

Rigiton Big Line 7 – trockenbiegsame Spezialgipsplatte



Die Rigiton Big Line 7 ist eine 6,5 mm dicke Spezialgipsplatte, welche trocken bis zu einem Radius von > 1500 mm gebogen werden kann. Die Schlitzungen der Rigiton Big Line 7 sind so angeordnet, dass sich eine symmetrische Verteilung der Schlitzflächen über die gesamte Deckenfläche ergibt. Die Größe der Schlitzes beträgt 80 x 6 mm.

Montage:

Die Rigiton Big Line 7 werden an C-Deckenprofilen oder Hutprofilen verschraubt, die an konkav oder konvex gebogenen C-Profilen befestigt werden. Plattenspannweite < 300 mm.



Verarbeitung:

Rigiton Big Line 7 sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien bzw. ÖN B 3415 zu verarbeiten.

Die Platten werden stirnseitig stumpf gestoßen. Die Längs- und Querkanten werden mit einem Glasfaserbewehrungsstreifen verspachtelt. Die unbehandelte Oberfläche wird bauseits grundiert und mit einer Farbrolle gestrichen.

Technische Daten

Nachweis	nach ÖN EN 14190	Gipsplatten aus der Weiterverarbeitung	
Baustoffklasse	nach ÖN EN 13501-1	A2-s1,d0 (C.4)	

Kantenformen	Längskanten. Kante „B1“	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen.	 B1	
	Querkanten: Kante „SK“	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen.	 SK	

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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Rigiton Big Line 7 – trockenbiegsame Spezialgipsplatte

Abmessungen	Nennstärke		6,5	[mm]
	Breite		900	[mm]
	Länge		2.400	[mm]
	Maßtoleranzen		Dicke $\pm 0,3$ Breite $+0/-3$ Länge $+0/-4$ Abweichung Winkligkeit: $\leq 2,5$ mm je lfm. Plattenbreite	[mm]

Gewicht	Raumgewicht		ca. 740	[kg/m ³]
	Flächengewicht		ca. 4,8	[kg/m ²]

Akustik	Getestet nach	ISO 354		
	Akustikvlies (weißgrau)		Papierbasierend (50g/m ²)	[g/m ²]
	Schlitzflächenanteil		14	[%]

Feuchte	Feuchtigkeitsaufnahme / Ausgleichsfeuchte (abhängig vom Raumklima)	bei 20°C	40% r.LF.: 0,3 - 0,6 60% r.LF.: 0,6 - 1,0 80% r.LF.: 1,0 - 2,0	[Masse-%]
	Feuchtedehnung bei Änderung der r.LF. um 30%	bei 20°C	0,015	[%]

Sonstiges	Biegeradius		Big Line 7 können bis zu einem Radius von > 1500 mm gebogen werden	[mm]
	Kristallin gebundenes Wasser im Gipskern		ca. 16 - 20	[%]
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50	[°C]
	Oberfläche	Unbehandelt	Die Oberfläche muss bauseits grundiert werden und mit einer Farbrolle gestrichen werden. (Spritzgeräte dürfen nicht verwendet werden)	
	pH-Wert		6 - 9	[—]

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. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.