

LaGyp



Produktbeschreibung:

Die Basis Gipsplatte. Typ A nach DIN EN 520 sowie Typ GKB nach DIN 18180 für Standardanwendungen im Trockenbau. Flächen und Längskanten sind mit fest haftendem Spezialkarton ummantelt.

Merkmale:

- Normkonform & millionenfach bewährt
- Zuverlässiger Schallschutz ist $R_w = 65$ dB
- Biegbar
- Faltbar mit V Fräsung

Anwendungsbereiche:

- Wand und Deckenkonstruktionen im Innenbereich
- Metallständerwände
- Trockenputz
- Vorsatzschalen

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2 s1, d0 nach DIN EN 13501-1						
PLATTENDICKE [mm]	12,5					15	
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK (längs), SKF (quer)				AK (längs), SKF (quer)		HRAK (längs), SKF (quer)
BREITE [mm]	1.250				1.250		1.250
LÄNGE [mm]	2.000	2.500	2.600	2.750	3.000	2.000	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 1607001						
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]		10	12,5	15
MASSSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5		
	BREITE	+0/−4		
	LÄNGE	+0/−5		
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]		≥ 6,8	≥ 8,5	≥ 10,2
ROHDICHTE [kg/m³]		≥ 680		
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 160	≥ 210	≥ 250
	LÄNGS	≥ 409	≥ 610	≥ 735

DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]		≥ 4,7 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
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²]	QUER	≥ 2.200	
	LÄNGS	≥ 2.800	
FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]		ca. 0,6 – 1,0	
MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]		45	
THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]		1,3 · 10 ⁻⁵	

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: Januar 2024

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen


www.siniat.de

www.youtube.com/SiniatTrockenbau

www.instagram.com/Trockenbauguide

inspiring ways of living