

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

