

RIGIPS Duraline - Hart im Nehmen, klimaschonend in Produktion und Transport





- Halb so hoher ökologischer Fußabdruck wie bei vergleichbaren Hartgipsplatten (Ökoindex OI3)*
- Rigips Duraline besteht aus einem faserverstärkten Gipskern und einer Kartonummantelung.
- Ideal zur stoßfesten Beplankung von Metallständerwänden, Vorsatzschalen und abgehängten Deckensystemen
- Für höchste Schallschutzanforderungen – bis 68 dB bei Einfachständerwänden und einer Wanddicke von nur 150 mm
- Längerer Brandschutz mit EI90 und EI90-M (Widerstand gegen mechanische Beanspruchung)
- Hohe Einbruchssicherheit – RC2 extern geprüft (bei Beplankung mit 15 mm Duraline Platte und 0,5 mm Stahlblech)
- weist eine erhöhte Plattenfestigkeiten sowohl in Längs- als auch in Querrichtung auf.
- Auch in imprägnierter Variante erhältlich.



RIGIPS Duraline



Technische Daten

Plattentyp	Gipsplatten Typ DFIR nach ÖN EN 520		
Baustoffklasse	A2-s1,d0 (B) nach ÖN EN 13501-1		
Kantenformen	Längskante		
	Querkante		
Abmessungen	Nennstärke	12,5 mm	
	Breite x Länge	1250 X 2000 - 3000 mm	
Gewicht	Flächendicht nach ÖN B 3410	ca. ≥ 12,5	[kg/m ²]
	Rohdichte	ca. 1000	[kg/m ³]
Wärme	Wärmeleitfähigkeit nach ÖN EN 12524	0,25	[W/mK]
	Spezifische Wärmekapazität c	0,96	[kJ/(kgxK)] bei 20°C
	Wärmeausdehnungskoeffizient	ca. 0,013-0,020	[mm/(mxK)] bei 60% rel. LF.
Festigkeiten	E-Modul	≥ 2.800	⊥ [N/mm ²]
		≥ 2.200	[N/mm ²]

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Sämtliche Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht, können jedoch Veränderungen unterliegen.

RIGIPS Duraline 12,5 Vario

Original Rigipsplatten gibt es in Österreich seit über 60 Jahren. Rigips Duraline 12,5 VARIO (Gipskartonfeuerschutzplatten) bestehen aus einem Gipskern, der mit Karton ummantelt ist.

In Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern, Hotels, Schulen und vielen anderen Segmenten werden.

Rigips Duraline 12,5 VARIO (Gipskartonfeuerschutzplatten) u. a. in folgenden Anwendungsbereichen erfolgreich eingesetzt:

- Montagewände
- Trockenputz

Rigips Duraline 12,5 VARIO (Gipskartonfeuerschutzplatten) sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien bzw. ÖN B 3415 zu verarbeiten.



Saint-Gobain Austria GmbH

Unterkainisch 24

8990 Bad Aussee

Tel. 03622/505-0

www.rigips.at

baubook Produkt ist deklariert und validiert

