



ONDAPiU®

Ondapiù®

Ondapiù® ist ein modulares, UV-geschütztes, gewelltes, mehrwandiges Polycarbonatsystem für Oberlichter und lichtdurchlässige flache und gewölbte Bedachungen, entweder durchgehend oder in Kombination mit Faserzementplatten, die üblicherweise bei Bedachungen verwendet werden. Es handelt sich um eine Zweikammer-Polycarbonatplatte mit einer homogenen und unveränderlichen Wellenteilung gemäß den europäischen Normen (EURO 177/51 mm), 4 oder 6 mm dick. Die Besonderheit dieser Platte ist die Extrusion mit sieben vollständigen Wellen, die eine bessere Abdichtung bei seitlichen und querverlaufenden Überlappungen in Oberlichtern und durchgehenden Flachdächern gewährleistet. Außerdem passen die **Ondapiù®**-Platten perfekt zu den Faserzementplatten, die typischerweise für durchgehende gebogene Dächer mit einem Krümmungsradius von R.3500 verwendet werden. Die wichtigste Eigenschaft dieses Systems ist seine UV-Beständigkeit, die seine Langlebigkeit gewährleistet.



Verfügbar in flacher oder gebogener

Ausführung

Hohe Lichtdurchlässigkeit

Einfache/preiswerte Montage

Längs-/Querüberlappung möglich

UV-Schutz

Heißversiegelung

System einschließlich Zubehör

Ausführungen mit Ondapiù®



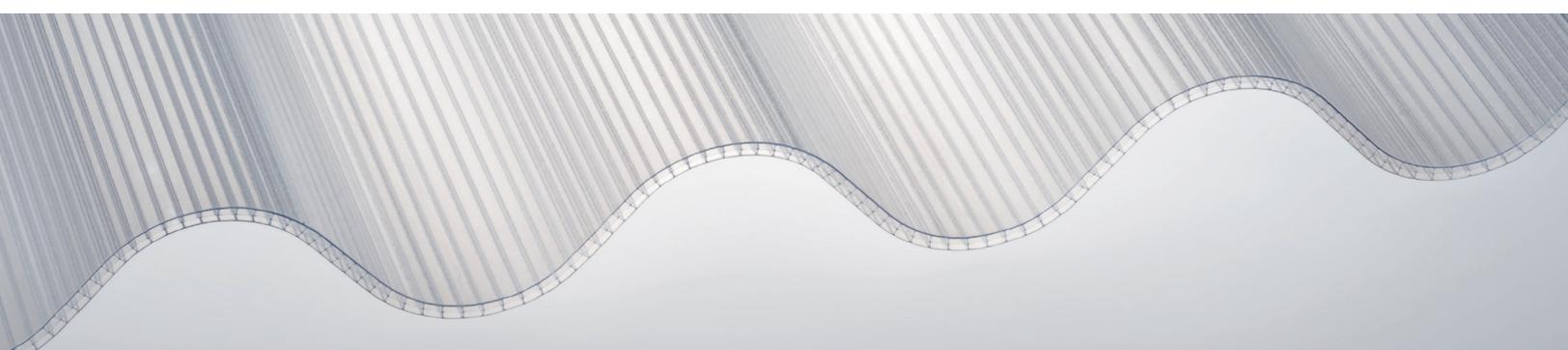
Ondapiù® 177/51 mm

Ausführung von Oberlichtern sowie flachen und gebogenen Abdeckungen mit Wellenplatten aus extrudiertem Hohlkammerpolycarbonat:

- Dreiwandige Struktur
- Stärke 4mm und 6mm
- Wellenmaß EURO 177/51
- Heißverschweißte Enden
- UV Schutz auf Außenseite
- Längen auf Anfrage
- Plattenbreite 1180 ± 5 mm [7 Wellen] mit Nutzbreite 1062
- Plattenbreite 1097 ± 5 mm [6 Wellen] mit Nutzbreite 1050
- Plattenbreite 920 ± 5 mm [5 Wellen] mit Nutzbreite 885.

