

Rigips Glasroc F V500



- Sicher und arbeitshygienisch unbedenklich
- Geringe Staubentwicklung bei Zuschnitt
- nicht brennbar (Baustoffklasse A1)

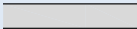
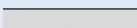


- Besonders leicht mit herkömmlichen Werkzeugen und Maschinen zu schneiden und zu verarbeiten



- Natürlicher und umweltfreundlicher Baustoff
- pH-neutral

Beschreibung	Rigips Glasroc F V500 ist eine hochleistungsfähige Spezialbrandschutzplatte aus Vermiculit zur Herstellung von Lüftungs- und Entrauchungsleitungen im Innenbereich von Gebäuden. (Typ Z ₂ nach ETAG 018-4)
Anwendungsbereich	Brandschutzplatte für technische Betriebsbausätze in Gebäuden gem. ETA 11/0083
Verarbeitung	Rigips Glasroc F V500 ist gemäß Verarbeitungsrichtlinie zu verarbeiten.

Technische Daten						
Typ	Spezialbrandschutzplatte aus Vermiculit				nach ETA 11/0083	
	nicht brennbar Europäische Klasse: A1				nach DIN EN 13501-1	
Kanten	Längskanten		SK			
	Querkanten		SK			
Abmessungen	Nennstärken	35/45/55	[mm]			
	Breiten- und Längenmaße	1.200 x 1.900	[mm]	1.200 x 2.500	[mm]	
	Maßtoleranzen	Dicke	± 0,5	[mm]	nach ETAG 018 1-4	
	Breite	± 2,0	[mm]			
	Länge	± 2,0	[mm]			
	Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite	≤ 2,5	[mm/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.

Rigips Glasroc F V500

Rigips Glasroc F V500				
Kennzeichnung	Die Kennzeichnung enthält: - Glasroc F V500 mit Angabe der Nenndicke - CE Zeichen - Baustoffklasse A1 - Produktionsdatum bzw. -zeit - Nummer des produzierenden Werkes			
Gewicht	flächenbezogene Masse	35 mm = 18,2 45 mm = 23,4 55 mm = 28,6	[kg/m ²]	
	Rohdichte	520 (±15%)	[kg/m ³]	
Festigkeiten	Biegezugfestigkeit	≥ 1,3 MOR _{min}	[MPa]	
	Druckfestigkeit senkrecht zur Oberfläche	Längsrichtung ≥ 1,41 (±0,13)	[MPa]	
		Querrichtung ≥ 1,35 (±0,08)	[MPa]	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Oberfläche	Längsrichtung ≥ 0,51 (±0,03)	[MPa]	nach ETAG 018 1-4 mit Bezug auf EN 319
Querrichtung ≥ 0,45 (±0,04)		[MPa]		
Feuchte & Wärme	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	35 mm = 4,86 55 mm = 3,83	[-]	
			nach DIN EN ISO 12572	
	Wasserdampf- diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	35 mm = 0,17 55 mm = 0,21	[m]	nach DIN EN ISO 12572
Luft und / oder Wasserdurchlässigkeit	Typ Z ₂		nach ETAG 018 1-4	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$	0,145	[W/(m x K)]	nach DIN EN 12664	
Sonstiges	pH-Wert	7	[-]	
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.