

LaMassiv



Produktbeschreibung:

Der kompakte Feuerschützer. Kompakte, massive Feuerschutz-Gipsplatte mit faserarmiertem Gipskern für wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen sowie Wand- und Deckenbekleidung mit massivem Charakter im Trockenbau. Typ DFR nach DIN EN 520 sowie Typ GKF nach DIN 18180.

Merkmale:

- Sicherer Brandschutz bis F180
- Reduzierte Montagezeiten und geringer Spachtelaufwand
- Vielfältige Konstruktionsvorteile

Anwendungsbereiche:

- Metallständer bis F180
- Schachtwände bis F90
- Selbständige Unterdecken bis F120
- Decken- und Dachbekleidungen bis F90

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1	
PLATTENDICKEN [mm]	20	25
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK (längs), SKF (quer)	
BREITE [mm]	625	
LÄNGE [mm]	2.000	
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	32	24
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und DIN 18180	
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-MA-1607005	
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]		20	25	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]	10 – 18 (Brinell)
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,8	± 1,0	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ _R [W/(m·K)]	0,21
	BREITE	+ 0/ -4	+ 0/ -4	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 trocken nach DIN EN ISO 10456
	LÄNGE	+ 0/-5	+ 0/-5	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 – 1,0
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]		± 16,0	± 20	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁵
ROHDICHTE [kg/m³]		≥875	875	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45
DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]		≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene			
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥480	≥600		
	LÄNGS	≥1.160	≥1.450		

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

inspiring ways of living