EasyBoard TYP A

Produktbeschreibung:
Bandgefertigte Gipsplatte, Typ A 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	9,5		12,5			
BREITE in mm	600		600			1.250
LÄNGE in mm	2.000	2.600	1.200	2.000	2.600	2.000
LÄNGS- & QUERKANTE	HRK (längs), SK (quer)					HRAK (längs), SKF (quer)
PALETTIERUNG	72 St / Palette		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/m²)		ca. 7,5 (ca. 6,8 bei 9,5 mm)	
ROHDICHTE (in kg/m³)		≥ 600	
ELASTIZITÄTSMODUL (N/mm²)		≥ 2200 ≥ 2800	in Querrichtung in Längsrichtung
BIEGEBRUCHLAST (N)		210 N (160 N bei 9,5 mm) 550 N (400 N bei 9,5 mm)	in Querrichtung in Längsrichtung nach DIN EN 520

DRUCKFESTIGKEIT (N/mm²)	≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene	
OBERFLÄCHENHÄRTE (N/mm²)	10 – 18	(Brinell)
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_R	0,21 W / (m·K)	nach DIN EN ISO 10456
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND (μ-WERT)	10 [-]	nach 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. Luft-feuchte	

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 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: Dezember 2020