

EasyBoard TYP H3

Produktbeschreibung:

Bandgefertigte Gipsplatte, Typ H3 nach DIN EN 520:2009-12

Merkmale:

- Leicht
- Effizient
- Nachhaltig und umweltschonend

Anwendungsbereiche:

- Gipsplatte für den Innenbereich
- Decken
- Wände

Produktdaten & Verarbeitung

BAUSTOFFKLASSE	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1			
PLATTENDICKE in mm	12,5			
BREITE in mm	600		1.250	
LÄNGE in mm	1.200	2.000	2.600	2.000
LÄNGS- & QUERKANTE	HRK (längs), SK (quer)		HRAK (längs), SKF (quer)	
PALETTIERUNG	56 St / Palette			
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung			
GEFAHRSTOFFINHALTE	keine – gem. 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 zwischen +10°C bis +40°C; relative Luftfeuchte: 30 % bis 80 % r.F. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachtelung mit Siniat Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas Fill bzw. Pallas Fill B.			

Technische Daten

PLATTENDICKE (mm)	12,5			DRUCKFESTIGKEIT (N/mm ²)	≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene
MASSTOLERANZEN	DICKE	± 0,5 mm	nach DIN EN 520	OBERFLÄCHENHÄRTE (N/mm ²)	10 – 18 (Brinell)
	BREITE	0 mm / - 4 mm	nach DIN EN 520	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ _r	0,21 W / (m·K) nach DIN EN ISO 10456
	LÄNGE	0 mm / - 5 mm	nach DIN EN 520	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND (μ-WERT)	10 [-] DIN EN ISO 10456
FLÄCHENGEWICHT (in kg/m ²)	≥ 7,5			FEUCHTIGKEITSGEHALT BEI 20°C	ca. 0,6 – 1,0 Massen-%
ROHDICHTE (in kg/m ³)	≥ 600			MAX. ANWENDUNGSTEMPERATUR	45 °C
ELASTIZITÄTSMODUL (N/mm ²)	≥ 2200 ≥ 2800		in Querrichtung in Längsrichtung	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT (mm/mk)	0,013 – 0,020 (50 – 60% rel. Feuchte)
BIEGEBRUCHLAST (N)	210 N 550 N		in Querrichtung in Längsrichtung nach DIN EN 520	FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGEN-AUSDEHNUNG BEI 20°C	0,35 mm/m von 65% auf 95% rel. Luftfeuchte
				MAX. WASSERAUFNAHME (%)	≤ 25

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen 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: Dezember 2020

