

LaDura

Produktbeschreibung:

bandgefertigte Gipsplatte, Typ DFH1IR nach DIN EN 520 und Typ GKFI gemäß DIN 18180 für Wand- und Deckenbekleidungen sowie -beplankungen im Innenbereich und im vor Witterungseinflüssen geschützten Außenbereich.

Merkmale:

- Sicherer Brandschutz
- Optimaler Schallschutz
- Besonders unempfindlich gegenüber Feuchte
- Hohe mechanische Festigkeit

Anwendungsbereiche:

- Gipsplatte für den Innenbereich
- (Sicherheits-)Wände, Decken und Dachausbau

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0 nach DIN EN 520; A2 nicht brennbar nach DIN 4102-4	
PLATTENDICKE [mm]	12,5	15
BREITE [mm]	1.250	
LÄNGE [mm]	2.000	
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK (längs), SKF (quer)	
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	24/50	
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-LD-1607189	
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 und DIN 18180 mit CE-Kennzeichnung	
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006	
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind 17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	
VERARBEITUNG	In Innenräumen und im geschützten Außenbereich, Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 80 %. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachtelung mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas Fill bzw. Pallas Fill B, Pallas Mix, Pallas Easy	

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]		12,5	DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]		ca. 7 (rechtwinklig zur Plattenebene)	
MASSSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]		≥ 35 (Brinell)	
	BREITE	+0 / -4	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ _r [W/(m·K)]		0,25 nach DIN EN ISO 10456	
	LÄNGE	+0 / -5	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]		10 nach DIN EN ISO 10456	
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]		≥ 12,5	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]		ca. 0,6 – 1,0	
ROHDICHTE [kg/m³]		≥ 1000	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]		45	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²]	QUER	≥ 3.800	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]		1,3 · 10 ⁻⁵ (50 – 60 % r. F.)	
	LÄNGS	≥ 4.600	FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGEN-AUSDEHNUNG BEI 20 °C [mm/m]		0,35 (von 65% auf 95% r. F.)	
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 300	MAX. WASSERAUFNAHME [%]		≤ 5 Massen-% für gesamte Platte ≤ 180 g/m² über Plattenoberfläche	
	LÄNGS	≥ 725				

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: September 2023

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen



www.siniat.de



www.youtube.com/
SiniatTrockenbau



www.instagram.com/
Trockenbauguide

etex inspiring ways
of living