

Riduro 12,5 VARIO und AK

Original Rigipsplatten gibt es in Österreich seit über 60 Jahren.

Riduro 12,5 VARIO und AK (Gipskartonfeuerschutzplatten Imprägniert) bestehen aus einem Gipskern, der mit Karton ummantelt ist.






In Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern, Hotels, Schulen und vielen anderen Segmenten werden Riduro 12,5 VARIO oder AK u.a. in folgenden Anwendungsbereichen erfolgreich eingesetzt:

- Holzrahmenbau Innen- und Außenwände
- Bekleidung von Holz- und Leichtbaukonstruktionen

Riduro 12,5 VARIO bzw. PRO sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien sowie ÖN B 2310 bzw. 2320 zu verarbeiten

Technische Daten

Nachweis	nach ÖN EN 520 und ÖN B 3410 und DIN 18180	Gipsplatten Typ DEFH2IR Gipskartonplatten GKFI
Baustoffklasse	nach ÖN EN 13501-1	A2-s1,d0 (B)

Kantenformen	Längskante VARIO ist eine HRAK Kante	Zur Verspachtelung mit Rigips Fugenfüller und Verwendung von Glasfaserbewehrungsstreifen geeignet.	 Vario
	Längskante AK	Ausführung abgeflachte Kante (AK). Zur Verspachtelung mit Rigips Fugenfüller und Verwendung von Glasfaserbewehrungsstreifen geeignet.	 AK
	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. Druckfehler vorbehalten.

Riduro 12,5 VARIO und AK

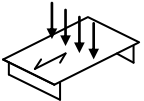
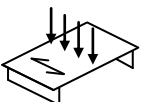
Plattenkennzeichnung	Auf der Plattenrückseite	<p>Die Kennzeichnung der Plattenlängsrichtung in roter Farbe enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rigips Riduro 12,5 HRAK oder Rigips Riduro 12,5 AK <ul style="list-style-type: none"> • CE- Zeichen • ON EN 520: Typ DEFH2IR • ÖN B 3410: GKFI • DIN 18180: GKFI • A2-s1, d0 (B) • Produktionsdatum bzw. Schichtnummer <p>Die Kennzeichnung ist üblicherweise durch eine Reihe von Punktmarkierungen ergänzt, die zusammen mit der Schrift die Plattenmitte in einen etwa 5 cm breiten Streifen kennzeichnen (Position der Ständerprofile bei Wänden).</p>
	Auf der Ansichtsseite	Um die Montage zu erleichtern, ist die Plattenmitte markiert. Die Markierung kann um max. ± 2 cm von der Plattenmitte abweichen.
	Kantenbeschriftung	„Rigips Riduro“ an der Längskante

Abmessungen	Nennstärke		12,5	[mm]
	Breite		1.250	[mm]
	Längen		2.000 bis 3.000	[mm]
	Maßtoleranzen		<p>Sonderlängen (Zwischenabmessungen, Überlängen) und Plattenzuschnitte möglich – Lieferzeit auf Anfrage.</p> <p>Dicke $\pm 0,5$</p> <p>Breite + 0/-4</p> <p>Länge + 0/-5</p> <p>Winkligkeit Abweichung $\leq 2,5$ je m Breite</p>	[mm]

Gewicht	Rohdichte		ca. $\geq 1000 \pm 50$	[kg/m ³]
	Flächengewicht	nach ÖN B 3410	ca. ≥ 12	[kg/m ²]

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. Druckfehler vorbehalten.

Riduro 12,5 VARIO und AK

Festigkeiten	Bruchlast	nach ÖN B 3410	⊥ ≥ 725 ≥ 300	[N]
			⊥ Rechtwinklig zur Herstellrichtung (in Plattenlängsrichtung)	
			Parallel zur Herstellrichtung (in Plattenquerrichtung)	
	Verbesserter Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen	nach ÖN EN 520	bestanden	

Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ	nach ÖN EN 12524	0,25	[W/(m·K)]
	Spezifische Wärmekapazität c	bei 20°C	0,96	[kJ/(kg·K)]

Feuchte	Dampfdiffusionswider- standszahl μ	nach ÖN EN 12524	Trocken: 10 Nass: 4	[—]
	(Gesamt-) Wasseraufnahme nach 2 h Lagerung unter Wasser	nach ÖN EN 520	≤ 10	[Masse-%]

Sonstiges	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50	[°C]
	Luftdurchlässigkeit	nach ÖN EN 520	$1,4 \cdot 10^{-6}$	[m ³ /(m ² ·s·Pa)]

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. Druckfehler vorbehalten.