

Rigips® 1-Mann-Platte „Die Harte“ RFI 12,5

Perfekter Schallschutz &
hohe Stoßfestigkeit

bis zu 5 dB
verbesserter
Schallschutz*



Zukunftsorientiert und sicher bauen

Holen Sie sich Ruhe und Sicherheit mit langlebigen und nachhaltigen Produkten in Ihren Wohnbereich. Gestalten Sie schon jetzt Ihre eigenen vier Wände so, dass Sie diesen Komfort auch bei veränderten Lebensphasen nutzen und genießen können. Bauen Sie mit innovativen Produkten, die z.B. eine besondere Schalldämmung und extreme Robustheit aufweisen.

RIGIPS bietet mit dem neuen Premiumprodukt - **Rigips 1-Mann-Platte „Die Harte“ RFI 12,5** - hier Lösungen der besonderen Art, denn mit bis zu 5 dB mehr Schallschutz im Vergleich zu Norm-Konstruktionen, können Sie sich einfach die nötige Ruhe und Sicherheit in Ihre eigenen vier Wände holen. Darüber hinaus zeichnet sie sich durch eine besonders **robuste und stoßfeste Oberfläche** aus. Somit punktet sie auch im Bereich der Nachhaltigkeit.

Und zu guter Letzt verfügt dieses „Multi-Talent“ über einen **kernimprägnierten und verdichteten Gipskern**, so dass sie auch in **häuslichen Feuchträumen**, z.B. Küchen oder Bädern, eingesetzt werden kann.

Mehr geht einfach nicht.



Vorteile

- ✓ Sicherheit durch perfekten Schallschutz - bis zu 5 dB mehr im Vergleich zu Norm-Konstruktionen
- ✓ Hohe Oberflächenhärte und erhöhte Lastaufnahme
- ✓ Durch den kernimprägnierten und verdichteten Gipskern auch in häuslichen Feuchträumen einsetzbar (Küchen, Bädern etc.)
- ✓ Mit den üblichen Trockenbauwerkzeugen zu bearbeiten

bis zu 5 dB
verbesserter
Schallschutz*

* im Vergleich zu
Norm-Konstruktionen

Rigips 1-Mann-Platte „Die Harte“ RFI 12,5

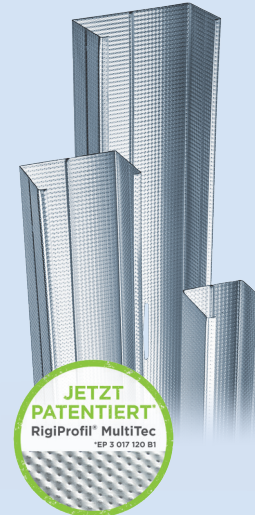
Dicke mm	Breite cm	Länge cm	Gewicht ca. in kg/m ²	Plattengewicht ca. in kg
12,5	60	200	13,0	15,6



Gesündere Produkte von RIGIPS
Das Sentinel Haus Institut bescheinigt die Aufnahme von immer mehr Rigips-Produkten im „Bauverzeichnis Gesundere Produkte“ und damit die Erfüllung höchster Qualitätsstandards.



Abgestimmte Systemkomponenten



JETZT PATENTIERT
RigiProfil® MultiTec
EP 3 017 120 B1

RigiProfil MultiTec

ist ein besonders leistungsfähiges Trockenbauprofil mit integriertem Schallschutz dank seiner einzigartigen Oberflächenstruktur.

- Bis zu 20 % geringere Wandstärken bei gleicher schallschutz-technischer Leistung.

Weitere Informationen finden Sie unter rigips.de/profile



Rigips Anschlussdichtung Filz Spezial-Dichtungstreifen

Zur Reduzierung von Schallübertragung in Rigips Trennwänden und Vorsatzschalen 1-seitig klebend, 10-Meter-Rolle in den Breiten: 50, 75 und 100 mm



Rigips HartFix Schnellbauschrauben

Speziell entwickelt zur schnellen und kraftschonenden Befestigung der Platten mit einer besonders kraftschlüssigen Verbindung zur Unterkonstruktion 3,8 x 35 mm



Rigips VARIO Unifüll Fugenspachtel

Zur universellen Fugenverspachtelung
Größen: 2,5 kg, 5 kg und 25 kg



Rigips VARIO imprägniert Fugenspachtel

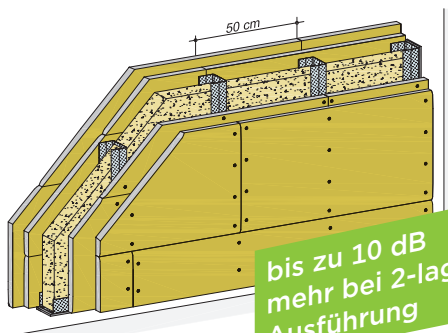
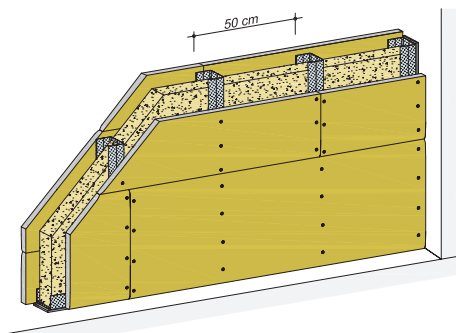
Zur Fugenverspachtelung beim Einsatz in häuslichen Feuchträumen (Bädern etc.)
Größen: 2,5 kg oder 5 kg.



Rigips VARIO Finish

Für das perfekte Oberflächenfinish
Eimergrößen: 5 kg und 18 kg

Montagebeispiele für Trennwand-Konstruktion



Ausführung 1-lagige Querbeplankung:

Für den Trennwandbau mit 60 cm breiten Platten sind die CW-Ständer auf einen Achsabstand von 50 cm zu montieren.

- Auf einer Wandseite mit einer halben Plattenbreite beginnen und auf der anderen Seite mit einer ganzen Platte - Somit sind die Fugen nicht gegenüberliegend
- Senkrechter Plattenversatz 30 cm
- Gegenüberliegende senkrechte Fugen um einen Ständer versetzt anordnen
- Schraubenabstand: 25 cm

Ausführung 2-lagige Querbeplankung:

Durch eine Doppelbeplankung kann eine Verbesserung des Schallschutzes bis zu 10 dB erreicht und gleichzeitig der Brandschutz erhöht werden.

bis zu 10 dB mehr bei 2-lagiger Ausführung

Dübel	Maximale Dübelbelastbarkeit bei Beplankung			
	Standard-Gipsplatte		Rigips 1-Mann-Platte „Die Harte“ RF1	
	1-lagig	2-lagig	1-lagig	2-lagig
Metall- Hohlraumdübel	35 kg	50 kg	52 kg	70 kg
Kunststoff-Hohlraumdübel (Hilti HLD 2/4)	30 kg	40 kg	45 kg	56 kg
Gipsplatten-Dübel (Metall)	15 kg	15 kg	22 kg	22 kg



DU hast
für alles die
Lösung
#RigipsFürAlles



Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf

rigips-heimwerker.de/kontakt

Telefon 0800 501 2 501
Telefax 0800 501 1 501

rigips-heimwerker.de