

LaGyp imprägniert



Produktbeschreibung:

Bandgefertigte imprägnierte Gipsplatte nach Typ H2 nach DIN EN 520 sowie Typ GKBI nach DIN 18180 für Standardanwendungen im Trockenbau. Geeignet für den sicheren Innenausbau in feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen.

Merkmale:

- Unempfindlich gegen Feuchte durch Kernimprägnierung
- Geringe Wasseraufnahme (weniger als 10 %)
- Biegebar
- Faltbar mit V Fräsung*
Nicht brennbar

Anwendungsbereiche:

- Wände, Decken und Vorsatzschalen in gering und mäßig feuchtebeanspruchten Bereichen, wie z. B. häuslichen Bädern

Produktdaten & Verarbeitung

PLATTENTYP, BRANDVERHALTEN	A2 s1, d0 nach DIN EN 13501-1		
PLATTENDICKE [mm]	12,5		
BREITE [mm]	1.250		
LÄNGE [mm]	2.000	2.500	3.000
LÄNGSKANTE	AK	HRAK	
QUERKANTE	SKF		SK
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	24 / 50	20 / 50	20
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE Kennzeichnung und DIN 18180		
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-GY 1607002		
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006		
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170802: 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 %. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachteln mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas fill, Pallas fill B, Pallas mix, Pallas easy.		

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5	DRUCKFESTIGKEIT [N/mm ²]	≥ 3,50 rechtwinklig zur Plattenebene
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE ± 0,5	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm ²]	10 – 18 (Brinell)
	BREITE +0 / -4	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ _r [W/(m·K)]	0,21 nach DIN EN ISO 10456
	LÄNGE +0 / -5	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 trocken nach DIN EN ISO 10456 4 feucht
FLÄCHENGEWICHT [kg/m ²]	≥ 8,5	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 – 1,0
ROHDICHTE [kg/m ³]	≥ 712	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER ≥ 210	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁵
	LÄNGS ≥ 610	MAX. WASSERAUFNAHME [%]	≤ 10
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm ²]	QUER ≥ 2.200	BIEGEZUGFESTIGKEIT Q/L [N]	ca. 987 DIN EN 520
	LÄNGS ≥ 2.800		

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: September 2021

