

„Ruhe ist überall  
herzlich willkommen.“

Torsten Merkel, Technischer Direktor, Wyndham Grand Hotel Berlin,  
vertraut auf Rigips Die Blaue.



**NEU**

Jetzt auch als  
imprägnierte  
Variante

# Rigips Die Blaue

Für perfekten Schallschutz  
und mehr Sicherheit



**Rigips**

SAINT-GOBAIN

## 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 neuen 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 **neuen imprägnierten Feuerschutzplatte** bietet Ihnen Rigips ein perfektes Portfolio an Schallschutzplatten für jede räumliche Situation. Und das im geprüften System und in hochwertiger Qualität. Neu ist auch der hochwertige Karton, mit dem Sie ab sofort Rigips Die Blaue schnell und eindeutig identifizieren können: Mit ihrer blauen Farbe sind diese hochwertigen Schallschutzplatten unverwechselbar und machen ihrem Namen alle Ehre. Rigips Die Blaue eben.

**NEU**  
Jetzt auch als  
imprägnierte  
Variante



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?

Konstruktion	Rigips Die Blaue		Marktübliche Standards	
	mm	R <sub>w,R</sub> dB	mm	R <sub>w,R</sub> dB
<b>CW 50</b>	2 x 12,5	54	2 x 12,5	53
<b>CW 50</b>	3 x 12,5	56	3 x 12,5	54
				+ 2 dB
<b>CW 75</b>	2 x 12,5	56	2 x 12,5	55
<b>CW 75</b>	3 x 12,5	59	3 x 12,5	56
				+ 3 dB
<b>CW 100</b>	2 x 12,5	57*	2 x 12,5	56
<b>CW 100</b>	3 x 12,5	61*	3 x 12,5	58
				+ 3 dB

\* = Wert interpoliert  
Dämmstoff je 40, 60 bzw. 80 mm



- ✓ Verbesserung des Schallschutzes – bis zu 3 dB mehr als marktübliche Standards
- ✓ Geprüfte Schallschutzlösungen im System



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

## Rigips Die Blaue – neue Perspektiven für Feuchträume

### Die Lösung für gehobene Standards im Trockenbau

Über geprüfte Schallschutzwerte von bis zu 76 dB hinaus bietet die neue 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 Patientenzimmern von z. B. Krankenhäusern, Kur- und Reha-Kliniken**
- **Senioren- und Pflegeheimen**
- **Hotelbädern, Duschen und WCs**
- **Wohnbauten mit gehobenem Standard**



Unverwechselbar blau:  
Die **neue Gipsplatte Rigips Die Blaue RFI** bietet Schallschutz auch in gering bis mäßig beanspruchten Feuchtebereichen.



