

# LaFlamm dB



## Produktbeschreibung:

Der wirtschaftliche Allrounder gegen Feuer. Feuerschutz Gipsplatte mit faserarmiertem Gipskern für Brand und Schallschutzanwendungen 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
- Biegebar und faltbar mit V-Fräsung

## Anwendungsbereiche:

- Trennwände, Unterdecken und Deckenbekleidungen
- F30 Schachtwände
- Holzstützen- und -trägerbekleidungen
- Sicherheitswände

## Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2, nicht brennbar		
PLATTENDICKE [mm]	12,5		
BREITE [mm]	1.250		
LÄNGE [mm]	2.000	2.500	3.000
KANTE	AK/HRAK	HRAK	
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	24/50	50	20
KENZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 und DIN 18180 mit CE-Kennzeichnung		
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]	12,5		DRUCKFESTIGKEIT [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene	
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm <sup>2</sup> ]	10 – 18 (Brinell)	
	BREITE	+0 / -4	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ <sub>r</sub> [W/(m·K)]	0,25	
	LÄNGE	+0 / -5		10 trocken nach DIN EN ISO 10456	
FLÄCHENGEWICHT [kg/m <sup>2</sup> ]	≥ 10		FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 – 1,0	
ROHDICHTE [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 824		MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm <sup>2</sup> ]	QUER	≥ 2.200	THERMISCHER LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 <sup>-5</sup>	
	LÄNGS	≥ 2.800	SCHERFESTIGKEIT (N)	585 – 755 DIN EN 520	
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 210			
	LÄNGS	≥ 610			

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Information 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: September 2021

