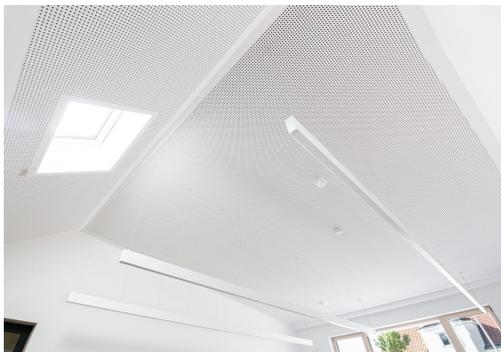


Rigips Rigiton Air SpeedFase



Rigips Rigiton Air SpeedFase steht für ein umfangreiches Sortiment an qualitativ hochwertigen und akustisch wirksamen Lochplatten mit Luftreinigungseffekt. Bei der Rigips Rigiton Air SpeedFase entfällt die Fugenbearbeitung und erspart somit Zeit und Geld.

Mit der Rigips Rigiton Air SpeedFase gibt es nun eine wirtschaftliche Lösung und durch die umlaufende Sichtfuge wird ein einheitliches und architektonisch elegantes Deckenbild gestaltet.



Verfügbare Lochbilder:

6/18; 8/18; 10/23; 12/20/35; 12/20/66; 12/25q; 12/25; 15/30; 8/12/50; 8/15/20; 8/18q

Anwendungsbereich

Rigips Rigiton Air SpeedFase wird dort eingesetzt, wo es um eine Verbesserung raumakustischer Eigenschaften geht. Die SpeedFase ist außerdem eine sehr wirtschaftliche Lösung.

Ausführung/Verarbeitung:

Gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien bzw. ÖN B 3415.

Technische Daten

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

Kantenformen	Vierseitige Fase	Die Verspachtelung der Kanten entfällt bei dieser Plattenausführung	
---------------------	-------------------------	--	--

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.

Rigips Rigiton Air SpeedFase

Plattenkennzeichnung	Auf der Plattenrückseite	Keine Markierung (Rigiton Air SpeedFase ist i.d.R. mit einem rückseitigen Vlies kaschiert).
	Kantenbeschriftung	Verlegetechnik: Abmessung, Herstelldatum Eine Plattenseite ist farbig markiert und zeigt damit die Verlegerichtung an.
	Auf dem Palettenzettel	Die Kennzeichnung auf dem Palettenzettel enthält: <ul style="list-style-type: none"> • Auftragsnummer • Abmessung • Herstelldatum • CE-Kennzeichnung • A2-s1,d0 (C.4)

Abmessungen	Nenndicke		12,5	[mm]
	Breite		ca. 1.188 (abhängig vom Lochbild)	[mm]
	Längen		ca. 1.998 (abhängig vom Lochbild)	[mm]
	Maßtoleranzen		Dicke ±0,5 Breite ±1 Länge +1/-1,5 Winkligkeit <1 (Betrag der Maßabweichung der Diagonalen)	[mm]

Gewicht	Rohdichte		ca. 600 – 800 (abhängig vom Lochbild)	[kg/m ³]
	Flächengewicht		ca. 8 – 10 (abhängig vom Lochbild)	[kg/m ²]

Festigkeiten	Oberflächenhärte	nach Brinell	ca. 10 - 18	[N/mm ²]
--------------	------------------	--------------	-------------	----------------------

Wärme	Spezifische Wärmekapazität c	bei 20°C	0,96	[kJ/(kg*K)]
	Wärmeausdehnungskoeffizient	bei 60% r.LF.	Ca. 0,013 - 0,020	[mm/(m*K)]

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	[%]

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.

Rigips Rigiton Air SpeedFase

Sonstiges	Kristallin gebundenes Wasser im Gipskern	ca. 16 - 20	[%]
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)	max. 50	[°C]
	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. 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.