

# LaCurve



## Produktbeschreibung:

Besonders dünne und biegsame Gipsplatte für kreative Innenraumgestaltung im Trockenbau. Im Produktsystem mit den ideal auf die LaCurve abgestimmten flexiblen Profilen. Typ D nach DIN EN 520 und Typ GKB nach DIN 18180.

## Merkmale:

- Optimale Dicke von 6,5mm zum Trockenbiegen
- Biegeradius feucht:  $\geq 300$  mm
- Biegeradius trocken:  $\geq 600$  mm

## Anwendungsbereiche:

- Geschwungene Wandkonstruktionen
- Kuppelformen und Bögen
- Übergänge bei niveaungleichen Decken

## Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
PLATTENDICKEN [mm]	6,5
BREITE [mm]	1.200
LÄNGE [mm]	3.000
LÄNGS- & QUERKANTE	AK
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	32
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und DIN 18180
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-CU-1607036
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]	6,5		OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm <sup>2</sup> ]	10 – 18	(Brinell)
MASSSTOLERANZEN [mm]	DICKE	$\pm 1,0$	WÄRMELEITFÄHIGKEIT $\lambda_r$ [W/(m·K)]	0,25	
	BREITE	+0 / -4	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND $\mu$ [-]	10 trocken	nach DIN EN ISO 10456
	LÄNGE	+0 / -5	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 – 1,0	
FLÄCHENGEWICHT [kg/m <sup>2</sup> ]	$\pm 5,9$		MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	
ROHDICHTE [kg/m <sup>3</sup> ]	910		THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	$1,3 \cdot 10^{-5}$	
DRUCKFESTIGKEIT [N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq 4,70$ rechtwinklig zur Plattenebene		ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm <sup>2</sup> ]	QUER	$\geq 2.200$
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	$\geq 109,2$		LÄNGS	$\geq 2.800$
		LÄNGS	$\geq 279,5$		

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: September 2021

