

# Rigips® Die Blaue

Für perfekten Schallschutz und mehr Sicherheit



Auch als  
imprägnierte  
Variante

Weil Ruhe überall  
herzlich willkommen ist.



**Rigips**  
SAINT-GOBAIN

Das Original. Für Räume zum Leben.

## Rigips Die Blaue – 5 Sterne für Schallschutz und Sicherheit



### Immer mit der Ruhe – schon beim Planen

„In der Ruhe liegt die Kraft.“ Dieser Leitsatz hat heutzutage eine besondere Bedeutung. Denn als Ausgleich zum Alltagsstress, auch durch vielfältige Lärmquellen, brauchen Menschen erholsame Ruhe, um Kraft zu schöpfen. So zählt die Realisierung von hohem Schallschutz zu den wichtigsten Aufgaben im Trockenbau, egal ob in Wohnbereichen oder bei der Planung im Objektbau.

Beispielsweise in Krankenhäusern oder Hotels ist Ruhe oberstes Gebot für das Wohlbefinden und den Komfort von Menschen. Mit der imprägnierten Schallschutzplatte **Rigips Die Blaue RFI** werden Sie den Schall- und Brandschutzanforderungen überall gerecht – Feuchteschutz für gering bis mäßig beanspruchte Bereiche inklusive.

### Qualität, die man auf den ersten Blick erkennt

Mit der Standard- sowie der Feuerschutzplatte und der **imprägnierten Feuerschutzplatte** bietet Ihnen Rigips ein perfektes Portfolio an Schallschutzplatten für jede räumliche Situation. Und das im geprüften System und in hochwertiger Qualität. Rigips Die Blaue lässt sich schnell und eindeutig identifizieren, denn mit ihrer blauen Kartonfarbe sind diese hochwertigen Schallschutzplatten unverwechselbar und machen ihrem Namen alle Ehre. Rigips Die Blaue eben.

## Planungssicherheit, Verarbeitungssicherheit, Wirtschaftlichkeit.

### Haben Sie sonst noch einen Wunsch?

#### Sichere Lösung mit System

Mit Rigips Die Blaue entscheiden Sie sich für geprüfte Schallschutzlösungen und damit automatisch für hohe Zuverlässigkeit bei der Planung sowie in puncto Ausführung und Wirtschaftlichkeit. Denn die perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten sorgen – als Standardkonstruktionen ohne Sonderteile – für ein Maximum an Sicherheit.

Für die Unterkonstruktion steht mit RigiProfil MultiTec die optimale Ergänzung für eine bessere Schallschutzperformance zur Verfügung. Die Spachtelmasse Rigips VARIO komplettiert das geprüfte System. Und selbstverständlich unterstützen wir Sie auch mit unseren Services von der Planung bis zur Kalkulation. Was will man mehr?



Ruhe

- ✓ Schalldämmwerte für Einfachständerwände bis zu 65 dB
- ✓ Geprüfte Schallschutzlösungen im System



Sicherheit

- ✓ In gering bis mäßig feuchtebeanspruchten Bereichen einsetzbar
- ✓ Leicht zu erkennen am blauen Karton





Auch als  
imprägnierte  
Variante



#### Die Lösung für gehobene Standards im Trockenbau

Über geprüfte Schallschutzwerte von bis zu 78 dB hinaus bietet Rigips Die Blaue RFI dank des imprägnierten Gipskerns auch eine verlässliche Lösung für gering bis mäßig beanspruchte Bereiche. Dieses hohe Maß an Sicherheit prädestiniert Die Blaue RFI für Ausschreibungen im Objektbau und für Konstruktionen im gehobenen Wohnbau. Der Einsatz der imprägnierten Die Blaue empfiehlt sich insbesondere in folgenden Gebäuden und Gebäudebereichen:

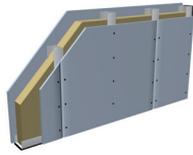
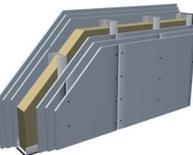
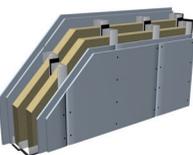
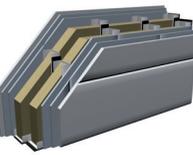
- Badezimmer in Patientenräumen von z.B. Krankenhäusern, Kur- und Reha-Kliniken
- Senioren- und Pflegeheimen
- Hotelbädern, Duschen und WCs
- Wohnbauten mit gehobenem Standard

# Rigips Die Blaue – für alle Bedürfnisse eine maß- geschneiderte Lösung



## Immer das richtige Wandsystem

Für jede Anforderung im Schall- oder Brandschutz finden Sie hier die richtige Konstruktionslösung. Damit sind Sie immer auf der sicheren Seite, denn Rigips Die Blaue wird den unterschiedlichen Raumanforderungen gerecht.

