

Alba® Vollgipsplatten (nach SN EN 12859)

VOLLGIPSPLATTE FASERARMIIERT, HYDROPHOBIERT, 25 MM



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

Technische Daten

Klassierung von Baustoffen	nach EN 13501-1 nach VKF	Klassifizierung: A1 (VKF Brandschutzanwendung Nr. 23937) △ Brandkennziffer: 6.3
-----------------------------------	-----------------------------	--

Längskanten Nut und Kamm/Feder		
	Querkanten Nut und Kamm/Feder	

Plattenkennzeichnung	Grünliche Platte
-----------------------------	------------------

Abmessungen	Nenndicke	25	mm	
	Nennlänge	1000	mm	
	Nennhöhe	500	mm	
	Mastoleranzen	nach EN 12859	Dicke	± 0.5
			Länge	± 5.0
		Höhe	± 2.0	
		Ebenheit	± 1.0	

Stand 03/2015

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. 25	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		6.2 - 6.3	N/mm ²
	Scherfestigkeit		1.6 - 1.8	N/mm ²
Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ	nach EN ISO 10456	ca. 0.34	W/(m·K)
	Dampfdiffusionswiderstand	nach EN 12524	5 - 10	μ

Stand 03/2015

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.