

## ONDEX BIO 2



### Individuell und Flexibel

All unsere Gewächshäuser von Typ 380-1200 sind mit der Ondex Bio2 Bedachung lieferbar.

Auf Grund des geringen Gewichts und den guten Eigenschaften, lassen sich die Platten ohne großen Aufwand auf die Rundbögen der Gewächshäuser montieren.



### Die wesentlichen Vorteile

- ▶ Ondex BIO2 Platten sind widerstandsfähig gegen Frost, Schnee, Temperaturschwankungen und Seeluft
- ▶ Ondex BIO2 Platten bieten eine totale Immunität gegenüber Moos, Flechten, Schimmel, Bakterien und Termiten
- ▶ Ondex BIO2 Platten sind schwer entflammbar (Baustoffklasse B1)
- ▶ Ondex BIO2 Platten sind leicht (ca. 1,45 Kg/m<sup>2</sup>), daher sind die einfach zu handhaben und zu verlegen
- ▶ Ondex BIO2 Platten sind durch ihre zusätzliche „biaxiale Reckung“ hochschlagzäh bei Kälte und damit hagelsicher



# Die universelle Lösung für hohe Ansprüche: „ONDEX BIO2“

## Biaxial-gestreckte Hart-PVC-Gewächshausplatten

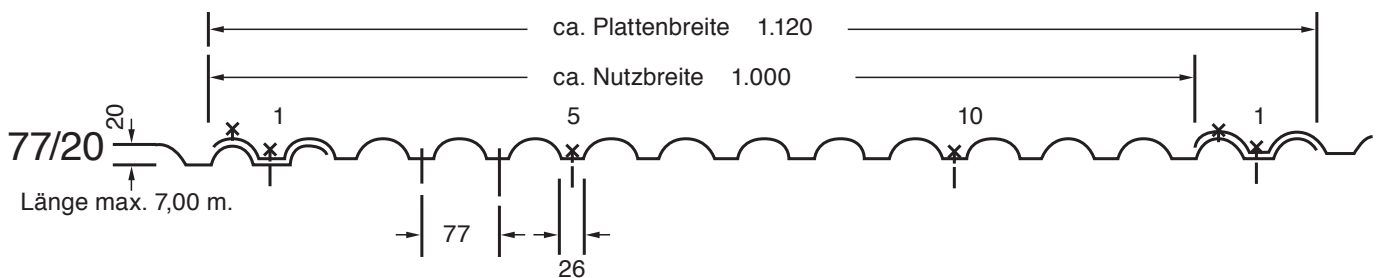


- ▶ hagelsicher
- ▶ splitterbruchsicher

## Materialdaten ONDEX BIO2



- ▶ Gewicht: 1,45 Kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Materialstärke: 0,8 - 0,9 mm
- ▶ K = 6,8 W/m<sup>2</sup> °C
- ▶ Farben: Transparent, Weiß und Grün



### Garantie für das komplette System



**ONDEX BIO2** Gewächshausplatten werden nach der Extrusion und vor der Profilierung als Plattenrohling nach beiden Seiten hin um mehr als 100% mechanisch gestreckt. Dadurch erhält die „biaxial gestreckte“ ONDEX BIO2 Platte Eigenschaften, die den nicht gestreckten Platten fehlen. So wird zum Beispiel die Zugfestigkeit um das Dreifache vergrößert.



### Gewährleistung:

- ▶ 5 Jahre auf Widerstandsfähigkeit gegenüber Hagel (bis 20mm Ø)
- ▶ 10 Jahre auf Lichtdurchlässigkeit und mechanische Festigkeit (bleibt zu 80% über diesen Zeitraum erhalten)