

Rigips®  
Raumdesign-Lösungen  
Schwungvoll gestalten mit  
biegsamen Platten

Rigips GK-Form - für den  
richtigen Dreh an Wänden  
und Decken

## Wände und Decken formvollendet gestalten: mit Rigips GK-Form

### Trocken wie nass ein Trockenbau-Ass

Bestens in Form ist die 6 mm schlanke Gipsplatte Rigips GK-Form als nachhaltige Lösung für anspruchsvolle und ästhetische Trockenbaukonstruktionen. Diese Platte erlaubt mit ihrer geschlossenen kartonummantelten Oberfläche die Umsetzung von organischen Formen mit besonders kleinen Biegeradien sowohl im Decken- als auch im Wandbereich.

Biegeradien von bis zu 300 mm sind mit Rigips GK-Form plan- und umsetzbar. Auch lassen sich randlose und fließende Übergänge nicht nur in Kombination mit Rigips GK-Form-Platten realisieren, sondern auch der harmonische Übergang zu normalen Rigips-Bauplatten 12,5 mm mittels einer doppelten Beplankung Rigips GK-Form.



- ✓ Biegeradien bis 300 mm
- ✓ Realisierung anspruchsvoller Architektur
- ✓ Perfekt fließende Übergänge zu 12,5 mm dicken Rigips-Platten



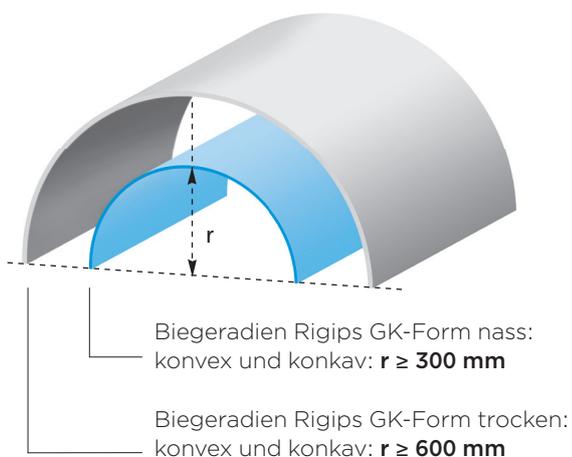
- ✓ Abgeflachte Längskante für leichte Verarbeitung

## Technische Daten Rigips GK-Form

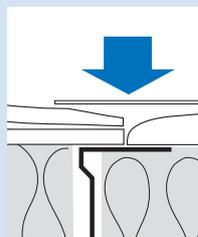
Rigips GK-Form 6	
Längskante AK (abgeflachte Kante)	
Querkante SK (scharfe Kante)	
Klassifizierung gem. DIN EN 520	Gipsplatte Typ A
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1	A2-s1, d0 (C.2)
Dicke	6 mm
Format	1.200 x 2.400 / 3.000 mm
Stück pro Palette	60
m <sup>2</sup> pro Palette	ca. 172 / 216
Gewicht in kg pro m <sup>2</sup>	5,1
Gewicht pro Palette	881 / 1.101
Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	≥ 850

### Biegeradien Rigips GK-Form

Die dargestellten Biegeradien sind für die 6 mm dicken Rigips GK-Form mühelos erreichbar. Wie die Rigips GK-Form-Platten in die gewünschte Form gebracht werden können, entnehmen Sie bitte den „Verarbeitungsrichtlinien für biegsame Gipsplatten“ im Downloadbereich unter [rigips.de](http://rigips.de)



### i Rigips-Information



#### Übergänge Rigips GK-Form

Die optimierte Dicke von nur 6 mm gewährt bei doppelter Beplankung einen perfekt fließenden Übergang zu 12,5 mm dicken Rigips-Platten.

