

Rigiton Lochplatte für Scherff-Akustikputz



Rigiton-Scherff Akustikdecken bestehen aus Rigiton Lochplatten mit werksseitiger Glasvlieskaschierung auf der Sichtseite. Nach der Montage werden die Rigiton Lochplatten bauseits mit dem Scherff-Akustikputz veredelt. Hierzu stehen Ihnen unterschiedliche Ausführungsvarianten zur Verfügung.

Die Rigiton-Scherff Lochplatten selbst sind in den Lochungen 12-20/66 und 12/25Q erhältlich.

Anwendungsbereich:



Rigiton-Scherff Akustikdecken werden dort eingesetzt, wo es um fugenlose Deckengestaltung und um eine Verbesserung raumakustischer Eigenschaften geht.

Ausführung/Verarbeitung:

Gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien bzw. DIN 18168 und 18181.

Technische Daten

Nachweis	nach DIN EN 14190	Gipsplatten aus der Weiterverarbeitung
Baustoffklasse	nach DIN EN 13501-1	A2-s1,d0 (C.4), Nichtbrennbar nach Bauregelliste A Teil1, Anlage 0.2.2

Kantenformen	Längskanten	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel und mit Glasfaserbewehrungsstreifen geeignet.	 Vario
	Querkanten		 SKF

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 Lochplatte für Scherff-Akustikputz

Plattenkennzeichnung	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		1250	[mm]
	Länge		2000	[mm]
	Maßtoleranzen		Dicke ±0,5 Breite +0/-4 Länge +0/-5 Winkligkeit Abweichung ≤ 2,5 je m Breite	[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.

Rigiton Lochplatte für Scherff-Akustikputz

Scherff-Akustikputz	Hersteller:	Scherff GmbH Co.KG Mühlenstr. 15 D- 58239 Schwerte	Systembedingt darf nur Original Scherff Akustikputz verwendet werden.	
	Ausführungsvarianten:	Scherff Putz	Akustikputz Typ P 0-1 (superfein) Akustikputz Typ P 1-3 (fein) Akustikputz Typ P 3-6 (mittel) Grundfarbe, weiß Zusätzliche Einfärbung nach Farbkarten RAL oder NCS möglich.	
	Putzmontage		Das Aufbringen des Akustikputzes erfolgt durch lizenzierte Fachbetriebe	[—]

Sonstiges	Kristallin gebundenes Wasser im Gipskern		ca. 16 - 20	[%]
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50	[°C]
	pH-Wert		6 - 9	[—]
	Gesamtgewicht des Systems		Das Gesamtgewicht der Rigips Scherff Akustikdecke beträgt je nach Schichtdicke des Akustikputzes ca. 15-20kg/m 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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.