

Alba[®] agile Vollgipsplatten (nach SN EN 12859)

Vollgipsplatte faserverstärkt, hydrophobiert, 100 mm



Werkmässig aus Calciumsulfat und Wasser hergestelltes Bauteil mit der Rohdichteklasse M, das Fasern und Zuschlagstoffe enthält.

Technische Daten

Baustoffklasse BKZ	nach EN 13501-1 nach VKF	Klassifizierung: A1 (VKF Brandschutzanwendung Nr. 23937) △ Brandkennziffer: 6.3			
Kantenformen	Längskanten Nut und Kamm/Feder				
	Querkanten Nut und Kamm/Feder				
Plattenkennzeichnung	Grünliche Platte				
Abmessungen	Nennstärke	100		mm	
	Nennlänge	400		mm	
	Nennhöhe	500		mm	
	Mastoleranzen	nach EN 12859	Dicke	± 0.5	mm
			Länge	± 5.0	
Höhe			± 2.0		
Ebenheit			± 1.0		

Stand 11/2017

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.

Gewicht	Rohdichte		ca. 1000	kg/m ³
	Flächengewicht		ca. 100	kg/m ²
Sonstiges	Kristallin gebundenes Wasser im Gipskern		14 - 18	Massen -%
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50	°C
	pH-Wert		6.5 - 10.5	-
	Wasseraufnahme	EN 12859	Klasse H 1 Wasseraufnahme ≤ 2.5	Massen -%
Mechanische Eigenschaften	Oberflächenhärte	nach Shore	ca. 60	
	Druckfestigkeit		9.4 - 9.5	N/mm ²
	Scherfestigkeit		1.2 - 1.4	N/mm ²
Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ	nach EN ISO 10456	ca. 0.34	W/(m·K)
	Dampfdiffusionswiderstand	nach EN 12524	5 - 10	μ

Stand 11/2017

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.