U Wert

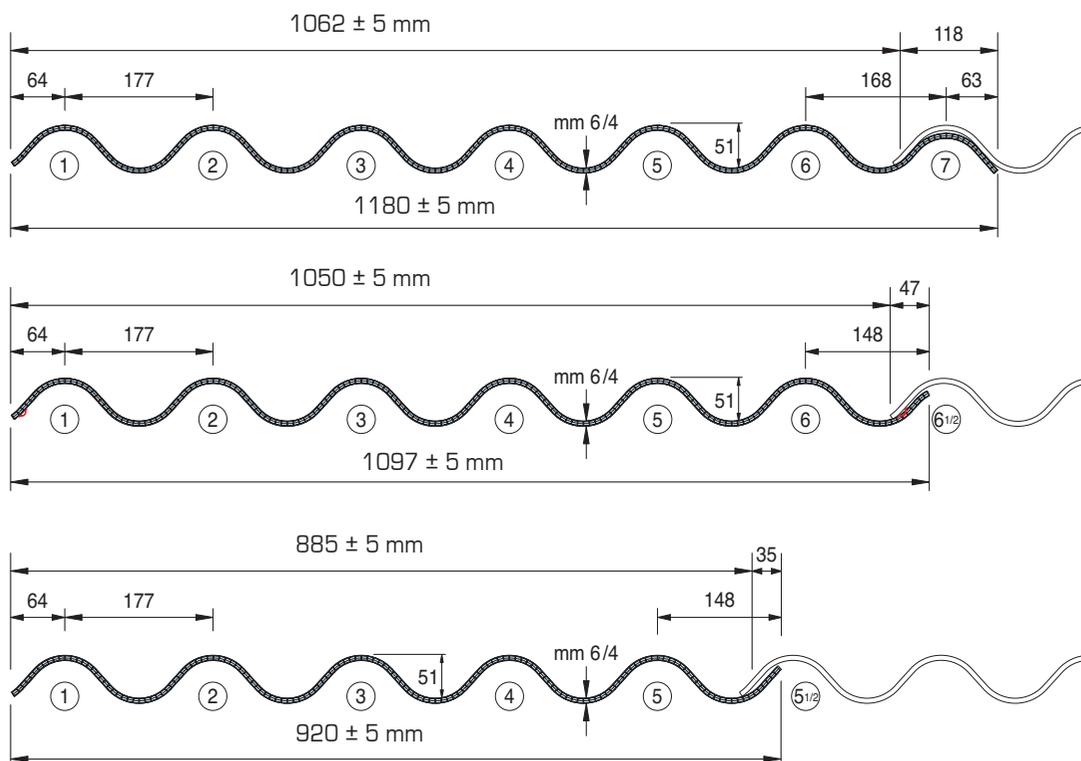
$$U = 3,70 - 3,30 \text{ W/m}^2\text{K}$$



Ondapiù®

4
mm

6
mm



| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| Stärke | 4 mm | 6 mm |
| Struktur | 3-wandig | |
| Maximale Breite | 1180 ± 5 mm (7 wellen) 1097 ± 5 mm (6 wellen) 920 ± 5 mm (5 wellen) | |
| Plattenlänge | auf Anfrage (Empfohlene Maximallänge ist 7 m) | |
| U Wert | U= 3,70 | U= 3,30 |
| Anwendungstemperatur | - 40°C + 130° C | |
| Lineare thermische Ausdehnung | 6,7 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C* | |
| Farblos | 80% ± 2 | 72% ± 2 |
| Opalweiß | 68% ± 2 | 50% ± 2 |