# Systemkomponenten



## Rigips GK-Form – geprüfte Sicherheit mit System

				
<b>Produkt-spezifikation</b>	<b>Rigips VARIO Fugenspachtel</b> Hochkunststoff- vergütetes Material nach EN 13963/ Typ 4B	<b>Rigips Glasfaser- bewehrungsstreifen</b> Glasfaserbewehrungs- streifen auf UFD-Basis, 35 g/m <sup>2</sup> , weiß	<b>Glasroc F (Riflex) Spezialschraube</b> Schnellbau- schraube mit Trompetenkopf und Nadelspitze, phosphatiert und Kreuzschlitz PH Gr. 2, Typ TMN nach EN 14566	<b>Rigips Wand- / Deckenprofile</b> RigiProfil MultiTec UW 50 / 75 / 100 einge- schnitten oder vorge- stanzte UW-Profile für Rundwände / Vorge- bogene C-Decken- profile für gewölbte Decken
<b>Anwendung</b>	Zur Verspachtelung aller Gipsplatten	Erzielt durch das Einbet- ten eine hohe Fugen- bzw. Rissfestigkeit in Verbindung mit der Spachtelmasse	Für die Befesti- gung der Rigips GK-Form-Platten	Für den Aufbau von gebogenen Wand- und gewölbten Deckenkonstruktionen
<b>Gebindegröße</b>	5 kg-Beutel 25 kg-Sack	50 mm breit und 25 m/Rolle	3,9 x 19 mm bei 1-lagiger Beplan- kung (2. Lage mit Rigips Schnell- bauschrauben TN 3,5 x 25 mm)	Verschiedene Liefer- formen als Klein- bzw. Großbund
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup>		500 Stück/ Karton	
<b>Reichweite</b>	ca. 16 m <sup>2</sup> /Beutel ca. 80 m <sup>2</sup> /Sack		46 Stück/m <sup>2</sup>	
<b>Verarbeitungs- zeit</b>	ca. 40 Minuten			
<b>Verarbeitungs- temperatur</b>	nicht unter 5 °C			
<b>Lagerfähigkeit</b>	angebrochen max. 3 Monate			
<b>Lagerung</b>	trocken	trocken	trocken	

### Rigips-Tipp

**Rigips ProMix Finish – die Fertigspachtelmasse für die besondere Oberflächenklasse.** Spiegelglatte und strahlend weiße Oberflächen im Handumdrehen. Auf Gipsplatten wie auch auf vielen anderen Untergründen einsetzbar. Äußerst geschmeidige Qualität, leicht ausziehbar.



Glasroc F 6 – Ästhetik  
mit eingebautem Brandschutz



## Feuer und Flamme für diese Flexibilität: Glasroc F 6

### Da sieht auch beim Brandschutz alles gut aus

Gestalterische Schönheit trifft planerische Sicherheit. Diesen Gedanken verkörpert die glasfaserarmierte 6 mm Glasroc F 6 in Perfektion. Mit dieser Spezialgipsplatte in der Baustoffklasse A1 sind gewölbte und geschwungene Wandkonstruktionen mit Brandschutzanforderungen bis zu F 120 realisierbar, außerdem selbstständige, gewölbte Brandschutz-Unterdecken. Die Glasroc F 6 ist trocken formbar und gewährleistet eine überdurchschnittliche Flexibilität bei extrem hoher Stabilität.

Die Platte entspricht dem Typ GM-FH1 mit stark verringerter Wasseraufnahmefähigkeit und verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen, was leistungsfähige Brandschutzkonstruktionen ermöglicht. Auch dem Einsatz in Räumen mit zeitweise erhöhter Luftfeuchtigkeit steht nichts im Weg.

Dank der glatten, ebenen Oberfläche ist eine vollflächige Verspachtelung nur bei besonderen Lichtverhältnissen oder außergewöhnlichen Anforderungen an die Ebenheit des Untergrunds notwendig. Geschwungene Konstruktionen mit einem Biegeradius von bis zu 600 mm sind möglich. Darüber hinaus ist die Bekleidung von Stahltragwerken in der Ausführung von F 30 bis F 180 bei mehrlagiger Beplankung möglich.

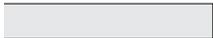


- ✓ Biegeradien bis 600 mm
- ✓ Realisierung anspruchsvoller Architektur
- ✓ Absolut glatte Oberfläche
- ✓ Optimierte Dicke von nur 6 mm
- ✓ Bei doppelter Beplankung perfekt fließende Übergänge zu 12,5 mm dicken Rigips-Platten



