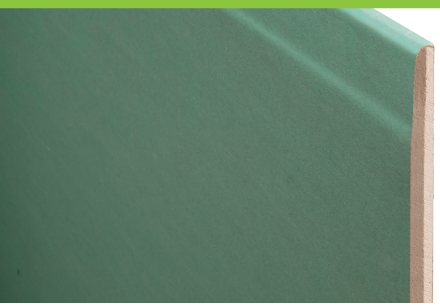
Produktdatenblatt

LaFlamm impr.

baubook Produkt ist deklariert und validiert



Produktbeschreibung

Der wirtschaftliche Allrounder gegen Feuer mit Kernimprägnierung. Feuerschutzplatte mit faserarmiertem Gipskern für Brand- und Schallschutzanwendungen in fast allen Bereichen des Bauwesens.

Merkmale

- Wirtschaftliche, geprüfte Konstruktionen
- Biegbar
- Faltbar mit V-Fräsung

Anwendungsbereiche

- Trennwände und Schachtwände
- Unterdecken und Deckenbekleidungen
- Sicherheitswände
- Bereiche bis zur Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W3

Produktdaten & Verarbeitung

PLATTENTYP	Typ DFH2 gemäß ÖNORM EN 520, GKFI nach ÖNORM B 3410	
BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1	
DICKE	15 mm	18 mm
BREITE	1.250 mm	
LÄNGE	2.000 mm	
KANTEN	HRAK (längs), SKF (quer)	
PALETTIERUNG	40 Stk./Palette	
KENNZEICHNUNG	Nach EN 520 mit CE-Kennzeichnung und nach ÖNORM B 3410	
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. SI-FL-1607004	
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß REACH-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)	
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER (EAV)	17 08 02: 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	EN 520
	BREITE	+ 0 / – 4		
	LÄNGE	+ 0 / – 5		
FLÄCHENGEWICHT (kg/m²)		≥ 12	≥ 14,4	ÖNORM B 3410
ROHDICHTE (kg/m³)		≥ 800		
ELASTIZITÄTSMODUL (N/mm²)	QUER	≥ 2.200		ÖNORM B 3410
	LÄNGS	≥ 2.800		
BIEGEBRUCHLAST (N)	QUER	≥ 250	≥ 302,4	EN 520
	LÄNGS	≥ 735	≥ 880	

DRUCKFESTIGKEIT (N/mm²)	≥ 4,70	(rechtwinklig zur Plattenebene)	
OBERFLÄCHENHÄRTE (N/mm²)	10 – 18	(Brinell)	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_R (W/(m·K))	0,23		EN ISO 10456
WASSERDAMPFDIFFUSIONSWIDERSTAND μ (-)	10 4	(trocken) (feucht)	EN ISO 10456
FEUCHTEGEHALT (Masse-%)	ca. 0,6 – 1,0	(20 °C)	
MAX. ANWENDUNGSTEMP. (°C)	45		
THERMISCHER LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT (1/K)	$1{,}3 \cdot 10^{-5}$	(50 – 60 % r. F.)	
MAX. WASSERAUFNAHME (%)	≤ 10	(ges. Platte)	EN 520
MAX. WASSERAUFNAHME (g/m²)	≤ 220	(Plattenoberfl.)	

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 Pr odukte 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: November 2023

Etex Building Performance GmbH | Sankt-Peter-Straße 25 / Bau 39 | 4021 Linz/Austria