rigips
SAINT-GOBAIN

Feuer und Flamme für hohe Sicherheit!

Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) – für geprüfte Brandschutz-Systeme mit brandneuen bautechnischen Nachweisen.

SAINT-GOBAIN

Die neue Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) – Sicherheit durch Expertenwissen und Kompetenz

Brandschutz rettet Leben und schützt Werte. Aus diesem Grund muss dem Brandschutz bereits bei der Planung und Ausführung von Gebäuden ein hoher Stellenwert eingeräumt werden.

Die Marke RIGIPS steht für mehr als 80 Jahre Erfahrung und Kompetenz im baulichen Brandschutz unter Verwendung des natürlichen, nicht brennbaren Baustoffs Gips. Mit der neuen Brandschutzplatte Rigips Glasroc F (Ridurit) bieten wir Ihnen ein sehr leistungsfähiges und geprüftes Produkt für ein breites Spektrum funktionaler und wirtschaftlicher Lösungen im vorbeugenden baulichen Brandschutz. Rigips Glasroc F (Ridurit) ermöglicht die Erfüllung besonders hoher Brandschutzanforderungen oder Brandschutzkonzepte, z. B. im Zusammenhang mit Sonderbauten.

Produkt- und Systemvielfalt für unterschiedlichste Anforderungen
Seit langer Zeit nehmen baurechtliche Vorgaben und Rechtsvorschriften für den baulichen Brandschutz an Umfang und Komplexität zu. Zeitgleich steigen die Anforderungen im Objekt durch multifunktionale Nutzung, Änderung der Gebäudestruktur, Sanierung und den umfangreichen Einbau von technischer Gebäudeausrüstung.

Für die Fülle von Anforderungen bietet RIGIPS die passenden Systeme an. Zu den erforderlichen Produkt-, System- und Anwendbarkeitsnachweise führen wir eine Vielzahl von Brandprüfungen durch. Dadurch stehen Ihnen stets die aktuellen Nachweise zur Verfügung – für ein hohes Maß an Sicherheit bei Planung und Ausführung.

Alle erforderlichen Anwendbarkeitsnachweise können Sie hier anfordern:

Rigips Information
Webformular ausfüllen und Nachweis sofort erhalten unter:
rigips.de/pruefzeugnisse

Sicherheit durch objektbezogene technische Beratung
Neben dem Angebot von leistungsfähigen Brandschutzlösungen bieten wir Ihnen insbesondere über die objektbezogene technische Beratung spezifische Unterstützung als kompetenter Partner an Ihrer Seite. Erfahrung, auf die viele Kunden seit Jahren vertrauen.

Sollte für eine besondere Bausituation kein vorhandener Verwendbarkeitsnachweis zutreffen, sind Ihnen unsere Rigips Brandschutzexperten im technischen Vertrieb und in der Objektberatung gerne mit einem fachkompetenten Konstruktionsvorschlag oder unterstützend bei einer objektbezogenen Bauartgenehmigung behilflich.

Rigips Information
Ihren technischen Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter:
rigips.de/ansprechpartner-vor-ort

Die neue Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) – die Premium-Brandschutzplatte für vielseitige Anwendungsbereiche im hochwertigen baulichen Brandschutz

Unsere neue Brandschutzplatte Rigips Glasroc F (Ridurit) ist eine besonders leistungsfähige vliesarmierte Gipsplatte nach DIN EN 15283-1 Typ GM-FH2 mit verringerter Wasseraufnahmefähigkeit und verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen. Der verbesserte Gefügezusammenhalt der Platte ermöglicht die Herstellung von sehr leistungsfähigen Brandschutzkonstruktionen, da Rigips Glasroc F (Ridurit) auch nach langer Brandeinwirkung noch formstabil und rissfrei ist.

Die H2-Klassifikation erlaubt die Anwendung der Platte in Räumen mit nutzungsbedingt zeitweise erhöhter Luftfeuchtigkeit. Sie lässt sich einfach verarbeiten und ermöglicht dank der hohen Festigkeit sichere Verbindungen durch stirnseitiges Klammern oder Schrauben.

