

Alba[®] therm EPS

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 expandiertem Polystyrol EPS 15 sind Alba[®] therm Verbundplatten der ideale Baustoff für eine optimale Innendämmung.

Alba[®] therm Verbundplatten verfügen über hervorragende Wärmedämmeigenschaften 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[®] therm Verbundplatten sind gemäss den Rigips Verarbeitungsrichtlinien Trockenbau zu verarbeiten.

Technische Daten

	Baustoffklasse	EN 13501-1	Vollgipsplatte: A1 Dämmstoff: E
	Brandverhaltensgruppe	VKF	Vollgipsplatte: RF1 Dämmstoff: RF3 cr

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 Dämmstoff	25 / 40 20 / 30 ohne Falz 40 / 50 / 60 / 80 / 100 mit Falz 120 / 140 / 160 mit Doppelfalz	mm
	Nennlänge		1000	mm
	Nennhöhe		500	mm
	Masstoleranzen	SN EN 12859	Dicke ± 0.5 Länge ± 5.0 Höhe ± 2.0 Ebenheit ± 1.0	mm
Gewicht	Rohdichte	Vollgipsplatte Dämmstoff	ca. 1000 ca. 15	kg/m ³
	Flächengewicht	Vollgipsplatte Dämmstoff	ca. 25 / 40 ca. 0.15 pro cm Schichtdicke	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	-
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 Dämmstoff	0.340 0.031	W/mK
	Dampfdiffusionswiderstandszahl EN 12524	Vollgipsplatte Dämmstoff	5 – 10 20 - 50	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.