

LaFlamm



Produktbeschreibung:

Der wirtschaftliche Allrounder gegen Feuer. Feuerschutz-Gipsplatte mit faserarmiertem Gipskern für Brandschutzanwendungen in fast allen Segmenten und Feuerwiderstandsklassen bis F 180. Typ DF nach DIN EN 520 sowie Typ GKF nach DIN 18180.

Merkmale:

- Wirtschaftliche, geprüfte Konstruktionen
- Einbruchhemmend RC1
- Biegbar und faltbar mit V-Fräsung

Anwendungsbereiche:

- Trennwände, Unterdecken und Deckenbekleidungen
- F 30 Schachtwände
- Holzstützen- und -trägerbekleidungen
- Sicherheitswände

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A2, nicht brennbar
PLATTENDICKEN [mm]	9,5
BREITE [mm]	1.250
LÄNGE [mm]	2.000
KANTE	HRAK
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	40
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 und DIN 18180 mit CE-Kennzeichnung
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-WA-1607017
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]		9,5	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_R [W/(m·K)]		0,25
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]		± 10	WASSERDAMPFDIFFUSIONS- WIDERSTAND μ [-]		10 trocken nach DIN EN ISO 10456
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	THERMISCHER LÄNGENAUS- DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]		1,3 · 10 ⁻⁵
	BREITE	+0/-4			
	LÄNGE	+0/-5			
ROHDICHTE [kg/m³]		≥ 842	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]		ca. 0,6 - 1,0
DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]		≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]		10 - 18 (Brinell)
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 160	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]		45
	LÄNGS	≥ 410			

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: August 2025

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen


www.siniat.de

www.youtube.com/SiniatTrockenbau

www.instagram.com/Trockenbauguide

www.linkedin.com/company/siniat