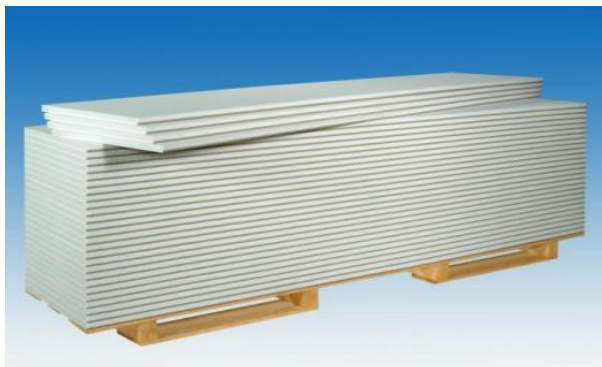


Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatte 30, EPS 040 WI



- geprüfte Sicherheit gegen Feuchte- und Schimmelschäden



- 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 1-Mann- Aktionsverbundplatten 30 bestehen aus einer Rigips Bauplatte RB 9,5, kaschiert mit 20 mm EPS- Dämmstoff.
Anwendungsbereich	Bei Renovierungsmaßnahmen in Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern etc. wird die Verbundplatte u.a. bei denkmalgeschützten Fassaden sehr erfolgreich als Wandinnendämmung eingesetzt.
Verarbeitung	Gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien

Technische Daten

Typ	Verbundplatte der Klasse 1 Typ P	nach DIN EN 13950 nach DIN 18184	
	normal entflammbar Europäische Klasse: E	nach DIN EN 13501-1	
Kanten	Längskanten	RK Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit Bewehrungsstreifen.	
	Querkanten	SK	
Abmessungen	Nennstärke	9,5 + 20 [mm]	
	Breiten- und Längenmaße	600 x 2.600 [mm] nach DIN EN 13950	
	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.

Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatte 30, EPS 040 WI

Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatte 30, EPS 040 WI						
Plattenkennzeichnung	Palettenzettel					
	Jede Verbundplatte ist mit einem Aufkleber mit EAN-Code versehen. Der Palettenzettel enthält: - Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatte - CE-Zeichen - Produktionsdatum bzw. Schichtnummer					
Gewicht	flächenbezogene Masse	9,5 + 20	[mm]	≥ 9,8	[kg/m ²]	
Festigkeiten	Haftfestigkeit der Dämmstoffauflage			≥ 0,017	[Mpa]	nach DIN EN 13950
	Haftfestigkeit von Fugenspachtel			> 0,25	[N/mm ²]	nach DIN EN 13963
Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ_R	λ_{Gips}		0,25	[W/(m x K)]	nach DIN EN 12524
		λ_{EPS}		0,04		
	spezifische Wärmekapazität c bei 20°C	C_{Gips}		0,96	[kJ/kg·K]	nach DIN EN 12524
		C_{EPS}		1,50	[kJ/kg·K]	
	Wärmedurchlasswiderstand R	9,5 + 20	[mm]	≥ 0,538	[(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]	0,895	[m]	nach DIN EN 12524
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	$\mu_{\text{Gips, trocken}}$		10	[-]	nach DIN 4108
	$\mu_{\text{Gips, nass}}$		4			
	μ_{EPS}		40			
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.