

LaPlura 12,5/15/18



Produktbeschreibung:

Bandgefertigte Gipsplatte, für Wand- und Deckenbekleidungen sowie -beplankungen im Innenbereich und als aussteifendes Element für Wandtafeln im Holzrahmenbau, auch im vor Witterungseinflüssen geschützten Außenbereich. Typ DEFH1IR nach DIN EN 520 und GKFI gemäß DIN 18180 und erfüllt Anhang A nach DIN 4102-4:2025-06.

Merkmale:

- Nicht brennbar
- Feuchtebeständig (Klasse H1)
- Aussteifende Funktion
- Hohe Oberflächenhärte

Anwendungsbereiche:

- Wände und Decken mit hohen bauphysikalischen Anforderungen (Brand- und Schallschutz)
- Siniat Raumsysteme
- Tragende Wände im Holzrahmen- und Stahlleichtbau
- Innen- und Außenbekleidung im Holzrahmenbau

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse A2 nicht brennbar nach DIN 4102-1		
PLATTENDICKE [mm]	12,5	15	18
KANTENFORM [längs/ quer]	HRAK (längs), SKF (quer)		
BREITE [mm]	1.250		
LÄNGE [mm]	2.000		
PALETTIERUNG [Stk. je Palette]	24/50	20/40	30
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und nach DIN 18180		
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. SI-PL-1607014		
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006		
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis		
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.		

* Platten sind an der Stirnkante gefast

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5	15	18
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	
	BREITE	+0 / -4	
	LÄNGE	+0 / -5	
FLÄCHENGEWICHT [kg/m²]	≥ 12,5	≥ 16,3	≥ 18,5
ROHDICHTHE [kg/m³]	≥ 1.000		
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²]	QUER	≥ 3.800	ETA ≥ 4.400
	LÄNGS	≥ 4.600	ETA ≥ 3.600
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 300	≥ 360 ≥ 560
	LÄNGS	≥ 725	≥ 870 ≥ 1.100

DRUCKFESTIGKEIT [N/mm²]	≥ 7 (rechtwinklig zur Plattenebene)	
OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²]	≥ 35 in Anlehnung an DIN 1168-2	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_r [W/(m·K)]	0,25	DIN EN ISO 10456
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 (trocken)	DIN EN ISO 10456
FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSE-%]	ca. 0,6 - 1,0	
MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	
THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁵ (50 - 60 % r. F.)	
FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGEN-AUSDEHNUNG BEI 20 °C [mm/m]	0,35 (von 65 % auf 95 % r. F.)	
MAX. WASSERAUFNAHME	≤ 5 Masse-% für gesamte Platte ≤ 180 g/m² über Plattenoberfläche	

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



www.instagram.com/Trockenbauguide



www.linkedin.com/company/siniat