

Rigips® Die Blaue

Für perfekten Schallschutz und mehr Sicherheit



Auch als
imprägnierte
Variante

Weil Ruhe überall
herzlich willkommen ist.



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?



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



- ✓ 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 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 ¹⁾ ca. kg/m ² | ohne Brand-schutz | mit Brand-schutz | Mineral-wolle mm | R _w | | Mineralwolle | | Feuerwiderstands-klasse | |
| | | | Ständer mm | Abstand (a) mm | | | | | | | | Dicke mm | Rohdichte kg/m ³ | | |
| | MW11BB MW11BF MW11BFI | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 24 | 3.150 ²⁾ | 3.150 ²⁾ | 40 | 47 | M 5517-1 | nicht erforderlich | bis F 30-A | P-3956/ 1013-MPA BS | |
| | | | CW 75 | 625 | 100 | 25 | 4.000 | 4.000 | 60 | 50 | M 5517-1 | nicht erforderlich | bis F 30-A | P-3956/ 1013-MPA BS | |
| | | | CW 100 | 625 | 125 | 25 | 5.100 | 5.000 | 80 | 52 | M 5517-1 | nicht erforderlich | bis F 30-A | P-3956/ 1013-MPA BS | |
| Einfachständerwand 2-lagig beplankt | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MW12BB MW12BF MW12BFI | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 47 | 4.000 | 4.000 | 40 | 57 | M 5517-1 | nicht erforderlich | bis F 90-A | P-3956/ 1013-MPA BS | |
| | | | CW 75 | 625 | 125 | 47 | 5.050 | 5.000 ⁴⁾ | 60 | 59 | M 5517-1 | nicht erforderlich | bis F 90-A | P-3956/ 1013-MPA BS | |
| | | | CW 100 | 625 | 150 | 48 | 7.150 | 5.000 ⁴⁾ | 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 |
| Einfachständerwand 3-lagig beplankt | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MW13BF MW13BFI | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 70 | 5.200 | 3.500 | 40 | 58 | 2097/ 1879-21 | 40 | 40 | bis F 120-A | nach DIN 4102-4 |
| | | | CW 75 | 625 | 150 | | 7.650 | 5.000 | 60 | 61 | Wert interpoliert | 60 | 100 | bis F 180-A | nach DIN 4102-4 |
| | | | CW 100 | 625 | 175 | | 9.600 | 5.750 | 80 | 63 | Wert interpoliert | 80 | 50 | bis F 180-A | nach DIN 4102-4 |
| | | | | | | | | | 60 + 40 | 65 | M 5517-1 | | | | |
| Doppelständerwand 2-lagig beplankt | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MW22BB MW22BF MW22BFI | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 | 625 | 155 | 49 | 4.000 | 4.000 | 2 x 40 | 66 | TGM-VA AB 11440 | nicht erforderlich | bis F 90-A | P-3956/ 1013-MPA BS E05 | |
| | | | 2 x CW 75 | 625 | 205 | 49 | 5.500 | 5.000 ⁴⁾ | 2 x 60 | 69 | TGM-VA AB 11438 | nicht erforderlich | bis F 90-A | P-3956/ 1013-MPA BS E05 | |
| | | | 2 x CW 100 | 625 | 255 | 50 | 6.000 | 5.000 ⁴⁾ | 2 x 80 | 70 | Wert interpoliert | nicht erforderlich | bis F 90-A | P-3956/ 1013-MPA BS E05 | |
| Doppelständerwand 3-lagig beplankt | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MW23BFDD | 2 x 12,5 + 25 DD | 2 x CW 100 | 625 | 305 | 95 | 5.450 ³⁾ | 5.000 ⁴⁾ | 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 |

¹⁾ Gewichtsangaben ohne Berücksichtigung der Dämmschicht
²⁾ Wert gilt nur für Einbaubereich 1

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

⁴⁾ 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 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspezifikation | 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 |
| Anwendung | 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 |
| Gebindegröße | 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 |
| Verbrauch | ca. 0,3 kg / m ² | ca. 0,3 kg / m ² | Fläche: ca. 1,75 kg / m ² / mm Fugenfinish: ca. 30g / m ² | 20 Stück / m ² | |
| Reichweite | ca. 16 m ² / Beutel ca. 80 m ² / Sack | ca. 16 m ² / Beutel ca. 80 m ² / Sack | 15-kg-Eimer Fläche: ca. 8,6 m ² Fugenfinish: ca. 500 m ² 25-kg-Eimer Fläche: ca. 14,3 m ² Fugenfinish: ca. 833 m ² | 50 m ² | |
| Verarbeitungszeit | ca. 40 Minuten | ca. 40 Minuten | Trocknungszeit abhängig von der Auftragsstärke und den Baustellenbedingungen | | |
| Verarbeitungstemperatur | nicht unter 5 °C | nicht unter 5 °C | nicht unter 5 °C | | |
| Lagerfähigkeit | ungeöffnet: 12 Monate angebrochen: max. 3 Monate | ungeöffnet: 12 Monate angebrochen: max. 3 Monate | ungeöffnet: 12 Monate angebrochen: max. 3 Monate | | |
| Lagerung | 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®, 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