Leistungsstark
- Vliesarmierte Gipsplatte mit 20 % Recyclinggips*
- Wasseraufnahmeklasse H2 – unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- Produktion mit VK (volle Kanten, vliesummantelt) – für stabile Kanten
- Plattendicken 12,5 / 15 / 20 / 25 mm – ein Plattentyp für vielseitige Anwendungen

Sicher im System
- Vollständig geprüfte und dokumentierte Systeme nach neuesten Normen und Vorgaben
- Flexibel ausführbar für viele Anwendungen im hochwertigen baulichen Brandschutz

Wirtschaftlich
- Vorteile durch schlanke Aufbauten und geringe Bekleidungsdicken
- Besonders einfache Montage durch stabile Stirnkantenverbindung
- Gute Verfügbarkeit von gesonderten Plattenlängen – flexibel und wirtschaftlich
- Produktion in der Breite von 1.250 mm am Standort Scholven – kurze Wege zum Kunden
- Qualitätsprodukt „Made in Germany"

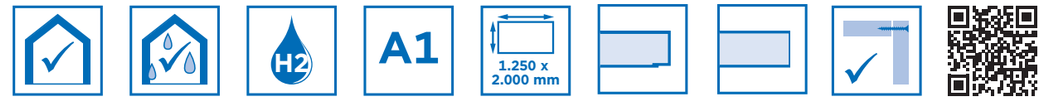
Kantenausbildung:
Längskante VK, Querkante SK

Nachweis:
vliesarmierte Gipsplatte, Typ GM-FH2 nach DIN EN 15283-1

Baustoffklasse:
A1, nicht brennbar nach DIN EN 13501-1

*Belegt durch die EPDs: EPD Rigips Glasroc F (Ridurit) 12,5, EPD Rigips Glasroc F (Ridurit) 15, EPD Rigips Glasroc F (Ridurit) 20 und EPD Rigips Glasroc F (Ridurit) 25.

Übersicht Sortiment Rigips Glasroc® F (Ridurit®)



Anwendung Innenraum | Anwendung Feuchtraum | Hydrophobiert | Baustoffklasse | Plattenformat | Längskante VK | Querkante SK | Stirnkantenverbindung | rigips.de/produkte

Typ	Art.-Nr.	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)	Stück pro Pal.
Rigips Glasroc F (Ridurit) 12,5	5200912087	1.250	2.000	12,5	40
Rigips Glasroc F (Ridurit) 15	5200909522			15	36
Rigips Glasroc F (Ridurit) 20	5200889510			20	24
Rigips Glasroc F (Ridurit) 25	5200909523			25	20

Mit dem besonderen Service von Rigips kann Glasroc F (Ridurit) als Sonderlänge bestellt werden. Maximallängen je nach Plattendicken abweichend, Mindestbestellmengen und Lieferzeiten auf Anfrage.

Rigips Hinweis

In wenigen Schritten zur optimalen Lösung: die **Rigips Systemsuche!** Hier gelangen Sie schnell und einfach zu Ihrem Trockenbausystem: schneller Zugriff auf Trockenbausysteme, Varianten, Downloads, CADs ...

Mit der neuen Systemvariantensuche wählen Sie:
- das Bauteil
- Anforderungen an Schallschutz, Brandschutz, Abmessungen etc. eingeben
- gewünschte Konstruktion aus Liste auswählen
- oder direkt Ihre Trockenbaulösung (mit Systemnummer oder Webcode)

Weitere Details unter:
rigips.de/rigips-systemsuche

Rigips Hinweis

Die Broschüre „Baulicher Brandschutz mit Rigips Glasroc F (Ridurit)" bietet als umfangreiches Kompendium die Zusammenstellung der P&B-Systeme für besonders leistungsfähige und wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen mit erhöhten Brandschutzanforderungen mit Rigips Glasroc F (Ridurit) in einer Broschüre.

Weitere Infos unter:
rigips.de/baulicher-brandschutz.pdf

Vielfältige Anwendung der Rigips® Glasroc® F (Ridurit®) für diverse Anforderungen
(gezeigt am Beispiel eines Massivhauses in der Gebäudeklasse 4 mit angrenzender Produktionshalle)

1 Kabelkanal mit festem Deckel
zum Schutz von vorwiegend horizontalen Kabelanlagen mit dem Ziel des Funktionserhalts.

2 Freitragende Decke
zum Schutz als freitragende Bauweise im Deckenbereich bei besonders hohen brandschutztechnischen Anforderungen wie z. B. in Flucht- und Rettungswegen. Mögliche Brandbeanspruchung von der Raumseite (unten) oder aus dem Zwischendeckenbereich (oben).

3 Selbstständige Brandschutzunterdecke
zum Schutz als abgehängte Bauweise im Deckenbereich bei besonders hohen brandschutztechnischen Anforderungen wie z. B. in Flucht- und Rettungswegen. Mögliche Brandbeanspruchung von der Raumseite (unten) oder aus dem Zwischendeckenbereich (oben).

4 Installationskanal mit festem Deckel
zum Schutz vor Brandübertragung von innen nach außen (z. B. durch Kabelbrand) und somit in umliegende Räume, Flure oder Rettungswege.

5 Stahlstützenbekleidung
zum Schutz des Stahlbauteils vor einer kritischen Temperaturerhöhung und damit zum Erhalt der Festigkeit sowie Tragfähigkeit.

