

# LaCurve 6,5



### 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.

### Merkmale:

- Optimale Dicke von 6,5 mm 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	Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
PLATTENDICKEN [mm]	6,5
KANTENFORM [längs/ quer]	AK (längs), SK (quer)
BREITE [mm]	1.200
LÄNGE [mm]	3.000
PALETTIERUNG [Stk. je Palette]	32
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-CU-1607036
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170802: Baustoffe auf Gipsbasis, 170904: Gemischte Bau- und 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	
MASSSTOLERANZEN [mm]	DICKE	$\pm 1,0$
	BREITE	+0/-4
	LÄNGE	+0/-5
FLÄCHENGEWICHT [kg/m <sup>2</sup> ]	$\pm 5,9$	
ROHDICHTE [kg/m <sup>3</sup> ]	910	
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	$\geq 109,2$
	LÄNGS	$\geq 279,5$
OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm <sup>2</sup> ]	10 - 18 (Brinell)	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT $\lambda_r$ [W/(m·K)]	0,25	
WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND $\mu$ [-]	10 (trocken) nach DIN EN ISO 10456	
FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]	ca. 0,6 - 1,0	
MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45	
THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	$1,3 \cdot 10^{-5}$	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm <sup>2</sup> ]	QUER	$\geq 2.200$
	LÄNGS	$\geq 2.800$

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](http://www.siniat.de)



[www.youtube.com/SiniatTrockenbau](https://www.youtube.com/SiniatTrockenbau)



[www.instagram.com/Trockenbauguide](https://www.instagram.com/Trockenbauguide)



[www.linkedin.com/company/siniat](https://www.linkedin.com/company/siniat)