

LaFlamm dB imprägniert 12,5



Produktbeschreibung:

Der wirtschaftliche Allrounder gegen Feuer. Feuerschutzplatte mit faserarmiertem Gipskern für Brand- und Schallschutzanwendungen in fast allen Bereichen des Bauwesens und für Feuerwiderstandsklassen bis F 180. Typ DFH2 nach DIN EN 520 sowie GKFI nach DIN 18180.

Merkmale:

- Wirtschaftliche, geprüfte Konstruktionen
- Biegsam und faltbar mit V-Fräsung

Anwendungsbereiche:

- Unterdecken und Deckenbekleidungen
- Trennwände, Schachtwände und Sicherheitswände
- Holzstützen- und -trägerbekleidungen
- Sicherheitswände (RC 1)

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse A2 nicht brennbar nach DIN 4102-1
PLATTENDICKE [mm]	12,5
KANTENFORM [längs/quer]	HRAK (längs), SKF (quer)
BREITE [mm]	1.250
LÄNGE [mm]	2.000
PALETTIERUNG [Stk. je Palette]	24/50
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und nach DIN 18180
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. SI-FL-1607244
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170802: Baustoffe auf Gipsbasis
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]	12,5	
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5
	BREITE	+0/-4 DIN EN 520
	LÄNGE	+0/-5
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]	≥ 10	DIN 18180
ROHDICHTE [kg/m³]	≥ 800	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²]	QUER	≥ 2.200
	LÄNGS	≥ 2.800
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 210
	LÄNGS	≥ 610
DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]	≥ 5,5	
OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]	10 - 18	(Brinell)
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ _r [W/(m·K)]	0,25	DIN EN ISO 10456
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 (trocken)	DIN EN ISO 10456
FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSE-%]	ca. 0,6 - 1,0	
MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	
THERMISCHER LÄNGENAU-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁵	
WASSERAUFNAHME	≤ 10 Masse-% für gesamte Platte ≤ 220 g/m² über Plattenoberfläche	

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: Februar 2026

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen


www.siniat.de

www.youtube.com/SiniatTrockenbau

www.instagram.com/Trockenbauguide

www.linkedin.com/company/siniat