6 Stahlträgerbekleidung
zum Schutz des Stahlbauteils vor einer kritischen Temperaturerhöhung und damit zum Erhalt der Festigkeit sowie Tragfähigkeit.

7 Trapezblechdecke/-dach
zum Schutz von Trapezblechdecken durch Direktbekleidung. Die Klassifizierung der Konstruktion erfolgt hierbei in Verbindung mit dem gesamten Deckenaufbau.

8 Brandwand
zur Verhinderung der Ausbreitung eines Feuers zwischen Gebäuden/Gebäudeteilen, die auch nach einer definierten Brandbeanspruchung von 90 Minuten unter definierter Stoßbeanspruchung noch tragfähig und raumabschließend ist.

9 Schachtwand
zum brandschutztechnischen Raumabschluss von Installationsschächten. Mögliche Brandbeanspruchung von der Raumseite oder im Schacht.

Feuerwiderstandswerte – Matrix für Wand-, Decken-, Tragwerksbekleidung sowie Kabel- und Installationskanäle

Lösungen mit Rigips Glasroc F (Ridurit) und Rigips Glasroc F (Riflex)

Anwendung		Produkt	Feuerwiderstandsdauer in Minuten			
			30	60	90	120
Wand	**Ertüchtigung von Einfachständerwänden und Schachtwänden**	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	F 120
			verschieden, je nach Wandtyp Zusatz mit 15/20			
	Schachtwand ohne Ständerwerk	Rigips Glasroc F (Ridurit)			F 90	I 120
					2 × 20	2 × 20
	Schachtwand mit Ständerwerk	Rigips Glasroc F (Ridurit)		F 60	F 90/I 90	
				1 × 25*	2 × 20	
	Brandwand	Rigips Glasroc F (Ridurit)			F 90	
					2 × 15**	
	Geschwungene Trennwand	Rigips Glasroc F (Riflex)	F 30	F 60	F 90	F 120
			1 × 6	2 × 6	3 × 6	4 × 6
Decke	**Selbstständige Brandschutzunterdecke**	Rigips Glasroc F (Ridurit)			F 90	
					2 × 20	
	Decken nach Bauart I–III	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	
			verschieden, je nach Rohdecke 15/20/25			
	Freitragende Decke	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	
			1 × 20	2 × 15	2 × 20	
	Weitspannträgerdecke	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	
			1 × 20	2 × 15	2 × 20	
	Trapezblechdach/ Trapezblechdecke	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	
			1 × 15	2 × 15	2 × 20	
	Gewölbte, selbständige Brandschutzunterdecke	Rigips Glasroc F (Riflex)	F 30			
			2 × 6			
Tragwerksbekleidung	**Stahlstützenbekleidung**	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	F 120
			verschieden, nach Profiltyp 12,5 bis 2 × 25			
	Stahlträgerbekleidung	Rigips Glasroc F (Ridurit)	F 30	F 60	F 90	F 120
			verschieden, nach Profiltyp 12,5 bis 2 × 25			
Kanal	**Kabelkanal mit Funktionserhalt**	Rigips Glasroc F (Ridurit)	E 30	E 60	E 90	
			1 × 20	2 × 15	2 × 20	
	Installationskanal	Rigips Glasroc F (Ridurit)	I 30	I 60	I 90	I 120
			1 × 15	1 × 20	2 × 15	2 × 20

* MW, F 60 (I 90) mit 50 kg/m³ MW anstatt 40 kg/m³, Flanschabdeckung mit Gipsstreifen
** ohne Stahlblechlage; Alternativ 3 x 12,5 ohne Stahlblechlage

rigips.de/glasrocf

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
Willstätterstr. 60, 40549 Düsseldorf
rigips.de/kontakte

Premium-Fachberatung für Planer/Architekten, Fachhändler & Fachhandwerker
Telefon: 0209 3603 541*

Fachberatung Trockenbau für private Endkunden
Telefon: 0900 3776347**

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

1. Auflage, August 2026

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.rigips.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere Rigips Vertriebsbüros zur Verfügung.

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH, **Kundenservicezentrum**
Feldhauser Straße 261, D-45896 Gelsenkirchen, Telefon +49 (0) 209 36 03 777
(Keine technische Beratung unter dieser Nummer. Fachberatung siehe links.)

Die Dicke von Rigips®, RiDuce®, Ridurit®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Riflex®, Rigicell®, Rigidur®, RigiMove®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RiStuck® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH. Activ'Air®, AquaBead®, Glasroc®, Gyptone®, Habito® und Levelline® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint-Gobain.

* Normale Telefongebühren für unsere RIGIPS und ISOVER Partner

** 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhg. von Netzbetreiber und Tarif

D/08.26/NZ/Rev. 0 – digital