



TECHNISCHE DATEN

Skylux[®]

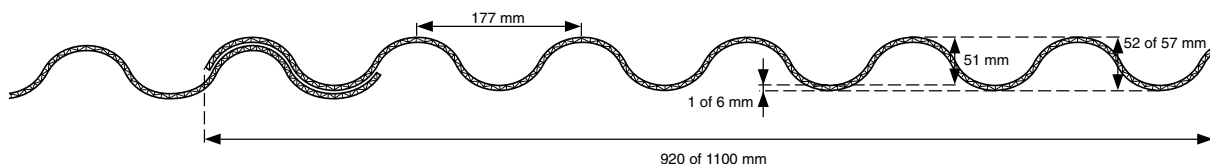
Die 3-schalige Polycarbonat Wellplatten





Allgemeine Produktbeschreibung

Die 3-schalige Polycarbonat Wellplatten ist entwickelt für Anwendungen, wo gute Lichtdurchlässigkeit und Festigkeit äußerst wichtig sind. U.a. für Industriegebäude, Aufbewahrungen, Lager und Innerpisten. Die Platte ist besonders geeignet für Anwendung Draußen und in aggressiven Gegenden. Die 3-schalige Polycarbonat Wellplatten sind eine Stegplatte aus Polykarbonat mit einem koextrudiertem UV Schutz an der Außenseite. Die spezifische Struktur der Platte bietet eine ausgesprochene Festigkeit und Impaktwiderstand. Die Enden der Platte sind geschweißt und müssen nicht abgeklebt werden. Die 3-schalige Polycarbonat Wellplatten widerstehen normalem Hageleinschlag. Die 3-schalige Polycarbonat Wellplatten sind auf Anfrage auch erhältlich mit abgeschrägten Ecken; entweder links oder rechts abgeschrägt (siehe Bild).

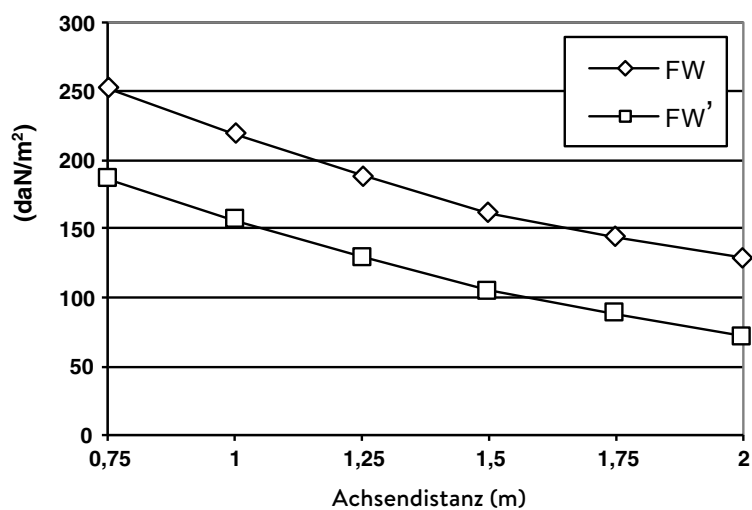


Spezifische Eigenschaften

Typ	Dreischalig FW
Plattendicke	6 mm
Plattenbreite	1100 mm und 920 mm
Abmessung Welle	177/51 mm
Mechanische Eigenschaften	Ausgezeichneter Hagelwiderstand
Thermische Eigenschaften	U-waarde 3,3 W/m ² .K
Optische Eigenschaften *	klar: 80%
	opal: 68% (auf Anfrage)
	Heatstop opal (hitzebeständig): lässt nur 22% der Hitze durch
Chemische Eigenschaften	Auf Anfrage
Ausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m.K
Verarbeitungstemperatur	-40°C bis zu +120°C
Gewicht per m ²	2 kg/m ²
Dichte	1,2 kg/dm ³

Montage: Bitte konsultieren Sie unsere Montageanleitung. ! UV-Schutzseite nach oben / außen montieren monieren. (Stoffreste nach dem Bohren der Zementplatten können die Platten angreifen)

Belastungstabelle

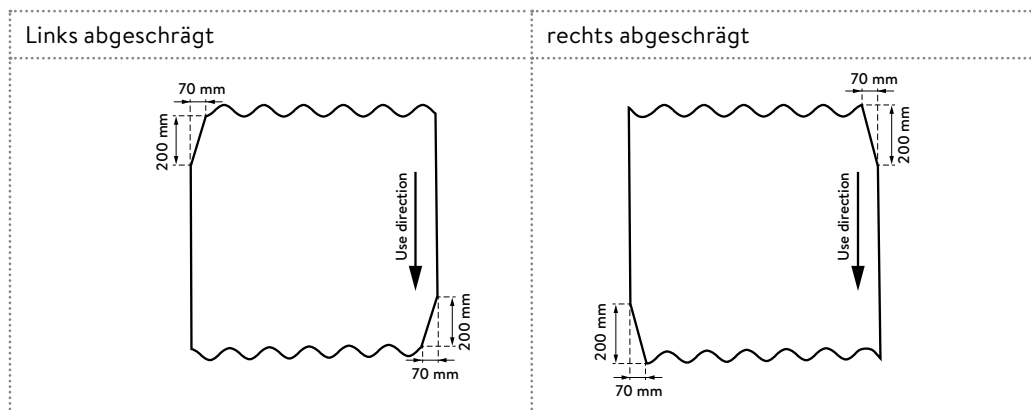


Achsendistanzen (m):

FW 1 Plattenbreite für einen Lichtstreifen in einem Dach mit Eternitplatten

FW' Mehrere Breiten nebeneinander für größere Lichtstreifen

Abgeschrägte Ecken - auf Anfrage erhältlich



Atteste, Zertifikate und Unterlagen

- Brandklasse: B, s1-d0 (EN13501:2002), M2 selbstlöschend
- Durchfallsicherheit: 1200 Joule

SKYLUX IS A REGISTERED BRAND OF AG.PLASTICS
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

