

HIGHLUX® strukturierte Stegplatten 16 mm

Die lichtstreuende Platte.

Die strukturierte HIGHLUX® Stegplatte besticht durch ihre feine Innenstruktur. Sie sorgt für angenehm gestreutes und blendfreies Licht bei gleichzeitig hoher Lichtdurchlässigkeit.



Eigenschaften

- angenehm gestreutes und blendfreies Licht
- garantiert licht- und witterungsbeständig
- kein sichtbares Vergilben
- erhöht schlagzäh
- hagelschlagbeständig
- gute Biegesteifigkeit
- hohe Spannweiten
- filigrane Unterkonstruktionen
- NO DRIP Beschichtung
- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelbeständigkeit
- 20 Jahre Werksgarantie auf Witterungsbeständigkeit

Anwendungen

- Verandaüberdachungen
- Carportdächer
- Lichtbänder
- Wintergärten
- Trennwände

HIGHLUX® STRUKTURIERTE STEGPLATTEN

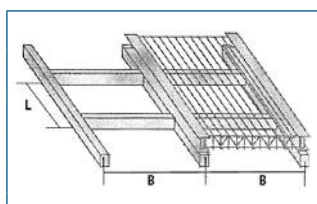
Innenliegende C-Struktur (gekräuselt)

	Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung DIN EN 13501-1	U-Wert	Dicke	Breite	Länge								
						2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Farbe	Typ	[%]	W/m² K	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Glasklar	16/32	83	E	2,7	16,0	980	○	○	○	○	●	●	●	●
	Struktur					1200	○	○	○	○	●	●	●	●

STATISCHE ANGABEN

HIGHLUX® strukturierte Stegplatten

Für HIGHLUX® strukturierte Stegplatten aus Acrylglas sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende maximalen Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m²

Plattenbreite [mm]	Plattendicke [mm]	Bezeichnung	Maß L [mm]
980	16	16/32	6000
1200	16	16/32	4000