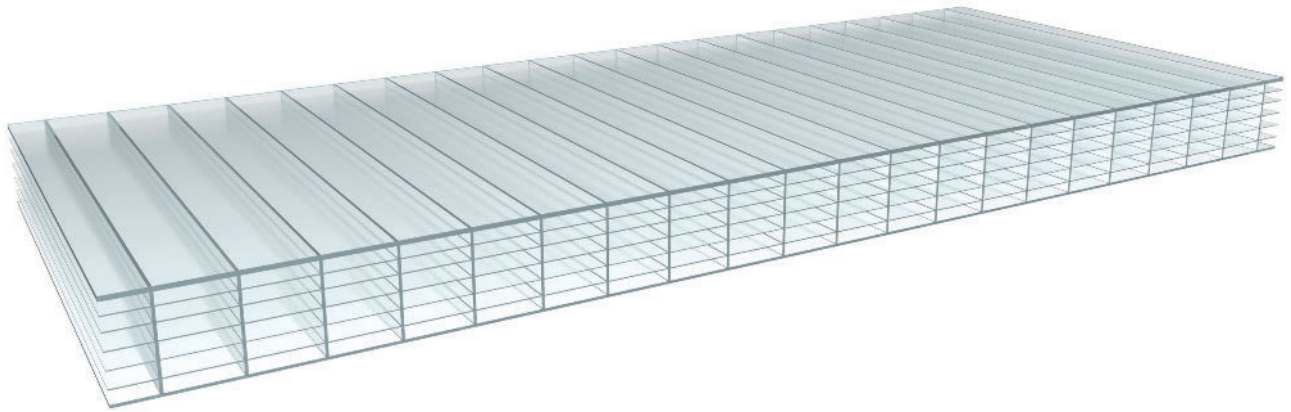


Technisches Datenblatt

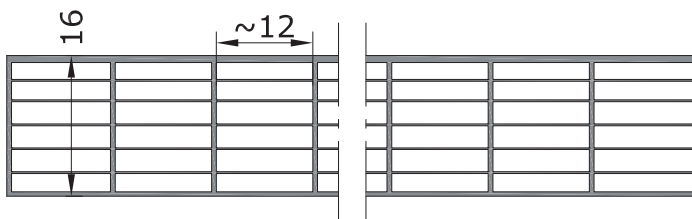


Rodeca Hohlkammerscheiben

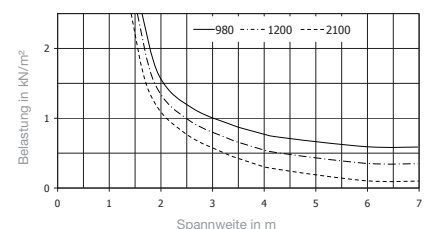
RODECA Hohlkammerscheiben aus hochwertigem Polycarbonat, sind in verschiedenen Stärken und Breiten verfügbar und nach Kundenwunsch in flexiblen Breiten und mit geschlossenen Kanten produzierbar. Unsere Hohlkammerscheiben werden mit einer coextrudierten UV-Schutzschicht auf der Außenseite produziert. Wir gewähren eine 10-jährige Garantie auf Alterung und Vergilbung gem. unserer Garantieerklärung.

Produkteigenschaften

Baubreite	standard Breiten 980 mm und 1200 mm variable Breiten 700 mm - 1230 mm**
Dicke	16 mm
Gewicht	ca. 2600 g/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
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	farblos (clear) ca. 60%* opal 012 ca. 35%*
UV-Schutz	UV-Schutzschicht auf der Außenseite
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	Farblos (clear) / Opal / Color & DecoColor (auf Anfrage**)



Spannweiten



Bei den hier dargestellten Spannweiten handelt es sich um empfohlene, unverbindliche Richtwerte bei vierseitiger Auflage der Hohlkammerscheiben und bei Montage mit RODECA-Systemzubehör. Diese Angaben ersetzen nicht die landesspezifischen, sowie baurechtlichen Nachweise.

