

LaGyp imprägniert 12,5



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										
KANTENFORM [längs/quer]	HRAK (längs), SKF (quer)					HRK (längs), SKF (quer)		AK (längs), SKF (quer)		VK (längs), SKF (quer)	
BREITE [mm]	1.250					625		1.250		1.250	
LÄNGE [mm]	2.000*	2.000*	2.500	2.500	3.000	2.000	2.500	2.000		2.500	
PALETTIERUNG [Stk./je Palette]	50	24	50	20	20	48		24/50		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- und 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.										

*Platten sind an der Stirnkante gefast

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]		12,5	DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]		≥ 3,50 (rechtwinklig zur Plattenebene)	
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	±0,5	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]		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) 4 (feucht) nach DIN EN ISO 10456	
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]		≥ 8,5	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]		ca. 0,6 - 1,0	
ROHDICHTE [kg/m³]		≥ 680	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]		45	
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 210	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]		1,3 · 10 ⁻⁵	
	LÄNGS	≥ 610	MAX. WASSERAUFNAHME [%]		≤ 10	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²]	QUER	≥ 2.200	BIEGEZUGFESTIGKEIT Q/L [N]		ca. 987 DIN EN 520	
	LÄNGS	≥ 2.800				

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: Februar 2026

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen



www.siniat.de



[www.youtube.com/
SiniatTrockenbau](https://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)



[www.instagram.com/
Trockenbauguide](https://www.instagram.com/Trockenbauguide)



[www.linkedin.com/
company/siniat](https://www.linkedin.com/company/siniat)