

# LaMassiv imprägniert



## Produktbeschreibung:

Der kompakte Feuerschützer mit Kernimprägnierung. Kompakte, massive Feuerschutz-Gipsplatte, kernimprägniert mit faserverstärktem Gipskern für wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen in feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen. Typ DFH2R nach DIN EN 520 sowie Typ GKFI nach DIN 18180.

## Merkmale:

- Sicherer Brandschutz bis F180
- Reduzierte Montagezeiten und geringer Spachtelaufwand
- Vielfältige Konstruktionsvorteile

## Anwendungsbereiche:

- Metallständer bis F180
- Schachtwände bis F90
- Selbständige Unterdecken bis F120
- Decken- und Dachbekleidungen bis F90

## Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2-s1 nach DIN EN 13501-1		
PLATTENDICKEN [mm]	20		25
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK (längs), SKF (quer)		
BREITE [mm]	625		
LÄNGE [mm]	2.000	2.600	2.000
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	32	32	24
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 und DIN 18180 mit CE-Kennzeichnung		
LEISTUNGSERKLÄRUNG			
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006		
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	0802: 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%.beutung nach Siniat Richtlinien. Verspachteln mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas fill, Pallas fill B, Pallas mix, Pallas easy.		

## Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	20	25	DRUCKFESTIGKEIT [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene	
MASSSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,8	± 1,0	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 nach DIN EN ISO 10456
FLÄCHENGEWICHT [kg/m <sup>2</sup> ]	± 16,0	± 20	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 trocken nach DIN EN ISO 10456	
ROHDICHTE [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 875		FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 – 1,0	
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 480	≥ 600	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45
	LÄNGS	≥ 1.160	≥ 1.450	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 <sup>-5</sup>
SCHERFESTIGKEIT [N]	ca. 875	ca. 987	FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGEN-AUSDEHNUNG BEI 20 °C [mm/m]	0,35 (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 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

**etex** inspiring ways  
of living