

LaGyp



Produktbeschreibung:

Die Basis Gipsplatte. Typ A nach DIN EN 520. Geeignet für Standardanwendungen. Flächen und Längskanten sind mit fest haftendem Spezialkarton ummantelt.

Merkmale:

- Normkonform & millionenfach bewährt
- Zuverlässiger Schallschutz ist
R_{w,R} = 63 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]	10		12,5		15		
BREITE [mm]	1.000		1.250				
LÄNGE [mm]	1.500		2.000	2.500	2.600	2.750	3.000
KANTE	HRK		AK	HRAK			
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	70		24 / 50	50	20	40	
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/m ²]	≥ 6,7	≥ 8,6	≥ 10,2				
ROHDICHTE [kg/m ³]	≥ 700						
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 160	≥ 210	≥ 250			
	LÄNGS	≥ 409	≥ 610	≥ 735			
DRUCKFESTIGKEIT [N/mm ²]	≥ 4,7 rechtwinklig zur Plattenebene						
OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm ²]	10 – 18 (Brinell)						
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ _r [W/(m·K)]	0,21 nach DIN EN ISO 10456						
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 trocken nach DIN EN ISO 10456 4 feucht						
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm ²]	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: November 2021

