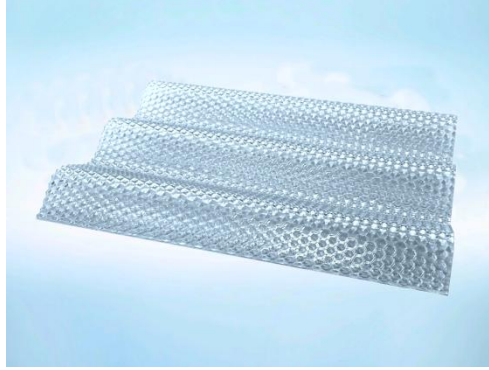


Marlon® CS Diamond mit Wabenstruktur

Garantiert hagel- und bruchfest – ohne Wenn und Aber

Marlon® CS Diamond verbindet die bewährte lichtstreuende Wabenstruktur mit der hervorragenden Bruchsicherheit des Werkstoffes Polycarbonat. Die Sinuswellplatte gewährleistet langjährige Witterungsbeständigkeit und Hagelsicherheit – diese Eigenschaften werden in einer umfassenden Werksgarantie dokumentiert. Ein weiterer Pluspunkt ist die leichte Be- und Verarbeitung. Aufgrund der Plattenstärke ist Marlon® CS Diamond besonders tragfähig und es lassen sich somit hohe Spannweiten realisieren.



Eigenschaften

- bruchfest
- Tragfähigkeit ermöglicht hohe Spannweiten
- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit (voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit)
- lichtstreuend
- beidseitig oberflächenvergütet
- 10 Jahre Werksgarantie

Anwendungen

- Überdachungen
- Freisitze
- Carportüberdachungen
- Sanierung alter Wellbahndächer
- Wind- und Sichtschutzwände
- Balkonbrüstungen

MARLON® CS DIAMOND

SINUSWELLE 76 / 18	Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Stärke	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge								Preis*	
						2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000		

Farbe**	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Wabe	84	B2	2,8	1045	981	•	•	•	•	•	•	•	•	43,10
Bronze	Wabe	57	B2	2,8	1045	981	•	•	•	•	•	•	•	•	47,50

STATISCHE ANGABEN

Für MARLON® CS Diamond aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände¹ in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:

	Profil	Belastung [kg/m ²]	Maß L [mm]
	76/18		75
		100	1000
		125	900
		150	800

¹ Angaben für Mehrfeldverlegung. Bei Einfeldverlegung reduzieren sich die Spannweiten um 25 Prozent.