* ALLGEMEINE ANGABEN AUS LITERATUR ENTNOMMEN

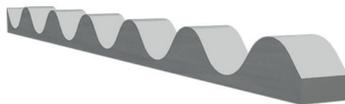
Zubehör Ondapiù®



VARIABLER STAHLGIPFEL LACKIERT WEIß



EINZIGER STAHLGIPFEL LACKIERT WEIß

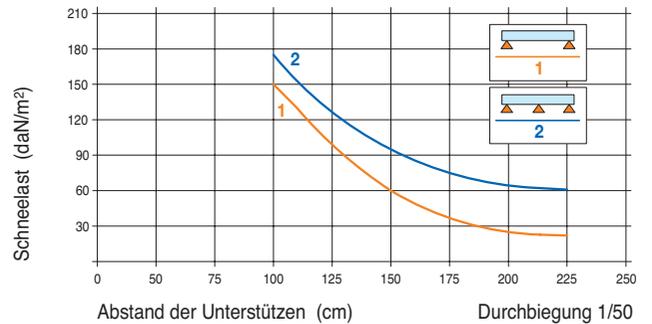


WELLSCHLUSS

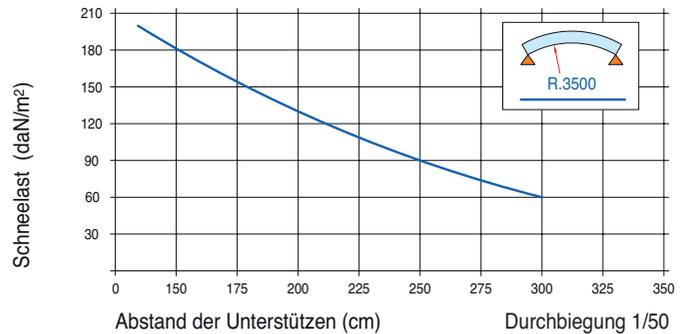


- SCHLUSSENDE ENT. mm 1520
- SCHLUSSENDE ENT. mm 1830
- SCHLUSSENDE ENT. mm 2130
- SCHLUSSENDE ENT. mm 2440
- SCHLUSSENDE ENT. mm 3700

FLACHE ANWENDUNG AUF MEHRFELDTRÄGER



GEBOGENE ANWENDUNG R 3500 ÜBER 2 UNTERSTÜTZEN



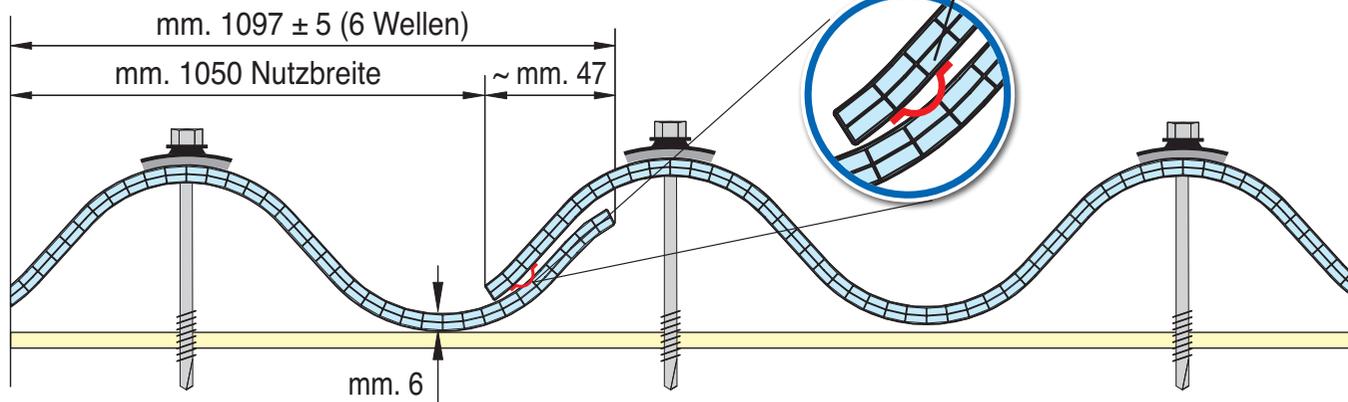
LANGE SCHRAUBE FÜR BEFESTIGUNG AUF HÖHERE WELLE



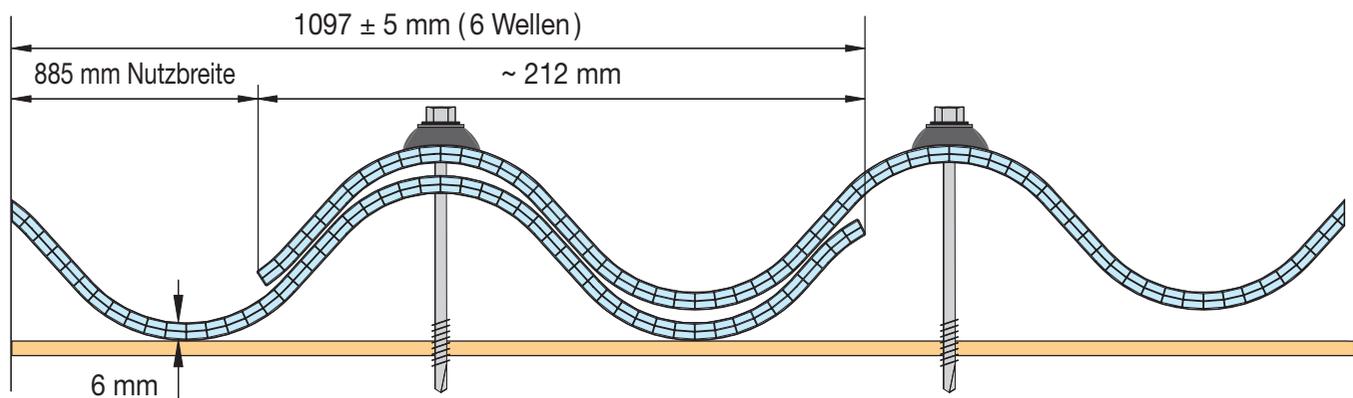
GEBOGENE KAPPE FÜR BEFESTIGUNG AUF HÖHERE WELLE

STANDARDÜBERLAPPUNG (PLATTE 6 WELLEN)

