Verbundplatte der Klasse 2 Typ P	nach DIN EN 13950 nach DIN 18184	
	ohne Dampfbremse: A2-s1, d0 mit Dampfbremse: B-s1, d0	nach DIN EN 13501-1	
Kanten	Längskanten  Vario	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit Bewehrungsstreifen.	
	Querkanten  SK		
Abmessungen	Nennstärke	12,5 + 40 [mm]	
	Breiten- und Längenmaße	900 x 2.550 [mm]	nach DIN EN 13950
		Dämmstoffdicken bis max. 140mm, Sonderlängen (Zwischenabmessungen, Überlängen) und Plattenzuschnitte möglich. Lieferzeit auf Anfrage.	
	Maßtoleranzen	Dicke	±3,0 [mm]
	Breite	+0/-4 [mm]	
	Länge	+0/-5 [mm]	
	Rechtwinkligkeit:		
	Abweichung je Meter Breite	≤ 2,5 [mm/m]	nach DIN EN 13950
	Ebenheit (Abweichung)	≤ 5 [mm]	

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 MW

RigiTherm MW					
Plattenskennzeichnung	Palettenzettel				
	Jede Palette ist mit einem Palettenzettel mit Artikelnummer versehen. Der Palettenzettel enthält: - Rigips RigiTherm MW - CE-Zeichen - Produktionsdatum - Abmessungen				
Gewicht	flächenbezogene Masse	12,5 + 40	[mm]	ca. 12,9	[kg/m ²]
Festigkeiten	Haftfestigkeit der Dämmstoffauflage			≥ 0,003	[Mpa] nach DIN EN 13950
	Haftfestigkeit von Fugenspachtel			> 0,25	[N/mm ²] nach DIN EN 13963
Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ_R	λ_{Gips} λ_{EPS}		0,25 0,040	[W/(m x K)] nach DIN EN 12524
	spezifische Wärmekapazität c bei 20°C	C_{Gips} C_{EPS}		0,96 1,00	[kJ/kg·K] nach DIN EN 12524
	Wärmedurchlasswiderstand R	12,5 + 40	[mm]	1,05	[(m ² ·K)/W] nach DIN EN 12524, DIN 4108-4
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)			kurzfristig bis 60	[°C]
Feuchte	Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	12,5 + 40	[mm]	0,09	[m] nach DIN EN 12524
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	Alu-Dampfbremse		10,5	[m]
		$\mu_{Gips, trocken}$		10	
$\mu_{Gips, nass}$ μ_{MW} $\mu_{Dampfbremse}$			4 1 359,333		[-] nach DIN 4108
Hinweis	Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.				

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.