## Rigips Die Blaue – für alle Bedürfnisse eine maßgeschneiderte 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					zulässige Wandhöhe		Schallschutz		Nachweis	Brandschutz (gilt in Verbindung mit BF bzw. BFI)			Nachweis
		Beplankung je Wandseite mm	Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht <sup>1)</sup> ca. kg/m <sup>2</sup>	ohne Brandschutz	mit Brandschutz	Mineralwolle mm	R <sub>w,r</sub> dB		Mineralwolle		Feuerwiderstands-klasse	
			Ständer mm	Abstand (a) mm								Dicke mm	Rohdichte kg/m <sup>2</sup>		
	MW11BB MW11BF MW11BFI	1 x 12,5	CW 50	625	75	24	3.150 <sup>2)</sup>	3.150 <sup>2)</sup>	40	45	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 30-A	P-3956/ 1013-MPA BS
			CW 75	625	100	25	4.000	4.000	60	48	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 30-A	P-3956/ 1013-MPA BS
			CW 100	625	125	25	5.100	5.000	80	50	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 30-A	P-3956/ 1013-MPA BS
<b>Einfachständerwand 2-lagig beplankt</b>															
	MW12BB MW12BF MW12BFI	2 x 12,5	CW 50	625	100	47	4.000	4.000	40	54	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS
			CW 75	625	125	47	5.050	5.000 <sup>4)</sup>	60	56	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS
			CW 100	625	150	48	7.150	5.000 <sup>4)</sup>	80	57	Wert interpoliert	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS
								60 + 40	59	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS	
<b>Einfachständerwand 3-lagig beplankt</b>															
	MW13BB MW13BF MW13BFI	3 x 12,5										nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS
			CW 50	625	125	70	5.200	5.000 <sup>4)</sup>	40	56	2097/1879-21	40	40	bis F 120-A	nach DIN 4102-4
			CW 75	625	150		7.650	5.000 <sup>4)</sup>	60	59	2097/1879-22	60	100	bis F 180-A	nach DIN 4102-4
			CW 100	625	175		9.600	5.000 <sup>4)</sup>	80	61	Wert interpoliert	80	50	bis F 180-A	nach DIN 4102-4
									100	63	M 5517-1	nicht erforderlich		bis F 180-A	nach DIN 4102-4
<b>Doppelständerwand 2-lagig beplankt</b>															
	MW22BB MW22BF MW22BFI	2 x 12,5	2 x CW 50	625	105	49	4.000	4.000	2 x 40	64	TGM-VA AB 11440	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS E05
			2 x CW 75	625	155	49	5.500	5.000 <sup>4)</sup>	2 x 60	66	TGM-VA AB 11438	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS E05
			2 x CW 100	625	205	50	6.000	5.000 <sup>4)</sup>	2 x 80	67	TGM-VA AB 11436	nicht erforderlich		bis F 90-A	P-3956/ 1013-MPA BS E05
<b>Doppelständerwand 3-lagig beplankt</b>															
	MW23BFDD	2 x 12,5 + 25 DD	2 x CW 100	625	305	95	5.450 <sup>3)</sup>	5.000 <sup>4)</sup>	2 x 80	76	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>1)</sup> Gewichtsangaben ohne Berücksichtigung der Dämmschicht  
<sup>2)</sup> Wert gilt nur für Einbaubereich 1

<sup>3)</sup> Wandhöhen wurden ohne Berücksichtigung des Verbundes zwischen den Ständern bemessen.  
 Alternativ Wandhöhen nach DIN 18183-1 anwendbar – siehe Rigips-System 3.41.03.

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

## Systemkomponenten



Rigips Die Blaue					
	Artikel-Nr.	Breite in mm	Länge in mm	Dicke in mm	Gewicht in kg
<b>Rigips Die Blaue RB 12,5</b>	5200463088*	1.250	2.000	12,5	27,5
	5200450689	1.250	2.750	12,5	37,8
<b>Rigips Die Blaue RF 12,5</b>	5200444411*	1.250	2.000	12,5	27,5
<b>Rigips Die Blaue RFI 12,5</b>	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 Befestigung der 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 bietet erhöhten 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. 30 g/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



Rigips-Systeme garantieren Qualität und Sicherheit. Für Sie und Ihre Kunden.

Mit Rigips-Systemen treffen Sie eine kluge Entscheidung für komplette Bauteillösungen aus einer Hand mit perfekt aufeinander abgestimmten Produktkomponenten, die ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit in der Ausführung garantieren. Damit werden Sie Ihren hohen Ansprüchen an die eigene Leistungsfähigkeit ebenso gerecht wie den gestiegenen Anforderungen an Komfort, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit von Bauherren und Investoren.

Die geprüften und in der Praxis bewährten Rigips-Systemlösungen bieten beste Funktionalität und Leistungswerte oberhalb des gesetzlichen oder normierten Standards. Qualität ohne Kompromisse wird sowohl durch laufende interne Qualitätskontrollen als auch durch unabhängige, externe Qualitätsüberwachung (ISO 9001) gewährleistet.