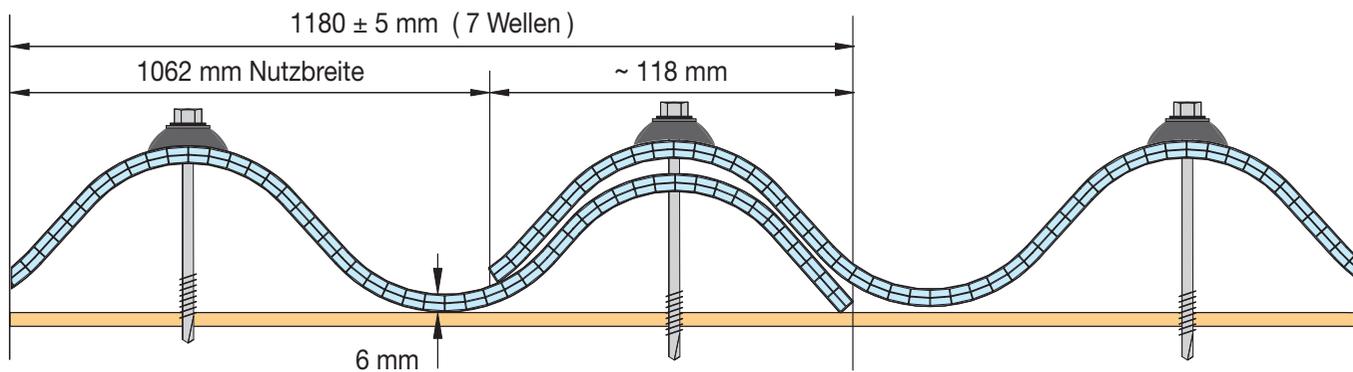
Polyurethan-Dichtung



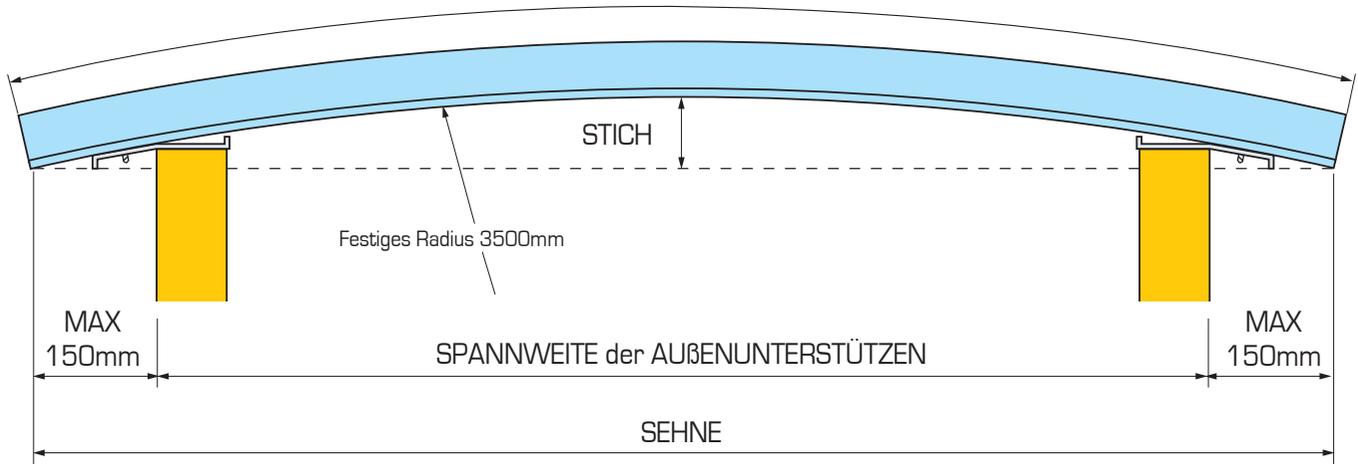
ÜBERLAPPUNG FÜR HOCH WINDIGE GEBIETE (PLATTE 6 WELLEN)



STANDARDÜBERLAPPUNG (PLATTE 7 WELLEN)



PLATTENENTWICKLUNG



DETAIL VON STIRNSEITE

