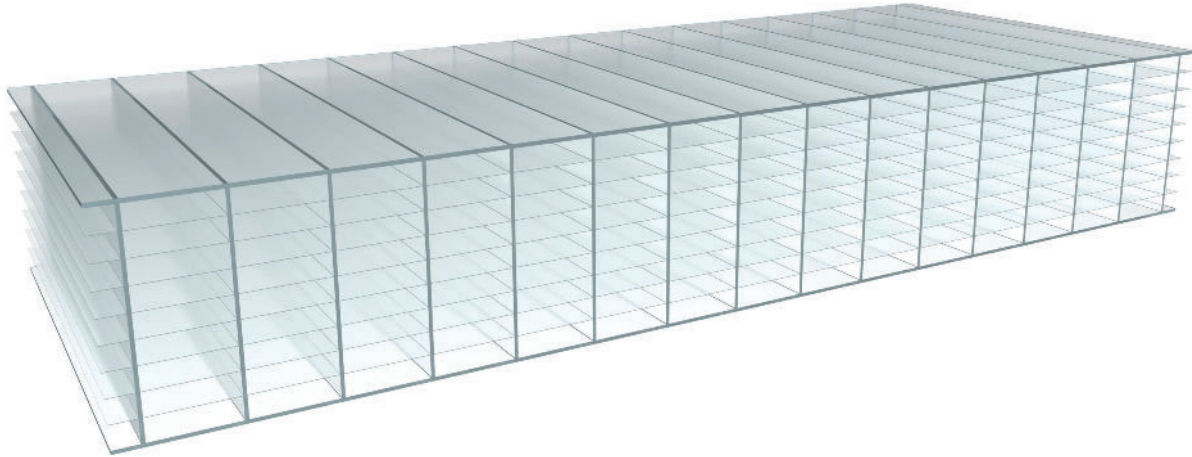


Technisches Datenblatt

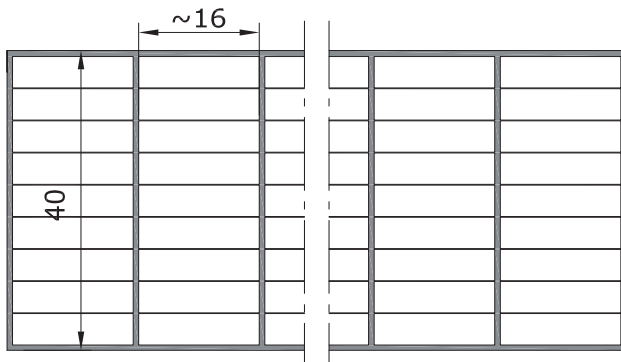


Rodeca Hohlkammerscheiben

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 Breite 980 mm variable Breiten 700 mm - 1230 mm** |
| Dicke | 40 mm |
| Gewicht | ca. 4000 g/m ² |
| Struktur | 10 Schalen / 9 Kammer |
| U _p -Wert | 1,0 W/m ² K vertikal 1,1 W/m ² K horizontal |
| Brandklassifizierung | B-s1, d0 |
| Produktionstoleranzen | EN 16153 |
| Lichttransmission | farblos (clear) ca. 48%* opal 012 ca. 27%* |
| 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 & DuoColor (auf Anfrage**) |



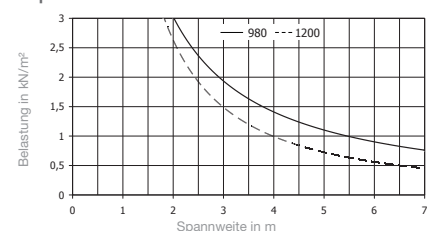
*interne Messungen

**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.

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.