*interne Messungen

**Mindestmenge erforderlich

RODECA Produkte sind nach den verschiedenen Kriterien geprüft sowie CE gekennzeichnet und werden durch eigene Labor- und Qualitätskontrollen überwacht. Bitte beachten Sie, dass Hohlkammerscheiben der CE Kennzeichnung nach Produktnorm EN 16153 unterliegen. Die CE Kennzeichnung der Hohlkammerscheiben ersetzt jedoch nicht die Anforderungen an die Verwendbarkeitsnachweise in Verbindung mit den Vorschriften der jeweiligen Landesbauordnungen. Diese sind zwingend durch den Planer/Verarbeiter zu berücksichtigen und falls erforderlich ist ein entsprechender Verwendbarkeitsnachweis zu erbringen/beantragen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Technisches Datenblatt

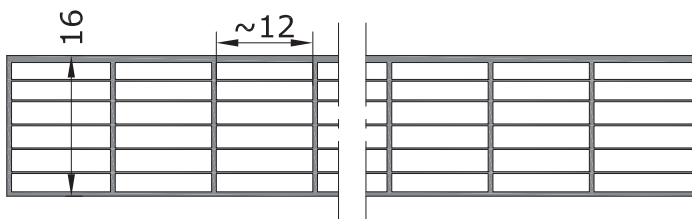


Rodeca Hohlkammerscheiben

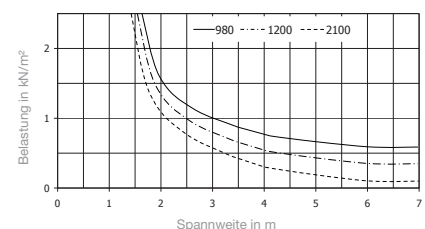
RODECA Hohlkammerscheiben aus hochwertigem Polycarbonat, sind in verschiedenen Stärken und Breiten verfügbar und nach Kundenwunsch in flexiblen Breiten und mit geschlossenen Kanten produzierbar. Unsere Hohlkammerscheiben werden mit einer coextrudierten UV-Schutzschicht auf der Außenseite produziert. Wir gewähren eine 10-jährige Garantie auf Alterung und Vergilbung gem. unserer Garantieerklärung.

Produkteigenschaften

Baubreite	2100 mm
Dicke	16 mm
Gewicht	ca. 2600 g/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
Produktionstoleranzen	EN 16153
Lichttransmission	farblos (clear) ca. 64%* opal ca. 54%*
UV-Schutz	UV-Schutzschicht auf der Außenseite
UV-Durchlass	< 1 %, Wellenlängen bis 380 nm werden fast zu 100 % gestoppt
Längenausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m/°C
Ausführungen	Farblos (clear) / Opal



Spannweiten



Bei den hier dargestellten Spannweiten handelt es sich um empfohlene, unverbindliche Richtwerte bei vierseitiger Auflage der Hohlkammerscheiben und bei Montage mit RODECA-Systemzubehör. Diese Angaben ersetzen nicht die landesspezifischen, sowie baurechtlichen Nachweise.

*interne Messungen

**Mindestmenge erforderlich

RODECA Produkte sind nach den verschiedenen Kriterien geprüft sowie CE gekennzeichnet und werden durch eigene Labor- und Qualitätskontrollen überwacht. Bitte beachten Sie, dass Hohlkammerscheiben der CE Kennzeichnung nach Produktnorm EN 16153 unterliegen. Die CE Kennzeichnung der Hohlkammerscheiben ersetzt jedoch nicht die Anforderungen an die Verwendbarkeitsnachweise in Verbindung mit den Vorschriften der jeweiligen Landesbauordnungen. Diese sind zwingend durch den Planer/Verarbeiter zu berücksichtigen und falls erforderlich ist ein entsprechender Verwendbarkeitsnachweis zu erbringen/beantragen.

Technische Änderungen vorbehalten.