

# Rigips® Die Blaue

## Für perfekten Schallschutz und mehr Sicherheit



Auch als  
imprägnierte  
Variante

Weil Ruhe überall  
herzlich willkommen ist.



## 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 <sup>1)</sup> ca. kg/m <sup>2</sup> | ohne Brand-schutz   | mit Brand-schutz    | Mineral-wolle mm | R <sub>w</sub> |                    | Mineralwolle                                     |                             | Feuerwiderstands-klasse    |                            |
|  |                             |                            | Ständer mm        | Abstand (a) mm |              |   |                     |                     |                  |                |                    | Dicke mm   | Rohdichte kg/m <sup>3</sup> |                            |                            |
|  | MW11BB<br>MW11BF<br>MW11BFI | 1 x 12,5                   | CW 50             | 625            | 75           | 24  | 3.150 <sup>2)</sup> | 3.150 <sup>2)</sup> | 40               | 47             | M 5517-1           | nicht erforderlich                               | bis F 30-A                  | P-3956/<br>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/<br>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/<br>1013-MPA BS     |                            |
| <b>Einfachständerwand 2-lagig beplankt</b> |                             |                            |                   |                |              |   |                     |                     |                  |                |                    |  |                             |                            |                            |
|  | MW12BB<br>MW12BF<br>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/<br>1013-MPA BS     |                            |
|  |                             |                            | CW 75             | 625            | 125          | 47  | 5.050               | 5.000 <sup>4)</sup> | 60               | 59             | M 5517-1           | nicht erforderlich                               | bis F 90-A                  | P-3956/<br>1013-MPA BS     |                            |
|  |                             |                            | CW 100            | 625            | 150          | 48  | 7.150               | 5.000 <sup>4)</sup> | 80               | 60             | Wert interpoliert  | nicht erforderlich                               | bis F 90-A                  | P-3956/<br>1013-MPA BS     |                            |
|  |                             |                            |                   |                |              |   |                     |                     |                  | 60 + 40        | 61                 | M 5517-1   | nicht erforderlich          | bis F 90-A                 | P-3956/<br>1013-MPA BS     |
| <b>Einfachständerwand 3-lagig beplankt</b> |                             |                            |                   |                |              |   |                     |                     |                  |                |                    |  |                             |                            |                            |
|  | MW13BF<br>MW13BFI           | 3 x 12,5                   | CW 50             | 625            | 125          | 70  | 5.200               | 3.500               | 40               | 58             | 2097/<br>1879-21   | 40   | 40                          | bis F 120-A                | nach<br>DIN 4102-4         |
|  |                             |                            | CW 75             | 625            | 150          |   | 7.650               | 5.000               | 60               | 61             | Wert interpoliert  | 60   | 100                         | bis F 180-A                | nach<br>DIN 4102-4         |
|  |                             |                            | CW 100            | 625            | 175          |   | 9.600               | 5.750               | 80               | 63             | Wert interpoliert  | 80   | 50                          | bis F 180-A                | nach<br>DIN 4102-4         |
|  |                             |                            |                   |                |              |   |                     |                     | 60 + 40          | 65             | M 5517-1           |  |                             |                            |                            |
| <b>Doppelständerwand 2-lagig beplankt</b>  |                             |                            |                   |                |              |   |                     |                     |                  |                |                    |  |                             |                            |                            |
|  | MW22BB<br>MW22BF<br>MW22BFI | 2 x 12,5                   | 2 x CW 50         | 625            | 155          | 49  | 4.000               | 4.000               | 2 x 40           | 66             | TGM-VA AB<br>11440 | nicht erforderlich                               | bis F 90-A                  | P-3956/<br>1013-MPA BS E05 |                            |
|  |                             |                            | 2 x CW 75         | 625            | 205          | 49  | 5.500               | 5.000 <sup>4)</sup> | 2 x 60           | 69             | TGM-VA AB<br>11438 | nicht erforderlich                               | bis F 90-A                  | P-3956/<br>1013-MPA BS E05 |                            |
|  |                             |                            | 2 x CW 100        | 625            | 255          | 50  | 6.000               | 5.000 <sup>4)</sup> | 2 x 80           | 70             | Wert interpoliert  | nicht erforderlich                               | bis F 90-A                  | P-3956/<br>1013-MPA BS E05 |                            |
| <b>Doppelständerwand 3-lagig beplankt</b>  |                             |                            |                   |                |              |   |                     |                     |                  |                |                    |  |                             |                            |                            |
|  | MW23BFDD                    | 2 x 12,5 +<br>25 DD        | 2 x CW 100        | 625            | 305          | 95  | 5.450 <sup>3)</sup> | 5.000 <sup>4)</sup> | 2 x 80           | 78             | TGM-VA AB<br>11437 | nicht erforderlich                               |                             | bis F 90-A                 | P-3956/<br>1013-MPA BS E05 |
|  |                             |                            |                   |                |              |   |                     |                     |                  |                |                    | 40   | 40                          | bis F 120-A                | nach<br>DIN 4102-4         |
|  |                             |                            |                   |                |              |   |                     |                     |                  |                |                    | 60   | 100                         | bis F 180-A                | nach<br>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 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<br>25-kg-Sack                                      | 5-kg-Beutel<br>25-kg-Sack   | 15-kg-Eimer<br>25-kg-Eimer  | 1.000 / Karton<br>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:<br>ca. 1,75 kg / m <sup>2</sup> / mm<br>Fugenfinish: ca. 30g / m <sup>2</sup>   | 20 Stück / m <sup>2</sup>   |   |
| <b>Reichweite</b>              | ca. 16 m <sup>2</sup> / Beutel<br>ca. 80 m <sup>2</sup> / Sack | ca. 16 m <sup>2</sup> / Beutel<br>ca. 80 m <sup>2</sup> / Sack                                | 15-kg-Eimer<br>Fläche: ca. 8,6 m <sup>2</sup><br>Fugenfinish: ca. 500 m <sup>2</sup><br>25-kg-Eimer<br>Fläche: ca. 14,3 m <sup>2</sup><br>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:<br>12 Monate<br>angebrochen:<br>max. 3 Monate      | ungeöffnet:<br>12 Monate<br>angebrochen:<br>max. 3 Monate                                     | ungeöffnet:<br>12 Monate<br>angebrochen:<br>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

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®, 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®, 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