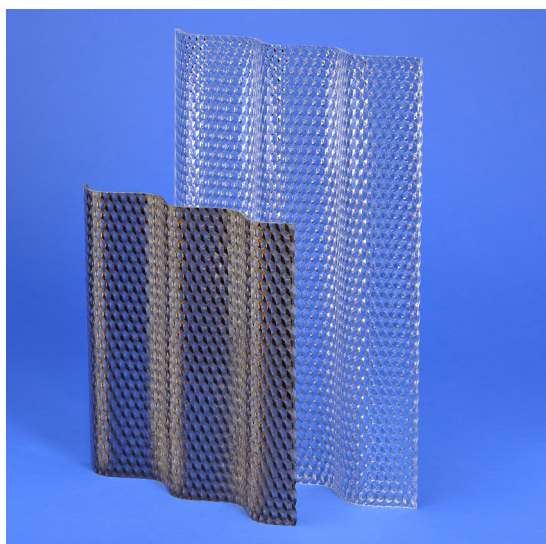


marlon® cs Diamond mit Wabenstruktur

Die Wellplatte für anspruchsvolle Anwendungen.

marlon® cs Diamond ist eine 2,6 mm starke Wellplatte, die die bewährte lichtstreuende Wabenstruktur mit der sehr hohen Bruchfestigkeit des Werkstoffes Polycarbonat vereint. Das Zusammenspiel von Materialstärke in Verbindung mit einer beidseitigen Oberflächenvergütung bietet langjährige Witterungsbeständigkeit und einen hohen Hagelwiderstand.

Ein weiterer Pluspunkt ist die besondere Tragfähigkeit von marlon® cs Diamond, die hohe Spannweiten ermöglicht.



Produktinformationen

- bruch- und schlagfest
- ausgezeichnete Tragfähigkeit ermöglicht hohe Spannweiten
- homogene Ausleuchtung durch lichtstreuende Wabenstruktur

Anwendungsbeispiele

- Terrassenüberdachungen
- Wind- und Sichtschutzwände
- Carports
- Sanierung alter Wellplattendächer
- Freisitze



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.

Sinuswellplatte 76/18 mit Wabenstruktur aus Polycarbonat

			Platten- breite	Nutz- breite									Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
					2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	5.000 mm	6.000 mm	7.000 mm		
Skizze	Typ	Farbe	(mm)	(mm)									€/m ²	€/m ²
Sinuswelle 76/18 	Wabe	farblos	1.045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	30,95	36,83
	Wabe	bronze	1.045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	34,15	40,64
	Wabe	graphit	1.045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	34,15	40,64

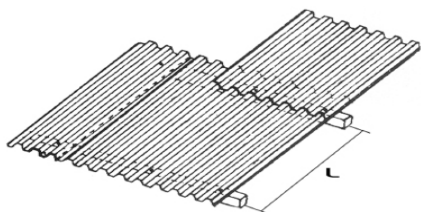
• Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1	farblos	B-s1,d0
	bronze	B-s1,d0
	graphit	B-s1,d0
Lichtdurchlässigkeit (in %)	farblos Wabe	78
	bronze Wabe	46
	graphit Wabe	68
Materialstärke (in mm)	ca. 2,6	

Statische Angaben

Für marlon® cs Diamond aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände* in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Profil	Belastung	Maß L
76/18	75 kg/m ²	1.200 mm
	100 kg/m ²	1.000 mm
	125 kg/m ²	900 mm
	150 kg/m ²	800 mm

*Angaben für Mehrfeldverlegung. Bei Einfeldverlegung reduzieren sich die Spannweiten um 25 Prozent.

Alle Angaben beziehen sich auf die derzeit gültigen Lieferprogramme der Hersteller. Alle Preise ab Lager zzgl. Versandkosten. Unsere aktuell gültigen Versandkostenpauschalen können unter <http://www.lux-kunststoffe.de/leistungen/liefer-und-versandkosten> eingesehen werden. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Alle Produkt- und Preisangebote sind freibleibend, vorbehaltlich Irrtümer und Druckfehler. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter <http://www.lux-kunststoffe.de/rechtliches/agb-widerrufsrecht>.