

Ridurit (Glasroc F)

Ridurit (Glasroc F) ist eine spezielle Brandschutzplatte von Rigips, mit einer glatten und flächenebenen Oberfläche. Ridurit (Glasroc F) Platten sind an den Oberflächen durch ein in den Gipskern eingebettetes Glasvliesgewebe armiert.

Mit Ridurit (Glasroc F) werden hochwertige Brandschutzkonstruktionen hergestellt, z.B.:

- Bekleidung von Stahltragwerken F 30 bis F 180
- Schachtwände F 90
- Installationskanäle nach DIN 4102-11, I 30 bis I 120
- Kabelkanäle nach DIN 4102-12, E 30 bis E 90
- Trapezblechdächer F30 bis F 90.

Die hohe Festigkeit der Ridurit (Glasroc F) Platten ermöglicht sichere Verbindungen durch stirnseitiges Klammern oder Schrauben. Dadurch können aufwendige Unterkonstruktionen weitgehend eingespart werden. Die Verarbeitung erfolgt gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinie.

Technische Daten

Nachweis	Baustoffzulassung des DIBt	Z-56.413-557	
Baustoffklasse	nach DIN 4102 - 1	nichtbrennbar A1	

Kanten	Kantenausbildung	vierseitig scharfkantig	 SK	
	Maßhaltigkeit der Kanten		Die aneinander gestoßenen Längskanten zweier Platten dürfen an keiner Stelle mehr als 3 mm voneinander entfernt sein.	

Abmessungen	Nennstärke		Ridurit (Glasroc F) 15	Ridurit (Glasroc F) 20	Ridurit (Glasroc F) 25	[mm]
			15	20	25	
	Breite		1.200			[mm]
	Längen		2.000			[mm]
			Sonderlängen (Zwischenabmessungen, Überlängen) und Plattenzuschnitte möglich – Lieferzeit auf Anfrage.			

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.

Ridurit (Glasroc F)

Abmessungen	Maßtoleranzen	Dicke	+0,9 / -0,5	[mm]
		(innerhalb dieser Grenzen darf die Differenz zwischen dem „dicksten“ und dem „dünnsten“ Punkt einer Platte 1 mm nicht überschreiten)		
		Breite	+0 / -3	
		Länge	+0 / -3	
		Winkligkeit	4	
		(Betrag der Maßabweichung der Diagonalen)		

Gewicht	Rohdichte	850 +50 / -40			[kg/m ³]
	Flächengewicht m ² (Mittelwerte)	Ridurit (Glasroc F) 15	Ridurit (Glasroc F) 20	Ridurit (Glasroc F) 25	[kg/m ²]
		12,75	17,00	21,25	

Festigkeiten	Biegebruchlasten		⊥	Rechtwinklig zur Herstellrichtung (in Plattenlängsrichtung) Ansichtsseite unten			[N]
				Parallel zur Herstellrichtung (in Plattenquerrichtung) Ansichtsseite oben			
	nach ÖN EN 15283-1		Ridurit (Glasroc F) 15	Ridurit (Glasroc F) 20	Ridurit (Glasroc F) 25		
		⊥	≥ 645	≥ 860	≥ 1.075		
		≥ 252	≥ 336	≥ 420			

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.