

Exolon® multi UV 5X/16-25

Die neue Stegplatte mit optimierter Fachwerkgeometrie.

Exolon® multi UV 5X/16-25 ist eine Polycarbonat 5-fach Stegplatte mit X-Geometrie in 16 mm Stärke. Die Platten sind bruch- und schlagfest und verfügen an der Außenseite (Wetterseite) über eine „longlife-UV“ Oberflächenvergütung, die langjährige Witterungsbeständigkeit sowie weitgehende Hagelfestigkeit gewährleistet. Die Güte des Materials wird anhand einer aussagekräftigen 10-jährigen Werksgarantie dokumentiert.

Aufgrund der ausgeklügelten Fachwerkstruktur können Exolon® multi UV 5X/16-25 Stegplatten im Vergleich zu herkömmlichen Geometrien insbesondere durch eine höhere Steifigkeit sowie verbesserten Wärmedämmeigenschaften überzeugen.



Produktinformationen

- bruch- und schlagfest
- hervorragende Licht- und Witterungsbeständigkeit
- hohe Steifigkeit durch optimierte Fachwerkstruktur
- verbesserte Tragfähigkeit
- sehr gute Wärmedämmung
- ausgezeichnete Hagelfestigkeit
- einfaches Handling und Montage

Anwendungsbeispiele

- Überdachungen aller Art
- Gewächshäuser
- gebogene Überdachungen
- Stadionsdächer
- Sanierung alter Glasflächen
- Lichtbänder in Industrie- und Gewerbehallen



Stegplatte aus Polycarbonat mit Fachwerkgeometrie

Typ / Skizze	Stärke	Farbe	Breite	Standardlängen							Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.					
				2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm			6.000 mm	7.000 mm			
Exolon® multi UV 5X/16-25 	16 mm	farblos	980 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19,90	23,68		
			1.200 mm	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	19,90	23,68	
		opal-weiß	980 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20,50	24,40
			1.200 mm	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	20,50	24,40

• Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

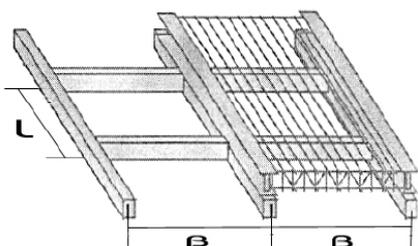
- nicht kurzfristig lieferbar, im Bedarfsfall bitten wir um Ihre Anfrage

Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1	farblos	B-s1, d0
	opal-weiß	B-s1, d0
Lichtdurchlässigkeit (in %)	farblos	ca. 64
	opal-weiß	ca. 55
Wärmedurchgangskoeffizient Ug nach EN ISO 10077-2 (W/m² K)	2,0	

Statische Angaben

Für Exolon® multi UV 5X/16-25 sind bei statisch tragender Rundumauflage (Überstand ≥ 20 mm) unter Verwendung ausreichend stabiler Verlegeprofile folgende maximale Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unter Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m²		
Plattenbreite	Plattenstärke	Maß L
980 mm	16 mm	4.300 mm
1.200 mm	16 mm	4.000 mm