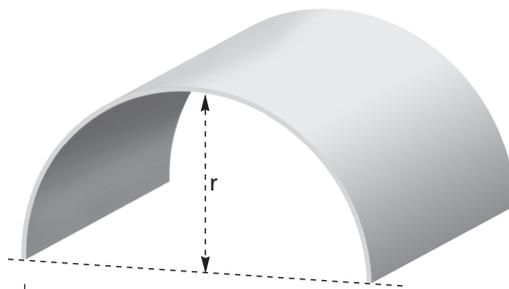
- ✓ Brandschutz Montagewände bis F 120

## Technische Daten Glasroc F 6

Glasroc F 6	
Längs- und Querkanten SK	
Klassifizierung gem. DIN EN 15283-1	GM-FH1
Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1	A1
Dicke	6 mm
Format	1.200 x 2.400 mm
Stück pro Palette	64
m <sup>2</sup> pro Palette	ca. 184
Gewicht in kg pro m <sup>2</sup>	ca. 5,7
Gewicht pro Palette	1.051
Rohdichte kg / m <sup>3</sup>	ca. 1.000

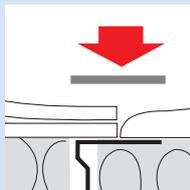
### Biegeradien Glasroc F 6

Die dargestellten Biegeradien sind für die Glasroc F 6 mühelos erreichbar. Wie die biegsamen Glasroc F-Platten in die gewünschte Form gebracht werden können, entnehmen Sie bitte den „Verarbeitungsrichtlinien für biegsame Gipsplatten“ im Downloadbereich unter [rigips.de](http://rigips.de)



**Biegeradien Glasroc F 6 trocken:**  
 konvex:  $r \geq 1.000 \text{ mm}$   
 konkav:  $r \geq 600 \text{ mm}$

### Rigips-Information



#### Übergänge Glasroc F 6

Die optimierte Dicke von nur 6 mm gewährt bei doppelter Beplankung einen perfekt fließenden Übergang zu 12,5 mm dicken Rigips-Platten.



# Systemkomponenten



## Rigips Glasroc F 6 – geprüfte Sicherheit mit System

<b>Produkt-spezifikation</b>	<b>Rigips VARIO Fugenspachtel</b> Hochkunststoff- vergütetes Material nach EN 13963/ Typ 4B	<b>Rigips Glasfaser- bewehrungsstreifen</b> Glasfaserbewehrungsstreifen auf UFD-Basis, 35 g/m <sup>2</sup> , weiß	<b>Glasroc F (Riflex) Spezialschraube</b> Schnellbauschraube mit Trompetenkopf und Nadelspitze, phosphatiert und Kreuzschlitz PH Gr. 2, Typ TMN nach EN 14566	<b>Rigips Wand- / Deckenprofile</b> RigiProfil MultiTec UW 50 / 75 / 100 eingeschnitten oder vorgestanzte UW-Profile für Rundwände / Vorgebogene C-Deckenprofile für gewölbte Decken
<b>Anwendung</b>	Zur Verspachtelung aller Gipsplatten	Erzielt durch das Einbetten eine hohe Fugen- bzw. Rissfestigkeit in Verbindung mit der Spachtelmasse	Für die Befestigung der Glasroc F 6 -Platten	Für den Aufbau von gebogenen Wand- und gewölbten Deckenkonstruktionen
<b>Gebindegröße</b>	5 kg-Beutel 25 kg-Sack	50 mm breit und 25 m/Rolle	3,9 x 19 mm bei 1-lagiger Beplankung (2. Lage mit Rigips Schnellbauschrauben TN 3,5 x 25 mm)	Verschiedene Lieferformen als Klein- bzw. Großbund
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,3 kg / m <sup>2</sup>		500 Stück / Karton	
<b>Reichweite</b>	ca. 16 m <sup>2</sup> / Beutel ca. 80 m <sup>2</sup> / Sack		46 Stück / m <sup>2</sup>	
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 40 Minuten			
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	nicht unter 5 °C			
<b>Lagerfähigkeit</b>	angebrochen max. 3 Monate			
<b>Lagerung</b>	trocken	trocken	trocken	



### Rigips-Tipp

**Rigips ProMix Finish – die Fertigspachtelmasse für die besondere Oberflächenklasse.** Spiegelglatte und strahlend weiße Oberflächen im Handumdrehen. Auf Gipsplatten wie auch auf vielen anderen Untergründen einsetzbar. Äußerst geschmeidige Qualität, leicht ausziehbar.