Ob als Architekt, Planer, Projektentwickler, Verarbeiter oder Baustoffhändler. Mit Ausbausystemen von Rigips entscheiden Sie sich für Lösungen mit einem Höchstmaß an geprüfter Sicherheit, bewährter Markenqualität und umfassenden Serviceangeboten, die Sie in Ihrer Arbeit effektiv unterstützen. Hierzu zählen unter anderem:

- Geprüfte Sicherheit aufeinander abgestimmter Systemkomponenten
- Qualitäts- und Leistungsniveau oberhalb der normierten Standards
- Spezielle Beratungsleistungen für Architekten und Planer
- Technische Beratung (auch auf Baustellen) und technische Hotline
- Laufend gepflegte und umfassende Verwendbarkeitsnachweise
- Zugriff auf kostenlose Tools wie Kalkulationsservice RIKS, CADs, App, Raumakustikrechner
- Umfassendes Schulungsangebot
- Logistikvorteile durch Lieferung aller Komponenten aus einer Hand
- Maßgeschneiderte, individuell angepasste Baustellenlogistik

Qualität, Service, Sicherheit: Alle Informationen zu Ihren Rigips-Systemvorteilen finden Sie unter [www.rigips.de/rigisystem](http://www.rigips.de/rigisystem)



Menschen bauen einfach gerne. Und gerne einfach.



#### Rigips. Der Ausbau-Profi – Innovation und Nachhaltigkeit

Heutige Bauweisen überzeugen durch ein Höchstmaß an Funktionalität und Wirtschaftlichkeit. Wie der trockene Innenausbau, den Rigips als Pionier und Wegbereiter in Deutschland etabliert hat. Heute steht der Name Rigips als Synonym für den modernen Trockenbau sowie die hohe Qualität der Marke. Wir haben diese Bauweise durch vielfältige Innovationen weiterentwickelt und bieten dem professionellen Anwender hochwertige Systemlösungen inklusive aller benötigten Komponenten. Dabei leitet uns der verantwortungsvolle Umgang mit natürlichen, menschlichen und wirtschaftlichen Werten und Ressourcen. Die Herstellung besonders umweltverträglicher Baustoffe aus dem natürlichen Rohstoff Gips hat bei uns eine lange Tradition. Deshalb fühlen wir uns dem nachhaltigen Bauen in besonderer Weise verpflichtet.

#### Einfache und zukunftsorientierte Lösungen

Im Mittelpunkt unserer Entwicklungen stehen zuverlässige, sichere Systeme, die den ständig wachsenden Forderungen aller am Bau Beteiligten gerecht werden. Unser Anspruch ist es, die vielseitigen Wünsche unserer Kunden nicht nur nach aktuellen Anforderungen zu erfüllen, sondern schon heute an die Herausforderungen von morgen zu denken. Wir entwickeln Lösungen, die auf höchsten Nutzerkomfort ausgerichtet sind, um Gebäude und Räume zukunftsorientiert gestalten zu können. **Dafür steht Multi-Komfort.**

#### Mit Multi-Komfort nachhaltige Werte schaffen

Mit unseren über den geltenden Mindeststandards liegenden Multi-Komfort-Lösungen und mit unseren geprüften Systemen leisten wir einen wichtigen Beitrag zu höherer Planungs- und Verarbeitungssicherheit sowie Wertschöpfung im Trockenbau. Damit verbunden sind auch die nachhaltige Verbesserung von Wohnkomfort und Lebensqualität für die Menschen sowie die Werthaltigkeit ihrer Lebensräume. Und zwar von Generation zu Generation.

#### Komfort mit allen Sinnen erleben: die sechs Multi-Komfort-Dimensionen



Weitere Informationen unter [www.rigips.de/mkh](http://www.rigips.de/mkh)



Schallschutz direkt erleben: [www.rigips.de/dieblaue](http://www.rigips.de/dieblaue)



© Saint-Gobain Rigips GmbH

1. Auflage, Dezember 2014

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 [www.rigips.de/infomaterial](http://www.rigips.de/infomaterial), ob Sie die aktuellste 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 [www.rigips.de/AGB](http://www.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

[rigips.de](http://rigips.de)     **Der Ausbau-Profi**

**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Hauptverwaltung  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf

**Weitere Informationen**  
Kundenservicezentrum  
Feldhauser Straße 261  
D-45896 Gelsenkirchen

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

Serviceline +49 (0)1805 345670\*  
Servicefax +49 (0)1805 335670\*

[info@rigips.de](mailto:info@rigips.de)  
[www.rigips.de](http://www.rigips.de)



\* 14 Ct./Min. im deutschen Festnetz, höchstens 42 Ct./Min. aus Mobilfunknetzen