Einfachständerwand 1-lagig beplankt	System Nr.	Konstruktion					Wandgewicht <sup>1)</sup> ca. kg/m <sup>2</sup>
		Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion		Wanddicke mm		
	MW11BB MW11BF MW11BFI	1 x 12,5	Ständer mm	Abstand (a) mm			
			CW 50	625	75	24	
			CW 75	625	100	25	
			CW 100	625	125	25	
Einfachständerwand 2-lagig beplankt							
	MW12BB MW12BF MW12BFI	2 x 12,5	CW 50	625	100	47	
			CW 75	625	125	47	
			CW 100	625	150	48	
Einfachständerwand 3-lagig beplankt							
	MW13BF MW13BFI	3 x 12,5	CW 50	625	125	70	
			CW 75	625	150		
			CW 100	625	175		
Doppelständerwand 2-lagig beplankt							
	MW22BB MW22BF MW22BFI	2 x 12,5	2 x CW 50	625	155	49	
			2 x CW 75	625	205	49	
			2 x CW 100	625	255	50	
Doppelständerwand 3-lagig beplankt							
	MW23BFDD	2 x 12,5 + 25 DD	2 x CW 100	625	305	95	

<sup>1)</sup> Gewichtsangaben ohne Berücksichtigung der Dämmschicht

<sup>2)</sup> Wert gilt nur für Einbaubereich 1



zulässige Wandhöhe		Schallschutz		Nachweis	Brandschutz (gilt in Verbindung mit BF bzw. BFI)			Nachweis
ohne Brand- schutz	mit Brand- schutz	Mineral- wolle mm	R <sub>w</sub>		Mineralwolle		Feuerwiderstands- klasse	
					Dicke mm	Rohdichte kg/m <sup>3</sup>		
3.150 <sup>2)</sup>	3.150 <sup>2)</sup>	40	47	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 30-A	P-3956/ 1013-MPA BS
4.000	4.000	60	50	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 30-A	P-3956/ 1013-MPA BS
5.100	5.000	80	52	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 30-A	P-3956/ 1013-MPA BS
4.000	4.000	40	57	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS
5.050	5.000 <sup>4)</sup>	60	59	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS
7.150	5.000 <sup>4)</sup>	80	60	Wert interpoliert	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS
		60 + 40	61	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS
5.200	3.500	40	58	2097/ 1879-21	40	40	bis F 120-A	nach DIN 4102-4
7.650	5.000	60	61	Wert interpoliert	60	100	bis F 180-A	nach DIN 4102-4
9.600	5.750	80	63	Wert interpoliert	80	50	bis F 180-A	nach DIN 4102-4
		60 + 40	65	M 5517-1				
4.000	4.000	2 x 40	66	TGM-VA AB 11440	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS E05
5.500	5.000 <sup>4)</sup>	2 x 60	69	TGM-VA AB 11438	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS E05
6.000	5.000 <sup>4)</sup>	2 x 80	70	Wert interpoliert	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS E05
5.450 <sup>3)</sup>	5.000 <sup>4)</sup>	2 x 80	78	TGM-VA AB 11437	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS E05
					40	40	bis F 120-A	nach DIN 4102-4
					60	100	bis F 180-A	nach DIN 4102-4

<sup>3)</sup> Wandhöhen wurden ohne Berücksichtigung des Verbundes zwischen den Ständern bemessen. Alternativ Wandhöhen nach DIN 18183-1 anwendbar – siehe Rigips-System MW23RF.

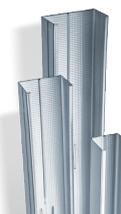
<sup>4)</sup> Größere Wandhöhen bei Verwendung alternativer Dämmstoffe gemäß Nachweis möglich.

# Systemkomponenten



Produktbezeichnung	Artikel-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Dicke in mm	Gewicht in kg
Rigips Die Blaue RB 12,5	5200463088*	1.250	2.000	12,5	27,5
Rigips Die Blaue RF 12,5	5200444411*	1.250	2.000	12,5	27,5
Rigips Die Blaue RFI 12,5	5200676656*	1.250	2.000	12,5	27,5

