

LaLegra



Produktbeschreibung:

Die leichte Alternative zur Massivbau-Gipsplatte LaMassiv. Überall dort einsetzbar, wo dicke Gipsplatten gewünscht, aber hinsichtlich des Brand- und Schallschutzes die Eigenschaften einer Bauplatte ausreichend sind. Typ A nach DIN EN 520 sowie Typ GKB nach DIN 18180.

Merkmale:

- Handliches Format
- Geringes Gewicht
- Zeit- und Kostenersparnis gegenüber zweilagiger Beplankung mit 12,5 mm GKB

Anwendungsbereiche:

- Altbausanierung, Renovierung, Ausbau
- Dachgeschossausbau
- Vorsatzschalen und Vorwandinstallationen
- Schachtwände ohne erhöhte Brandschutzanforderung

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
PLATTENDICKEN [mM]	25
BREITE [mM]	625
LÄNGE [mM]	2.000
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK (längs), SKF (quer)
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	24
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und DIN 18180
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-LE-1607007
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170802: Baustoffe auf Gipsbasis, 170904: Gemischte Bau- & Abbruchabfälle
VERARBEITUNG	In Innenräumen mit einem Temperaturbereich von +10°C bis +40°C; relative Luftfeuchte von 30% bis 80%. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachteln mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas fill, Pallas fill B, Pallas mix, Pallas easy.

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	25		OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm ²]	10–18	(Brinell)
MASTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 1,0	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ _r [W/(m·K)]	0,25	
	BREITE	+ 0/ -4	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 trocken	nach DIN EN ISO 10456
	LÄNGE	+ 0/ -5	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6–1,0	
FLÄCHENGEWICHT [kg/m ²]	± 17,0		THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁵	
ROHDICHTE [kg/m ³]	≥ 680		ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm ²]	QUER	≥ 2.200
DRUCKFESTIGKEIT [N/mm ²]	≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene			LÄNGS	≥ 2.800
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 420	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	
	LÄNGS	≥ 1.075			

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen 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 Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und/oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.

Stand: Januar 2024

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen


www.siniat.de

www.youtube.com/SiniatTrockenbau

www.instagram.com/Trockenbauguide