

## Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatte 30



Original Rigipsplatten gibt es in Deutschland seit über 60 Jahren. Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatten 30 bestehen aus einer Rigips Bauplatte 9,5, kaschiert mit 20 mm EPS-Dämmstoff.

Bei Renovierungsmaßnahmen in Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern, Hotels, Schulen und vielen anderen Segmenten werden Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatten 30 u. a. in folgenden Anwendungen erfolgreich eingesetzt:

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

Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatten 30 sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten.

### Technische Daten

<b>Nachweis</b>	nach <b>DIN EN 13950 und DIN 18184</b>	<b>Verbundplatten der Klasse 1 Typ P</b>
<b>Baustoffklasse</b>	nach <b>DIN EN 13501-1</b>	<b>E</b> normal entflammbar nach Bauregelliste A Teil 1, Anlage 0.2.2

<b>Kantenformen</b>	<b>Längskanten</b>	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit Rigips Bewehrungsstreifen geeignet.	<b>RK – rund</b>
	<b>Querkanten</b>		<b>SK</b>

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

Platten- kennzeichnun	Kennzeichnung	Jede Verbundplatte ist mit einem Aufkleber mit EAN-Code versehen. Das Palettenetikett enthält: - Rigips 1-Mann-Aktionsverbundplatte - CE-Zeichen mit Angaben - Produktionsdatum bzw. Schichtnummer

Abmessungen	Nennstärke	nach DIN EN 13950	9,5 + 20	[mm]
	Breite		600	[mm]
	Länge		2.600	[mm]
	Maßtoleranzen	nach DIN EN 13950	Dicke $\pm 3,0$ Breite $+0/-4$ Länge $+0/-5$ Winkligkeit Abweichung $\leq 2,5$ je m Breite Ebenheit Abweichung $\leq 5$	[mm]

Gew.	Flächengewicht		ca. 7,8	[kg/m <sup>2</sup> ]
------	----------------	--	---------	----------------------

Festigkeiten	Biegezugfestigkeit - Biegebruchlast	nach DIN EN 13950	$\perp \geq 160$ $\parallel \geq 400$	[N]
	Haftfestigkeit der Dämmstoffauflage	nach DIN EN 13950	$\geq 0,017$	[MPa]
	Haftfestigkeit von Fugenspachtel	nach DIN EN 13963	$> 0,25$	[N/mm <sup>2</sup> ]

Wärme	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	nach DIN EN 12524	$\lambda_{\text{Gips}}: 0,250$ $\lambda_{\text{EPS}}: 0,040$	[W/(m·K)]
	Wärmedurchlasswiderstand R	nach DIN EN 12524 DIN 4108-4	0,538	[(m <sup>2</sup> ·K)/W]

Feuchte	Dampfdiffusionswider- standszahl $\mu$	nach EN 12524	$\mu_{\text{Gips; trocken}}: 10$ $\mu_{\text{Gips; nass}}: 4$ $\mu_{\text{EPS}}: 40$	[—]
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $S_d$	nach DIN 4108	0,895	[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. 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.