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.

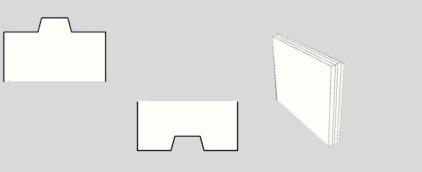
			_	
Tec	nnie	cha	Dat	ıαn

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.



PRODUKTDATENBLATT

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

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.

