

# LaPlura



### Produktbeschreibung:

bandgefertigte Gipsplatte, Typ DEFH1IR nach DIN EN 520 und Typ GKFI gemäß DIN 18180 für Wand- und Deckenbekleidungen sowie -beplankungen im Innenbereich und als aussteifendes Element für Wandtafeln im Holzrahmenbau, auch im vor Witte-rungseinflüssen geschützten Außenbereich.

### 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 Holzrahmenbau
- Innen- und Außenbekleidung im Holzrahmenbau

## Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501		
PLATTENDICKE [mm]	12,5	15	18
BREITE [mm]	1.250		
LÄNGE [mm]	2.000		
LÄNGS- & QUERKANTE	HRAK (längs), SKF (quer)		HRAK (längs), SK (quer)
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	24 / 50	20 / 40	20
LEISTUNGSERKLÄRUNG	UKSI-15283-003-17		
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.		

## Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5	DRUCKFESTIGKEIT [N/mm <sup>2</sup> ]	ca. 7 (rechtwinklig zur Plattenebene)		
MASSSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 35 (Brinell)	
	BREITE	+0 / -4		WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ <sub>r</sub> [W/(m·K)]	0,25 nach DIN EN ISO 10456
	LÄNGE	+0 / -5			WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]
FLÄCHENGEWICHT [kg/m <sup>2</sup> ]	ca. 12,5 / 15	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 – 1,0		
ROHDICHTE [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 1.000	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45		
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm <sup>2</sup> ]	QUER	ca. 3.800	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 <sup>-5</sup> (50 – 60% r. F.)	
	LÄNGS	ca. 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/m <sup>2</sup> über Plattenoberfläche	
	LÄNGS	≥ 725			

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: September 2021

