

# LaFlamm imprägniert



### 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 DFH2 nach DIN EN 520 sowie Typ GKFI nach DIN 18180.

### Merkmale:

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

### Anwendungsbereiche:

- Trennwände, Unterdecken und Deckenbekleidungen im Wohn --/ Nicht Wohnbau
- F30 Schachtwände
- Holzstützen und trägerbekleidungen
- Sicherheitswände

## Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2, nicht brennbar	
PLATTENDICKE [mm]	15	18
BREITE [mm]	1.250	
LÄNGE [mm]	2.000	
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK (längs), SK, SKF (quer)	
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	40	
KENZEICHNUNG	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]	15	18	DRUCKFESTIGKEIT [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 4,70 (rechtwinklig zur Plattenebene)	
MASSSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	± 0,8	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm <sup>2</sup> ]	10 – 18 (Brinell)
	BREITE	+0 / -4			
	LÄNGE	+0 / -5		WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ <sub>r</sub> [W/(m·K)]	0,25
FLÄCHENGEWICHT [kg/m <sup>2</sup> ]	≥ 12	≥ 15	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 trocken nach DIN EN ISO 10456	
ROHDICHTE [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 850		THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 <sup>-5</sup>	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm <sup>2</sup> ]	QUER	≥ 2.200		FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 – 1,0
	LÄNGS	≥ 2.800		MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 250	≥ 300	WASSERAUFNAHME	≥ 10 Massen-% für gesamte Platte ≥ 220 g/m <sup>2</sup> über Plattenoberfläche
	LÄNGS	≥ 735	≥ 880		

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

