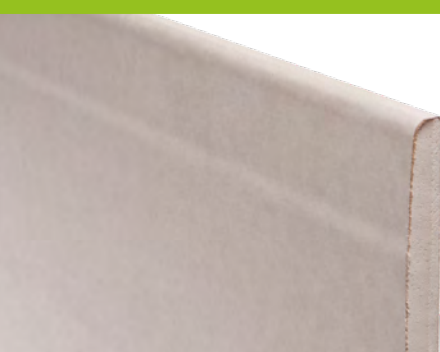


LaFlamm



Produktbeschreibung:

Der wirtschaftliche Allrounder gegen Feuer. Feuerschutzplatte mit faserverstärktem Gipskern für Brand- und Schallschutzanwendungen in fast allen Bereichen des Bauwesens und für Feuerwiderstandsklassen bis F 180. Typ DF nach DIN EN 520 sowie GKF nach DIN 18180 und erfüllt Anhang A nach DIN 4102-4:2025-06.

Merkmale:

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

Anwendungsbereiche:

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

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse A2 nicht brennbar nach DIN 4102-1		
PLATTENDICKE [mm]	12,5		
BREITE [mm]	1.250		
LÄNGE [mm]	2.000	2.500	3.000
KANTE	AK/HRAK (längs), SKF (quer)		HRAK (längs), SK (quer)
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	24 / 50	50	20
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und nach DIN 18180		
LEISTUNGSEKLÄRUNG	Nr. SI-FL-1607245		
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	DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]		≥ 5,5		
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	DIN EN 520	MITTLERE SCHERFESTIGKEIT (N)		585	DIN EN 520
	BREITE	+0/-4		OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]		10 - 18	(Brinell)
	LÄNGE	+0/-5		WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ _r [W/(m·K)]		0,25	DIN EN ISO 10456
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]		≥ 10	DIN 18180	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]		10 (trocken)	DIN EN ISO 10456
ROHDICHTE [kg/m³]		≥ 800		FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSE-%]		ca. 0,6 - 1,0	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²]	QUER	≥ 2.200	DIN 18180	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]		45	
	LÄNGS	≥ 2.800		THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]		1,3 · 10 ⁻⁵	
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 210	DIN 18180				
	LÄNGS	≥ 610					

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