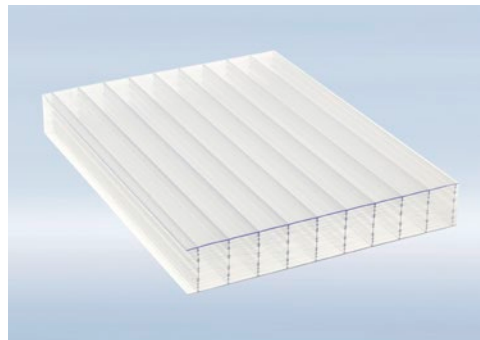


## EXOLON® multi UV HX Stegplatte 25 mm Die Energiesparplatte.

Die neue EXOLON® multi UV HX-Struktur überzeugt durch hervorragende Wärmedämmeigenschaften bei gleichzeitig hoher Lichtdurchlässigkeit und geringem Gewicht. Im Gegensatz zu herkömmlichen Platten gleicher Dicke können mit diesem Produkt Energieeinsparungen\*\* von mehr als 30% erzielt werden! Die einzigartige Geometrie der HX-Platten sorgt auch für die hohe Steifigkeit und gute Lastabtragung dieser Platte. Als Nachfolgerin der bekannten M-Struktur bietet die Hybrid-Struktur ein konstantes Flächengewicht trotz 10-20% stärkeren Innenwänden. Durch die wirksame UV-Beschichtung behalten die Platten auf Jahre ihre Festigkeit und verspröden nicht.



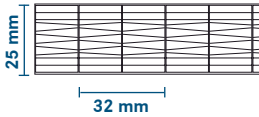
### Eigenschaften

- starke Wärmedämmung
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- geringes Gewicht
- hohe Steifigkeit und Schlagfestigkeit
- Wetterseite mit UV-Schutzschicht
- 10 Jahre Werksgarantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit

### Anwendungen

- Wintergärten, Poolüberdachungen
- Oberlichter, Lichtbänder
- Überdachungen, Wandverkleidungen
- Öffentliche Gebäude wie z. B. Sporthallen, Stadien, Bäder, Bahnhöfe, Haltestellen uvm.
- Industrierverschiebungen

## EXOLON® MULTI UV HX STEGPLATTEN

	Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	U <sub>g</sub> -Wert nach EN ISO 10077-2	Dicke	Breite	Länge							
						2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000

Farbe	Typ	[%]		W/m <sup>2</sup> K	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Glasklar	HX/25-32	46	B-s1,d0	1,3	25	980	•	•	•	•	•	•	•	•
						1200	•	•	•	•	•	•	•	•

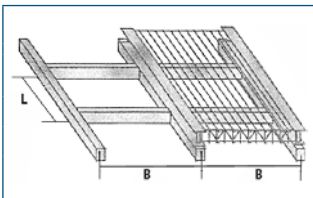
Flächengewicht 3,3 kg/qm

\*\*Vorteil: Eine Senkung des U<sub>g</sub>-Werts von nur 0,1 bedeutet bereits eine Energieeinsparung von 1 Liter Heizöl pro m<sup>2</sup>/Jahr bzw. von 1,5 m<sup>3</sup> Erdgas pro m<sup>2</sup>/Jahr. (Herstellerangabe)

## STATISCHE ANGABEN

### EXOLON® multi UV HX Stegplatten

Für EXOLON® UV HX Stegplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende maximale Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



#### Belastung 100 kg/m<sup>2</sup>

Plattenbreite [mm]	Plattendicke [mm]	Maß L [mm]
980	25	6900
1200	25	5200