Produktdatenblatt

LaMassiv imprägniert

Produktbeschreibung

Der kompakte Feuerschützer mit Kernimprägnierung. Kompakte Feuerschutzplatte mit faserarmiertem Gipskern für wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen mit massivem Charakter in feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen.

Merkmale

- Sicherer Brandschutz
- Reduzierte Montagezeiten und geringerer Spachtelaufwand
- Vielfältige Konstruktionsvorteile

Anwendungsbereiche

- Metallständerwände
- Schachtwände
- Selbstständige Unterdecken
- Decken- und Dachbekleidungen
- Bereiche bis zur Feuchtigkeits-beanspruchungsklasse W3

Produktdaten & Verarbeitung

PLATTENTYP	Typ DFH2R gemäß ÖNORM EN 520, GKFI nach ÖNORM B 3410		
BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1		
DICKE	20 mm		25 mm
BREITE	625 mm		
LÄNGE	2.000 mm	2.600 mm	2.000 mm
KANTEN	HRAK (längs), SKF (quer)	HRAK (längs), SK (quer)	HRAK (längs), SKF (quer)
PALETTIERUNG	32 Stk. / Palette		24 Stk. / Palette
KENNZEICHNUNG	Nach EN 520 mit CE-Kennzeichnung und nach ÖNORM B 3410		
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. SI-MA-1607006		
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)		20	25	
MASSTOLERANZEN (mm)	DICKE	± 0,8	± 1,0	EN 520
	BREITE	+ 0 / – 4	+ 0 / – 4	
	LÄNGE	+ 0 / – 5	+ 0 / – 5	
FLÄCHENGEWICHT (kg / m²)		≥ 16,0	≥ 20	ÖNORM B 3410
ROHDICHTE (kg / m³)		≥ 800		
ELASTIZITÄTSMODUL (N / mm²)	QUER	≥ 2.200		ÖNORM B 3410
	LÄNGS	≥ 2.800		
BIEGEBRUCHLAST (N)	QUER	≥ 480	≥ 600	EN 520
	LÄNGS	≥ 1.160	≥ 1.450	
MITTLERE SCHERFESTIGKEIT (N)		875	987	EN 520

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
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ (-)	10 4	(trocken) (feucht)	EN ISO 10456
FEUCHTEGEHALT (Masse-%)	ca. 0,6 – 1,0	(20 °C)	
MAX. ANWENDUNGSTEMP. (°C)	45		
THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT (1 / K)	$1{,}3 \cdot 10^{-5}$	(50 – 60 % r. F.)	
FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGEN-AUSDEHNUNG (mm / m)	0,35	(20 °C, von 65 % auf 95 % r. F.)	

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