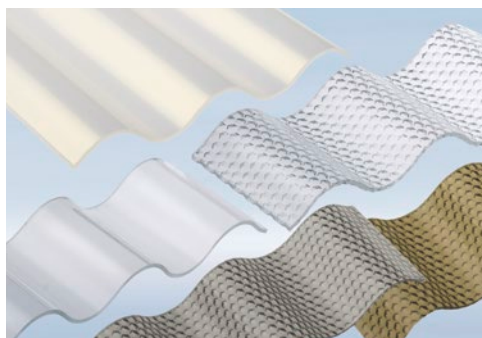


HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas Unübertroffen witterungsbeständig.

HIGHLUX® Wellplatten sind unübertroffen witterungsbeständig und weisen auch nach langjährigem Einsatz keine sichtbare Vergilbung auf. Dies wird dokumentiert durch die Werksgarantie auf Licht- und Witterungsbeständigkeit. Aufgrund des eingesetzten schlagzähem Werkstoffes Acrylglas sind sie weitgehend beständig gegen Hagelschlag und Bruch. Die Wellplatten sind sowohl mit verschiedenen Strukturen und Farbtönen als auch in glatter Ausführung lieferbar.



Eigenschaften

- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagel- und Witterungsbeständigkeit
- 20 Jahre Werksgarantie auf hohe Lichtdurchlässigkeit
- keine sichtbare Vergilbung
- robuster, schlagzäher Werkstoff

Anwendungen

- Terrassen- und Carportdächer
- Freisitzüberdachungen
- Sicht- und Windschutzwände
- Lichtbänder in Faserzementdächern (177/51)

HIGHLUX® WELLPLATTEN AUS SCHLAGZÄHEM ACRYLGLAS

WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge ¹⁾									
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	glatt	92	E	1045	980		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wabe	90	E	1045	980		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	C-Struktur	90	E	1045	980		■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Perle	90	E	1045	980		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Graphit	Wabe	60	E	1045	980		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Perle	60	E	1045	980		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bronze	Wabe	60	E	1045	980		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sunstop Sky	glatt	50	E	1045	980		•	•	•	•	•	•	•	•	•

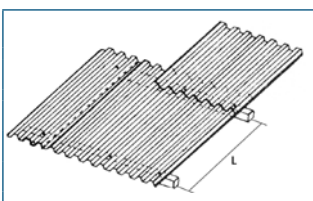
WELLE 130/30		Lichtdurchlässig.	Brandklassifizg.	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge ¹⁾									
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P8 glatt	90	E	1000	910		■	■							

WELLE 177/51		Lichtdurchlässig.	Brandklassifizg.	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge ¹⁾									
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P5 glatt	90	E	920	850	○	•	•		•					•

STATISCHE ANGABEN

HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

Für HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m²

Profil	Maß L [mm]
76/18	850
130/30	900
177/51	1200

• in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage ■ läuft aus Brandklasse E = normal entflammbar

¹⁾ Hinweis zu Lagerlängen: Die Verlegelänge darf 4000 mm nicht übersteigen. Bei größeren Abmessungen müssen zwei oder mehr Platten überlappend montiert werden.