

Alba[®]phon

VERBUNDPLATTEN NACH SN EN 12859 MIT VOLLGIPSPLATTEN 25 / 40 MM



Werkmässig aus Calciumsulfat und Wasser hergestelltes Bauteil der Rohdichteklasse M, das Fasern und Zuschlagstoffe enthält. Aufkaschiert mit Mineralfaserdämmstoff sind Alba[®]phon Verbundplatten der ideale Baustoff für eine optimale Innendämmung.

Alba[®]phon Verbundplatten verfügen über hervorragende Wärme- und Schalldämmeigenschaften und helfen mit, den Energieverbrauch zu senken sowie das Raumklima durch höhere Oberflächentemperaturen positiv zu beeinflussen.

Sie werden hauptsächlich bei Renovierungsarbeiten von Wohnbauten, Büros und Geschäftshäusern sowie bei denkmalgeschützten Fassaden als Innendämmung eingesetzt.

Alba[®]phon Verbundplatten sind gemäss den Rigips Verarbeitungsrichtlinien Trockenbau zu verarbeiten.

Technische Daten

Baustoffklasse	EN 13501-1	Vollgipsplatte: A1 Dämmstoff: A1
Brandverhaltensgruppe	VKF	Vollgipsplatte: RF1 Dämmstoff: RF1

Kanten-formen	Längskanten Nut und Kamm/Feder		
	Querkanten Nut und Kamm/Feder		

Stand 09/2017

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.

Abmessungen	Nennstärken	Vollgipsplatte	25 / 40	mm
		Dämmstoff	20 / 30 / 40 / 50	
	Nennlänge		1000	mm
	Nennhöhe		500	mm
Masstoleranzen	SN EN 12859	Dicke	± 0.5	mm
		Länge	± 5.0	
		Höhe	± 2.0	
		Ebenheit	± 1.0	
Gewicht	Rohdichte	Vollgipsplatte	ca. 1000	kg/m ³
		Dämmstoff	ca. 85	
Flächengewicht	Vollgipsplatte		ca. 25 / 40	kg/m ²
		Dämmstoff	ca. 0.85 pro cm Schichtdicke	
Sonstiges	Kristallin gebundenes Wasser im Gipskern		14 - 18	Massen-%
	Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50	°C
	pH-Wert		6.5 – 10.5	-
Mechanische Eigenschaften	Oberflächenhärte Gipsplatte	nach Shore	ca. 60	-
	Druckfestigkeit Gipsplatte		5.8 – 6.2	N/mm ²
	Scherfestigkeit Gipsplatte		0.7 – 1.2	N/mm ²
Wärme	Wärmeleitfähigkeit λ EN ISO 10456	Vollgipsplatte	0.340	W/mK
		Dämmstoff	0.036	
	Dampfdiffusionswiderstandszahl EN 12524	Vollgipsplatte	5 – 10	μ
		Dämmstoff	1	

Stand 09/2017

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.