



Lamellen

Produktübersicht
Lamellen aus Polycarbonat

Lamellen Übersicht

RODECA Lamellen aus hochwertigem Polycarbonat, sind in verschiedenen Stärken und Breiten mit geschlossenen Kanten produzierbar. Unsere Lamellen werden mit beidseitiger coextrudierter UV-Schutzschicht auf den Außenseiten produziert. Wir gewähren eine 10-jährige Garantie auf Alterung und Vergilbung gem. unserer Garantieerklärung.

Stärke [mm]	Lamelle	U _p -Wert [W/m ² K] vertikal / horizontal	Gewicht [kg/m ²]	Baubreite [mm]	Brandklassifizierung EN 13501
6	Lamelle 6-2	3,5 / 3,9 W/m ² K	ca. 1,3 kg/m ²	120-200 mm*	B-s1, d0
8	Lamelle 8-2	3,2 / 3,5 W/m ² K	ca. 1,6 kg/m ²	120-200 mm*	B-s1, d0
9	Lamelle 9-2	3,2 / 3,5 W/m ² K	ca. 1,7 kg/m ²	120-200 mm*	B-s1, d0
10	Lamelle 10-2	3,0 / 3,2 W/m ² K	ca. 1,9 kg/m ²	120-200 mm*	B-s1, d0
16	Lamelle 16-4	2,2 / 2,3 W/m ² K	ca. 2,4 kg/m ²	193-300 mm*	B-s1, d0
	Lamelle 16-7	1,8 / 1,9 W/m ² K	ca. 2,4 kg/m ²	190-292 mm*	B-s1, d0
20	Lamelle 20-4	1,9 / 2,0 W/m ² K	ca. 2,6 kg/m ²	193-300 mm*	B-s1, d0
	Lamelle 20-7	1,6 / 1,7 W/m ² K	ca. 2,6 kg/m ²	190-292 mm*	B-s1, d0
25	Lamelle 25-7	1,4 / 1,5 W/m ² K	ca. 2,7 kg/m ²	190-292 mm*	B-s1, d0
30	Lamelle 30-7	1,3 / 1,3 W/m ² K	ca. 2,8 kg/m ²	190-292 mm*	B-s1, d0

Produktionstoleranzen s. allgemeine Hinweise

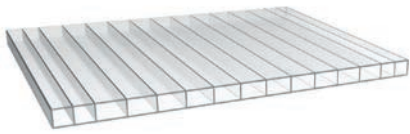
Vorteile

- Polycarbonat ist ein glasklares hochschlagzähes Thermoplast
- Temperaturbeständigkeit von -40 bis +115°C, kurzfristig bis zu 130°C
- Schlagzähigkeit nahezu gleichbleibend über diesen Temperaturbereich
- gutes Langzeitverhalten durch UV-Schutz
- 10 Jahre Garantie gegen Vergilbung - Alterung - Hagelschlag
- lichtdurchlässig und wärmedämmend

Ausführungen

- kristall
- opal
- Color (auf Anfrage)

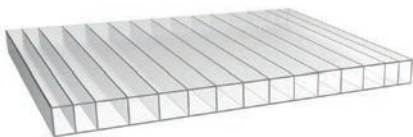
Lamelle PC 6-2



Produkteigenschaften

Baubreite	120 mm bis 200 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	6 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 1,3 kg/m ²
Struktur	2 Schalen / 1 Kammer
U _p -Wert	3,5 W/m ² K vertikal 3,9 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 81%*
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

Lamelle PC 8-2



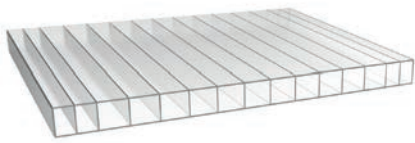
Produkteigenschaften

Baubreite	120 mm bis 200 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	8 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 1,6 kg/m ²
Struktur	2 Schalen / 1 Kammer
U _p -Wert	3,2 W/m ² K vertikal 3,5 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 81%*
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

* interne Messungen

** Mindestmengen erforderlich

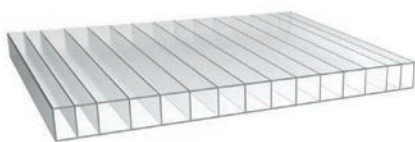
Lamelle PC 9-2



Produkteigenschaften

Baubreite	120 mm bis 200 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	9 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 1,7 kg/m ²
Struktur	2 Schalen / 1 Kammer
U _p -Wert	3,2 W/m ² K vertikal 3,5 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 81%*
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

Lamelle PC 10-2



Produkteigenschaften

Baubreite	120 mm bis 200 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	10 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 1,9 kg/m ²
Struktur	2 Schalen / 1 Kammer
U _p -Wert	3,0 W/m ² K vertikal 3,2 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 81%*
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

* interne Messungen

** Mindestmengen erforderlich

Lamelle PC 16-4



Produkteigenschaften

Baubreite	193 mm bis 300 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	16 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 2,4 kg/m ²
Struktur	4 Schalen / 3 Kammern
U _p -Wert	2,2 W/m ² K vertikal 2,3 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 66%*
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

Lamelle PC 20-4



Produkteigenschaften

Baubreite	193 mm bis 300 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	16 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 2,6 kg/m ²
Struktur	4 Schalen / 3 Kammern
U _p -Wert	1,9 W/m ² K vertikal 2,0 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 65%*
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

* interne Messungen

** Mindestmengen erforderlich

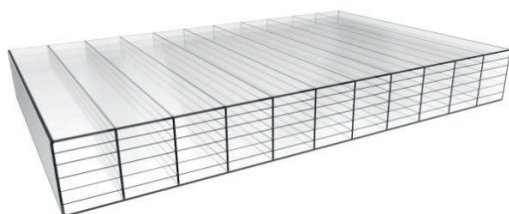
Lamelle PC 16-7



Produkteigenschaften

Baubreite	190 mm bis 292 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	16 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 2,4 kg/m ²
Struktur	7 Schalen / 6 Kammern
U _p -Wert	1,8 W/m ² K vertikal 1,9 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 60%* opal 012 ca. 35%*
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

Lamelle PC 20-7



Produkteigenschaften

Baubreite	190 mm bis 292 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	20 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 2,6 kg/m ²
Struktur	7 Schalen / 6 Kammern
U _p -Wert	1,6 W/m ² K vertikal 1,7 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 60 %*
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

* interne Messungen

** Mindestmengen erforderlich

Lamelle PC 25-7



Produkteigenschaften

Baubreite	190 mm bis 292 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	25 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 2,7 kg/m ²
Struktur	7 Schalen / 6 Kammern
U _p -Wert	1,4 W/m ² K vertikal 1,5 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	kristall ca. 60 %*
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

Lamelle PC 30-7



Produkteigenschaften

Baubreite	190 mm bis 292 mm (+6 / -2 mm) (Mindestmengen erforderlich)
Dicke	30 mm (+/- 0,5 mm)
Gewicht	ca. 2,8 kg/m ²
Struktur	7 Schalen / 6 Kammern
U _p -Wert	1,3 W/m ² K vertikal 1,3 W/m ² K horizontal
Brandklassifizierung	B-s1, d0 nach EN 13501
Produktionstoleranzen	EN 16153
UV-Schutz	beidseitige UV-Schutzschicht auf den Außenseiten
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	kristall / opal / Color**

* interne Messungen

** Mindestmengen erforderlich

Farben

RODECA Lamellen aus hochwertigem Polycarbonat können auf Kundenwunsch in zahlreichen Farben produziert werden.
Bitte sprechen Sie uns an!