## Architektenservice erster Güte

### Ausschreibungstexte / CAD-Details

Besonders bei größeren Bauvorhaben werden Konstruktionen bevorzugt, mit denen die hohen statischen, brand- und schallschutztechnischen Anforderungen erfüllt werden können, die weit über denen der Standardlösungen liegen. Hier sind speziell aufeinander abgestimmte Systeme erforderlich, deren hervorragende Eigenschaften durch zertifizierte Prüfinstitute nachgewiesen wurden. Für deren eindeutige Beschreibung und sichere Montage sind detaillierte Ausschreibungstexte eine wesentliche Hilfestellung. Eine präzise Beschreibung bestimmter Details ist zudem in den meisten Fällen nur durch eine grafische Darstellung möglich.

Ausschreibungstexte wie auch CAD-Details stehen Ihnen bei Rigips kostenfrei online zur Verfügung. Die einzelnen Rigips-Ausschreibungstexte in sieben verschiedenen Dateiformaten (HTML, PDF, DOC, GAEB, ÖNORM, Text, XML) finden Sie ganz einfach über die Rigips-Systemsuche. Zusammengefasst zum vollständigen Download erhalten Sie alle Ausschreibungstexte in drei Dateiformaten (XML, Word, GAEB) unter [rigips.de/downloads](http://rigips.de/downloads)

Neben den Ausschreibungstexten und CAD-Details finden Sie alle Systemkonstruktionen aus „Planen und Bauen“ und die Möglichkeit, das entsprechende Prüfzeugnis per Webformular zu bestellen.

### Rigips Architektenberatung

Nur selten können die Anforderungen moderner Bauvorhaben mit Standardsystemen erfüllt werden. Individuelle, situationsgerechte Lösungen stellen gerade im Brand- und Schallschutz sowie in der akustischen Raumgestaltung nicht zu unterschätzende Herausforderungen dar. Mit den Rigips Architektenberatern stehen Planern und Architekten qualifizierte Ansprechpartner zur Verfügung, um technische Lösungen und wirtschaftliche Vorteile realisieren zu können. Gerade in den frühen Planungsphasen sind diese Einsparpotenziale am größten und wirkungsvollsten und verschaffen Ihnen so optimalen Gestaltungsspielraum. Ihre zuständigen Architektenberater finden Sie unter [rigips.de/kontakt](http://rigips.de/kontakt)





## Rigips® - Das Original. Für Räume zum Leben.



### Mehr Komfort für alle

Tagtäglich verbringen wir bis zu 90% unserer Zeit in Räumen. Deshalb sind wir bei Rigips davon überzeugt, dass gut gestaltete Räume einen wesentlichen Beitrag zu unserem Wohlbefinden leisten. Aus diesem Grund entwickeln wir zukunftsorientierte, nachhaltige Ausbaulösungen, die darauf ausgerichtet sind, höchsten Nutzerkomfort für alle Ansprüche und Lebenssituationen zu schaffen.



### Bauen weiter denken

Als Pionier und Wegbereiter des Trockenbaus in Deutschland hat Rigips seit seiner Gründung diese Bauweise stetig weiterentwickelt – durch vielfältige Innovationen und hochwertige Systemlösungen mit hoher Qualität. Unser Anspruch ist es, Lösungen zu entwickeln, die sich schon heute an den Anforderungen von morgen orientieren, um Gebäude und Räume zukunftsorientiert zu gestalten.



### Einfache und sichere Lösungen

Im Mittelpunkt unserer Entwicklungen stehen zuverlässige, sichere Systeme, die den ständig wachsenden und immer differenzierteren Anforderungen beim Bauen gerecht werden. Mit unseren geprüften Systemen leisten wir einen wichtigen Beitrag zu höherer Planungs- und Verarbeitungssicherheit sowie mehr Effizienz und Qualität im Trockenbau.



### Nachhaltige Lebensräume für Generationen

Rigips steht für die Herstellung besonders umweltverträglicher Baustoffe aus dem natürlichen Rohstoff Gips. Deshalb fühlen wir uns dem nachhaltigen Bauen in besonderer Weise verpflichtet. Dies bedeutet für uns auch, den Wohnkomfort und die Lebensqualität für die Menschen sowie die Werthaltigkeit ihrer Lebensräume zu verbessern. Und zwar von Generation zu Generation.





© Saint-Gobain Rigips GmbH

### 1. Auflage, Februar 2018

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 (**[www.rigips.de](http://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 Trockenbau siehe Rückseite.)

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Rigidell®, Rigidur®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, RigiTherm®, 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.

rigips.de



**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
rigips.de/kontakt  
Telefon: 0900-3776347\*

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