

# Alba® Vollgipsplatten (nach SN EN 12859)

VOLLGIPSPLATTE FASERARMIERT, HYDROPHOBIERT, 140 MM



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

## Technische Daten

	<b>Baustoffklasse</b> BKZ	nach EN 13501-1 nach VKF	Klassifizierung: A1 (VKF Brandschutzanwendung Nr. 23937) △ Brandkennziffer: 6.3
<b>Kantenformen</b>	<b>Längskanten</b> Nut und Kamm/Feder		
	<b>Querkanten</b> Nut und Kamm/Feder		
<b>Plattenkennzeichnung</b>	Grünliche Platte		
<b>Abmessungen</b>	<b>Nenndicke</b>	140	mm
	<b>Nennlänge</b>	400	mm
	<b>Nennhöhe</b>	500	mm
	<b>Masstoleranzen</b>	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.

## PRODUKTDATENBLATT

<b>Gewicht</b>	<b>Rohdichte</b>		ca. 1000	kg/m <sup>3</sup>
	<b>Flächengewicht</b>		ca. 140	kg/m <sup>2</sup>
<b>Sonstiges</b>	<b>Kristallin gebundenes Wasser im Gipskern</b>		14 - 18	Massen -%
	<b>Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)</b>		max. 50	°C
	<b>pH-Wert</b>		6.5 - 10.5	-
	<b>Wasseraufnahme</b>	EN 12859	Klasse H 1 Wasseraufnahme ≤ 2.5	Massen -%
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	<b>Oberflächenhärte</b>	nach Shore	ca. 60	
	<b>Druckfestigkeit</b>		8.2 - 8.5	N/mm <sup>2</sup>
	<b>Scherfestigkeit</b>		0.8 - 1.0	N/mm <sup>2</sup>
<b>Wärme</b>	<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></b>	nach EN ISO 10456	ca. 0.34	W/(m·K)
	<b>Dampfdiffusionswiderstand</b>	nach EN 12524	5 - 10	$\mu$

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.