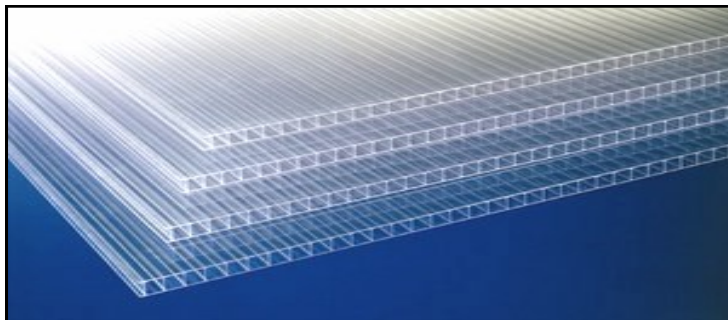


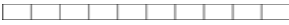



Stegdoppelplatten aus Polycarbonat

... mit 10 Jahren Werksgarantie sind bruch- und schlagfest und ab 6 mm Stärke an der Außenseite (Wetterseite) mit einer Oberflächenvergütung versehen, die langjährige Witterungsbeständigkeit und weitgehende Hagelfestigkeit gewährleisten. Die Hohlkammerstruktur bietet hohe Steifigkeit und Wärmedämmung. Das geringe Gewicht, die problemlose Be- und Verarbeitung und die Möglichkeit des Kaltbiegens machen das Material zum idealen Produkt für viele Einsatzgebiete.

Einsatzgebiete:

- Trennwände
- Hobbygewächshäuser
- Sichtschutzwände
- Zwischendecken
- Tonnengewölbe
- Sanierung alter Glasflächen



Artikelbezeichnung Skizze	Standart- breiten (mm)	Standart- längen (mm)	glasklar	opal- weiß
PC-HKP 4,5mm* 	1.050	6.000		
	2.100		x	x
PC-HKP 6,0mm 	1.050	6.000	x	x
	2.100	7.000	x	x
PC-HKP 8,0 mm 	1.050 2.100	2.000	x	x
		2.500	x	x
		3.000	x	x
		3.500	x	x
		4.000	x	x
		5.000	x	x
		6.000	x	x
PC-HKP 10,0 mm 	1.050 2.100	2.000	x	x
		2.500	x	x
		3.000	x	x
		3.500	x	x
		4.000	x	x
		5.000	x	x
		6.000	x	x
7.000	x	x		

x = Lagerware (Lieferzeit 1-2 Werktag)

/ = keine Lagerware, bitte Preis und Lieferzeit anfragen

* = nur für den Inneneinsatz geeignet

Zu den [MKV](#) Hohlkammerplatten aus Polycarbonat finden Sie unter Register – Nr. 2 das geeignete Verlegesystem.

Stand 06/2007

Die Angaben in diesem Prospekt, sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

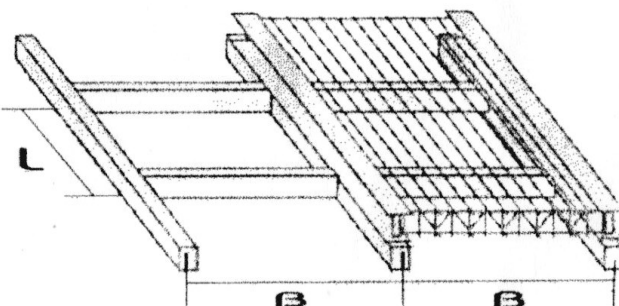
Technische Daten

Bezeichnung	K-Wert W/qm K	Lichtdurchlässigkeit in %			Biegeradius mind. mm	Brandklasse n. DIN 4102
		glasklar	opal-weiß	bronze		
PC-SDP 4,5	3,9	88	--	--	675	B1
PC-SDP 6,0	3,6	88	--	--	900	B1
PC-SDP 8,0	3,3	88	57	46	1200	B1
PC-SDP 10,0	3,1	88	58	46	1500	B1

Brandklasse B1 = schwer entflammbar, gültig für glasklare Platten

Statische Angaben

Für MKV Hohlkammerplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende maximalen Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten.



Belastung 75 kg/qm

Dicke	Maße B max.	Maße L max.
6 mm	700 mm	1800 mm
8 mm	700 mm	2500 mm
10 mm	700 mm	5000 mm
10 mm	1050 mm	1900 mm

Bei der Breite 2100 mm sind in der Plattenmitte

Sparren vorzusehen! Die Pfetten- und Riegelabstände entsprechen dann den Angaben für die Plattenbreite von 980 mm. Die Platten sind mittig im Abstand von ca. 500 mm mit geeigneten Schrauben oder mit Alu-Oberprofil 60 gegen Wind – sog zu sichern.

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

MKV Hohlkammerplatten aus Polycarbonat auf ebenem Untergrund lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Sollte verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein. Der Achsabstand (siehe Zeichnung oben Maß B) entspricht bei Verwendung des MKV Verlegesystems Plattenbreite + 25 mm.

3. Verlegerichtung

MKV Hohlkammerplatten werden immer mit den Stegen in Wasserlaufrichtung verlegt.

4. Dachneigung

Minimale Dachneigung beträgt 5 Grad - das entspricht 9 cm/m Gefälle, hierbei gilt je steiler, desto besser.

5. Längenausdehnung

Bei den MKV Hohlkammerplatten ist die Längenausdehnung von 3 mm/m zu beachten.

6. Verschluss der Kammern

Untere Stirnseite (Traufbereich)

... atmungsaktiv mit Sellotape verkleben und mit MKV - Tropfkantenprofil verschließen.

Obere Stirnseite (Firstbereich)

... luftdicht mit Aluminiumklebeband verkleben und mit dem MKV - Abschlussprofil verschließen.

7. Haltewinkel

Werden stirnseitig am MKV - Verlegesystem befestigt, um ein Abrutschen der Platten zu vermeiden

8. Abdichtung

Dehnfugen o.ä. nur mit verträglichem Silikon abdichten. Niemals Silikon in die Kammern gelangen lassen.

9. Begehbarkeit

MKV Hohlkammerplatten aus Polycarbonat dürfen nur mit Laufbohlen betreten werden.

10. Reinigung

Mit viel Wasser und einem weichen Lappen arbeiten. Niemals scheuernde Mittel verwenden.