

EasyBoard imprägniert H3

Produktbeschreibung:

Bandgefertigte imprägnierte Gipsplatte, Typ H3 nach DIN EN 520.

Merkmale:

- Leicht
- Effizient
- Nachhaltig und umweltschonend

Anwendungsbereiche:

- Gipsplatte für den Innenbereich
- Decken
- Wände

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1		
PLATTENDICKE [mm]	12,5		
BREITE [mm]	600		
LÄNGE [mm]	1.200	2.000	2.600
LÄNGS- & QUERKANTE	HRK (längs), SK (quer)		
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	56		
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung		
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. SI-H3-1607205		
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)		
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind 17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		
VERARBEITUNG	In Innenräumen in einem Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 80 %. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachtelung mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas Fill bzw. Pallas Fill B.		

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5		DRUCKFESTIGKEIT [N/mm ²]	≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene	
MASTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm ²]	10 – 18 (Brinell)	
	BREITE	+0 / -4	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ _r [W/(M·K)]	0,18 nach DIN EN ISO 10456	
	LÄNGE	+0 / -5	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ[-]	10 nach DIN EN ISO 10456	
FLÄCHENGEWICHT [kg/m ²]	≥ 7,5		FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 – 1,0	
ROHDICHTE [kg/m ³]	≥ 600		MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm ²]	QUER	≥ 2.200	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	0,013 – 0,020 (50 – 60% r. F.)	
	LÄNGS	≥ 2.800	FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGEN-AUSDEHNUNG BEI 20 °C [mm/m]	0,35 von 65% auf 95% r. F.	
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	210	MAX. WASSERAUFNAHME [%]	≤ 25	
	LÄNGS	550			

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: März 2023