\*mit gefaster Querkante



	VARIO Fugenspachtel	VARIO imprägniert	ProMix Finish	Rigips Schnellbauschraube TN	RigiProfil MultiTec
<b>Produktspezifikation</b>	hoch kunststoffvergütetes Material nach DIN EN 13963 / Typ 4B	grünes, hydrophobiertes und hoch kunststoffvergütetes Material nach DIN EN 13963 / Typ 4B, H2	ProMix Finish ist eine gebrauchsfertige, manuell verarbeitbare Feinspachtelmasse nach DIN EN 13963 / Typ 2A	aus Stahl, Typ TMN nach EN 14566, spezialbehandelt, schwarz phosphatiert, nach DIN 18182-2, mit Doppelganggewinde	CW 50 / 75 / 100 und UW 50 / 75 / 100
<b>Anwendung</b>	zur Verspachtelung aller Gipsplatten	zur Verspachtelung aller Gipsplatten in gering bis mäßig beanspruchten Feuchtraumbereichen	optimales Fugen- und Oberflächenfinish (Q2 bis Q4)	für die Plattenbefestigung Rigips Die Blaue 3,5 x 25 mm 3,5 x 35 mm 3,5 x 45 mm 3,8 x 55 mm	die optimale Systemergänzung für Wandkonstruktionen mit erhöhtem Schallschutz
<b>Gebindegröße</b>	5-kg-Beutel 25-kg-Sack	5-kg-Beutel 25-kg-Sack	15-kg-Eimer 25-kg-Eimer	1.000 / Karton 500 / Karton*	verschiedene Lieferformen als Klein- bzw. Großbund sind verfügbar
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,3 kg / m <sup>2</sup>	ca. 0,3 kg / m <sup>2</sup>	Fläche: ca. 1,75 kg / m <sup>2</sup> / mm Fugenfinish: ca. 30g / m <sup>2</sup>	20 Stück / m <sup>2</sup>	
<b>Reichweite</b>	ca. 16 m <sup>2</sup> / Beutel ca. 80 m <sup>2</sup> / Sack	ca. 16 m <sup>2</sup> / Beutel ca. 80 m <sup>2</sup> / Sack	15-kg-Eimer Fläche: ca. 8,6 m <sup>2</sup> Fugenfinish: ca. 500 m <sup>2</sup> 25-kg-Eimer Fläche: ca. 14,3 m <sup>2</sup> Fugenfinish: ca. 833 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 40 Minuten	ca. 40 Minuten	Trocknungszeit abhängig von der Auftragsstärke und den Baustellenbedingungen		
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	nicht unter 5 °C	nicht unter 5 °C	nicht unter 5 °C		
<b>Lagerfähigkeit</b>	ungeöffnet: 12 Monate angebrochen: max. 3 Monate	ungeöffnet: 12 Monate angebrochen: max. 3 Monate	ungeöffnet: 12 Monate angebrochen: max. 3 Monate		
<b>Lagerung</b>	trocken	trocken	trocken und frostfrei, vor Hitze schützen	trocken	

\*gilt für 3,8 x 55 mm



© Saint-Gobain Rigips GmbH

#### 1. Auflage, Januar 2018

Alle Angaben dieser Druckschrift richten sich an geschulte Fachkräfte und entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung. Sie wurden nach bestem Wissen erarbeitet, stellen jedoch keine Garantien dar. Da wir stets bestrebt sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Eventuell enthaltene Abbildungen ausführender Tätigkeiten sind keine Ausführungsanleitungen, es sei denn, sie sind ausdrücklich als solche gekennzeichnet. Bitte beachten Sie, dass die Angaben eine ggf. erforderliche bauliche Fachplanung nicht ersetzen können. Die fachgerechte Ausführung angrenzender Gewerke setzen wir voraus.

Versichern Sie sich im Internet unter **rigips.de/infomaterial**, ob Sie die aktuelle Ausgabe vorliegen haben. Druckfehler sind nicht auszuschließen.

Bitte beachten Sie auch, dass unseren Geschäftsbeziehungen ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB) in der aktuellen Fassung zugrunde liegen. **Unsere AGB erhalten Sie auf Anfrage oder im Internet unter rigips.de/AGB**

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen stets gutes Gelingen mit unseren Systemlösungen.

Alle Rechte vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr.  
Saint-Gobain Rigips GmbH

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Rigidur®, RigiCell®, Rigidur®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, RigiTherm®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RiStuck® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der Saint-Gobain Rigips GmbH. Activ'Air®, AquaBead®, Gyptone®, Glasroc®, Habito® und Levelline® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint-Gobain.

**Saint-Gobain Rigips GmbH**

Hauptverwaltung  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 5503-0  
Telefax +49 (0)211 5503-208

info@rigips.de  
rigips.de



**Weitere Informationen**

Kundenservicezentrum  
Feldhauser Straße 261  
D-45896 Gelsenkirchen

Telefon +49 (0)209 3603-777

Weitere Infos:



rigips.de

