

# POLYWELL - WELLPLATTEN

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Plexiglas Resist Wellplatten sind sehr lichtdurchlässige und dauerhaft witterungsbeständige Platten aus schlagzäh modifiziertem Acrylglas ( PMMA Polymethylmethacrylat )

## AUSFÜHRUNGEN

WP 76/18 farblos WABE, farblos C-Struktur, farblos GLATT  
braun WABE, braun C-Struktur  
Heatstop  
WP 130/30 farblos WABE, farblos GLATT  
WP 177/51 farblos WABE, farblos GLATT

## PLATTENFORMATE

WP 76/18 Breite: 1045 mm Längen: 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000 mm  
WP 130/30 Breite: 1000 mm Längen: 2000, 2500, 3300 mm  
WP 177/51 Breite: 920 mm Längen: 2000, 2500, 3100, 3300 mm

PLATTENSTÄRKE ca. 3 mm

## TECHNISCHE DATEN

	farblos glatt	farblos c	farblos wabe	braun c	braun wabe
Lichtdurchlässigkeit	90%	88%	81%	75%	55%
Mögliche Ausdehnung	ca. 6 mm /m				
Dauergebrauchstemperatur	max. 70 °C				
Brandverhalten	B2 normal entflammbar gemäß DIN 4102				
UV - Beständigkeit	30 Jahre Garantie				
Minstdachneigung	5° ( = 9 cm /m )				

## VERARBEITUNG

Lagerung Nie übereinander lagern - Hitzestau vermeiden  
Reinigung Warmes Wasser - keine scheuernden Mittel verwenden  
Schneiden Handkreissäge - hartmetallbestückt - hochoberflächlich  
Bohren Kegelbohrer verwenden - Bohrdurchmesser D = 13 mm

## VERLEGEHINWEISE

- > Wellplatten werden auf der Querlattung ( 5/8 ) befestigt
- > Abstand der Querlattung zwischen 650 und 850 mm je nach Dachneigung (mind. 5° = 9 cm/m)
- > Die Oberfläche der Querlattung sollte hell bzw. reflektierend ausgeführt sein ( PE - oder ALU - Band oder weißer Anstrich )
- > Platten auf Unterkonstruktion nebeneinander legen ( nur 1 Welle überlappen )
- > Platten am Wellenberg ( Welle 2 + 5 + 9 + 12 von 14 ) mittels Kegelbohrer bohren ( Bohrdurchmesser D = mind. 13 mm )
- > Befestigungsschrauben 6,5 x 50 mm nur leicht anziehen ( Dichtung nicht quetschen )