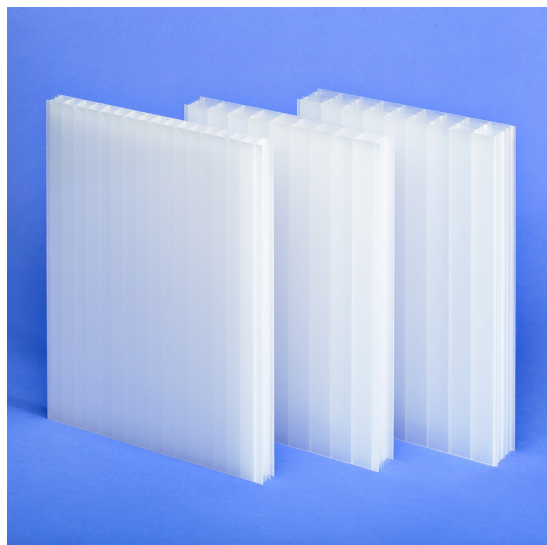


Exolon® multi UV IQ Relax

Die Stegplatten mit integriertem Infrarotfilter.

Exolon® multi UV IQ Relax reduziert durch den integrierten Infrarotfilter (IQ Relax) die solare Aufheizung des überdachten Innenraumes gegenüber einer klaren Stegplatte deutlich. Im Winter kommen die sehr guten Wärmedämmeigenschaften (32 mm) zur Geltung und unterstützen die Wärmedämmung.

Die opale Einfärbung ermöglicht eine homogene und nahezu blendfreie Ausleuchtung des Raumes. Diese Eigenschaften werden ergänzt durch eine deutlich höhere Lichtdurchlässigkeit als bei herkömmlichen, reflektierenden Platten.



Produktinformationen

- bruch- und schlagfest
- hervorragende Licht- und Witterungsbeständigkeit
- angenehmes Licht- und Raumklima
- hohe Steifigkeit
- hitzereduzierend
- ausgezeichnete Hagelfestigkeit

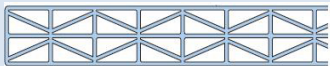
Anwendungsbeispiele

- Veranden und Überdachungen
- Wintergärten
- Carports
- Sanierung alter Glasflächen
- Lichtbänder in Industriehallen



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.

Hitzereduzierende Stegplatten aus Polycarbonat

			Breite	Standardlängen									Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19%
				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		
Typ / Skizze	Stärke	Ausführung											€/m²	€/m²
Exolon® multi UV 5X/16-25 IQ Relax 16 mm 	16 mm	IQ Relax	980 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	28,50	33,92
			1.200 mm	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	28,50
Exolon® multi UV HX/32-32 IQ Relax 32 mm 	32 mm	IQ Relax	980 mm	-	•	•	•	•	•	•	•	-	56,50	67,24
			1.230 mm	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	56,50

• Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

- nicht bzw. nicht kurzfristig lieferbar

Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1

B-s1, d0

Lichtdurchlässigkeit (in %)

5X/16-25 IQ Relax 16 mm

47

HX/32-32 IQ Relax 32 mm

32

Wärmedurchgangskoeffizient Ug nach EN ISO 10077-2 (W/m² K)

5X/16-25 IQ Relax 16 mm

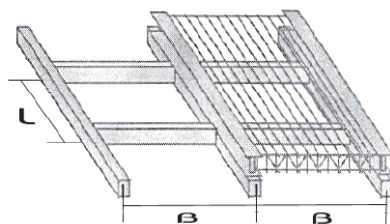
2,0

HX/32-32 IQ Relax 32 mm

1,1

Statische Angaben

Für Exolon® multi UV IQ Relax 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
980 mm	32 mm	7.000 mm
1.230 mm	32 mm	6.400 mm