

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%)
- Biegbar
- Faltbar mit V Fräsung

Anwendungsbereiche:

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

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A2 s1, d0 nach DIN EN 13501-1						
PLATTENDICKE [mm]	12,5						
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK (längs), SKF (quer)					AK (längs), SKF (quer)	
BREITE [mm]	1.250					1.250	
LÄNGE [mm]	2.0	2.000		500	3.000	2.000	
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	24	50	20	50	20	24	50
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
MASSTOLERANZEN	DICKE	±0,5
[mm]	BREITE	+0/-4
	LÄNGE	+0/-5
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]		≥ 8,5
ROHDICHTE [kg/m³]		≥ 680
BIEGEBRUCHLAST	QUER	≥ 210
[N]	LÄNGS	≥ 610
ELASTIZITÄTSMODUL	QUER	≥ 2,200
[N/mm²]	LÄNGS	≥ 2.800

DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]	≥3,50 rechtwinklig zur Plattenebene		
OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]	10 - 18	(Brinell)	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_R [W/(m·K)]	0,21	nach DIN EN ISO 10456	
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 (trocken) 4 (feucht)	nach DIN EN ISO 10456	
FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 - 1,0		
MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45		
THERMISCHER LÄNGENAUS- DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁵		
MAX. WASSERAUFNAHME [%]	≤10		
BIEGEZUGFESTIGKEIT Q/L[N]	ca. 987	DIN EN 520	

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 unwd 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: August 2025

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen







