
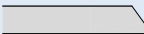


## Rigitone 12,5 für bauseitige Akustikputzbeschichtung



<b>Beschreibung</b>	Rigitone Lochplatten für bauseitige Akustikputzbeschichtung dienen als schallabsorbierende Trägerplatte mit und ohne Glasvlies oder PE-Folie.
<b>Anwendungsbereich</b>	Rigitone Lochplatten für bauseitige Akustikputzbeschichtung werden eingesetzt wo glatte bzw. homogene Oberflächen akustisch wirksam gemacht werden.
<b>Verarbeitung</b>	Rigitone Lochplatten für bauseitige Akustikputzbeschichtung sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien bzw. DIN 18181 zu verarbeiten.

### Technische Daten

<b>Typ</b>	Gipsplatte aus der Weiterverarbeitung				nach DIN EN 14190	
	nicht brennbar Europäische Klasse: A2-s1, d0 (C.4)				nach DIN EN 14190	
<b>Kanten</b>	Längskanten		Vario			
	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel und mit Glasfaserbewehrungsstreifen.					
<b>Queranten</b>			SKF			
<b>Abmessungen</b>	Nennstärke	12,5	[mm]			
	Breiten- und Längenmaße	mögliche Plattenabmessungen sind dem Lieferprogramm zu entnehmen. Sonderlängen (Zwischenabmessungen, Überlängen) und Plattenzuschnitte möglich. Lieferzeit auf Anfrage.				
	Maßtoleranzen	Dicke	±0,3	[mm]		
		Breite	0/-4	[mm]		
Länge		0/-5	[mm]			
	Rechtwinkligkeit: Betrag der Maßabweichung der Diagonalen	≤ 2,5	[mm/m]			

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.

## Rigitone 12,5 für bauseitige Akustikputzbeschichtung

Rigitone 12,5 für bauseitige Akustikputzbeschichtung					
Plattenkennzeichnung	Plattenrückseite	keine Markierung			
	Palettenzettel	Die Kennzeichnung auf dem Palettenzettel enthält: - Artikelnummer - Auftragsnummer - Abmessung - CE-Kennzeichnung			
Lochbilder	Quadratlochung	12/25 Q			
	versetzte Rundlochung	12-20/66			
Gewicht	flächenbezogene Masse	ca. 8-10	[kg/m <sup>2</sup> ]	lochbildabhängig	nach DIN 18180
	Rohdichte	ca. 600-800	[kg/m <sup>3</sup> ]	ungelocht	nach DIN 18180
Wärme	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,25	[W/(m x K)]		
	Wärmeausdehnungs- koeffizient bei 60% r. LF	0,013-0,020	[mm/(m x K)]		
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)	max. 50	[°C]	kurzfristig bis 60°C	
Feuchte	Feuchtedehnung bei Änderung der rel. LF um 30% bei 20°C	0,015	[%]		
	Formstabilität	bis max. 80% rel. Luftfeuchte	[%]	ungelocht	
		bis max. 70% rel. Luftfeuchte	[%]	gelocht	
Akustik	akustische Eigenschaften	getestet nach ISO 345		gemäß Lochbild und Akustikputz	
	Glasvlies	optional			
	PE-Folie	optional			
	Lochflächenanteil	20/23	[%]	lochbildabhängig	
Lasten	Deckenbelastung bei gelochten Platten	3	[kg/m <sup>2</sup> ]		
Hinweis	Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.				

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.