

# LaFlamm



### 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 DF nach DIN EN 520 sowie GKF nach DIN 18180.

### Merkmale:

- Wirtschaftliche, geprüfte Konstruktionen
- Einbruchhemmend RC1
- Biegsam 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 A 2 nichtbrennbar nach DIN 4102-1		
PLATTENDICKEN [mm]	15		18
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK (längs), SKF (quer)		
BREITE [mm]	1.250		
LÄNGE [mm]	2.000		
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	20	40	40
KENZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und nach DIN 18180		
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. SI-FL-1607003		
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]	15		18		
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	± 0,8		
	BREITE	+ 0 / -4	+ 0 / -4	DIN EN 520	
	LÄNGE	+ 0 / -5	+ 0 / -5		
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]	≥ 12	≥ 14,4	DIN 18180		
ROHDICHTE [kg/m³]	≥ 800				
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²]	QUER	≥ 2.200			DIN 18180
	LÄNGS	≥ 2.800			
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 250	≥ 302,4	DIN 18180	
	LÄNGS	≥ 735	≥ 880		
DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]	≥ 5,5				
MITTLERE SCHERFESTIGKEIT [N]	993	793	DIN EN 520		
OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]	10 - 18 (Brinell)				
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ <sub>r</sub> [W/(m·K)]	0,25				DIN EN ISO 10456
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 (trocken)				DIN EN ISO 10456
THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 <sup>-5</sup>				
FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSE-%]	ca. 0,6 - 1,0				
MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45				

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: Januar 2024

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen



www.siniat.de



www.youtube.com/  
SiniatTrockenbau



www.instagram.com/  
Trockenbauguide