

HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas Unübertroffen witterungsbeständig.

HIGHLUX® Wellplatten sind unübertroffen witterungsbeständig und weisen auch nach lang -
jährigem Einsatz keine sichtbare Vergilbung auf. Dies wird dokumentiert durch eine 20-jährige -
Werksgarantie auf die Licht- und Witterungsbeständigkeit. Aufgrund des eingesetzten schlag -
zähem 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

- 20 Jahre Werksgarantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit (1 Joule)
- bruch- und hagelsicher
- 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	Platten- breite	Nutz- breite	Länge									
						1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	7000
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[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		•	•	•		•	•	•	•	•
	C-Struktur	70	E	1045	980		•	•	•		•	•	•	•	•
Sunstop Weiß	glatt	50	E	1045	980		•	•	•		•	•	•	•	•

WELLE 130/30

WELLE 130/30		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge									
						1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	7000
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P8 glatt	92	E	1000	900		•	•		•					

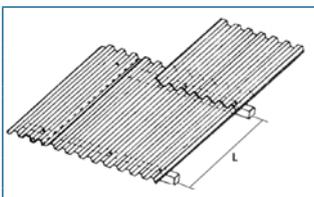
WELLE 177/51

WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge									
						1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	7000
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P5 glatt	92	E	920	873	•	•	•		•					
	P5 Wabe	90	E	920	873		◦	•		◦					

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/m ²	
Profil	Maß L [mm]
76/18	850
130/30	900
177/51	1200