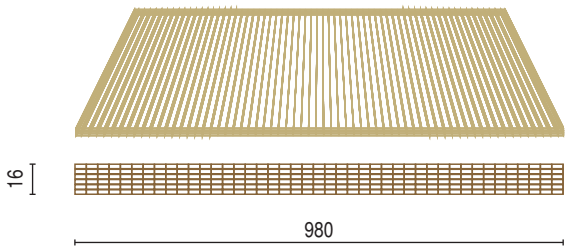
PHK 16/7 PC

PC-Hohlkammerplatte
(16 mm, 7 Stege)



Die besondere Struktur der Hohlkammerplatten in Verbindung mit den Eigenschaften des Polycarbonats gewährleisten eine optimale Wärmeisolierung bei hervorragender Schlagbeständigkeit. Sie sind auf der Außenseite mit einer coextrudierten Schutzschicht versehen, die den Platten eine hohe Beständigkeit gegen Verwitterung durch UV-Strahlen und atmosphärische Einflüsse verleiht.
Hohlkammerplatten werden vor allem bei Terrassenüberdachungen, Wintergärten, Pergolen, Gewächshäusern und immer mehr im Innenbereich als Zwischendecken und -wände eingesetzt. Rein konstruktiv kann fast jedes Projekt realisiert werden.

Dicke ca. (mm)	Anzahl der Stege	Gewicht (kg/m²)	Tafelbreite (mm)	Lieferlängen (mm)	Lagerlängen (mm)	Standardfarben
16	7	2,6	980	bis 22.000	siehe Vollmer Liefer- und Lagerprogramm	opal, glashell, Heatbloc-opal S

Produktspezifikationen	
Rohstoff	Polycarbonat
Up-Wert (W/m²K)	Einbau vertikal: 1,8 Einbau horizontal: 1,9
E-Modul (N/mm²)	ca. 2400
Längenausdehnungskoeffizient (mm/m/°C)	0,065
UV-Durchlass	< 1% - Wellenlängen bis 380nm werden fast zu 100% gefiltert
Brandklasse	B-s1, d0 nach DIN EN 13501
Toleranzen (bei Raumtemperatur)	nach DIN EN 16153:2013
Biegeradius in Längsrichtung der Platte (m)	> 3,50
Plattendicke (mm)	16 (+/- 0,5)
Flächengewicht (g/m²)	ca. 2600
Gebrauchstemperatur (°C)	kurz: +130 dauernd: -40 bis +115
Hagelsicher	gemäß aktuell gültiger Garantieerklärung der Firma Rodeca

Eine schnelle Verfügbarkeit wird durch die Lagerbevorratung der Hohlkammerplatten einschließlich kompletter Verlegesysteme gewährleistet.

Besuchen Sie unsere Musteraustellungen in den Niederlassungsstandorten oder lassen Sie sich unverbindlich vor Ort von unserem Fachpersonal beraten.

MITGLIED IM IFBS

Stand 02/2016 Änderungen und Irrtümer vorbehalten

72805 LICHTENSTEIN
Staufenburgstr. 24
Telefon: 07129 695-600
Telefax: 07129 695-695

04509 KROSTITZ
Hilchenbacher Str. 2a
Telefon: 034295 7077-0
Telefax: 034295 7077-17

04932 GROSSTHIEMIG
Baumschulenweg 2
Telefon: 035343 760-0
Telefax: 035343 760-6

16225 EBERSWALDE
Carl-von-Linde-Str. 1
Telefon: 03334 2862-90
Telefax: 03334 2862-91

01099 DRESDEN
Königsbrücker Str. 69
Telefon: 0351 89859-60
Telefax: 0351 89859-89