

## KARTA TECHNICZNA WYROBU

### **FOLIA OGRODNICZA CAMPOILA UV2, UV3, UV4, UV5, UV10**

Wielowarstwowe folie ogrodnicze zostały zaprojektowane tak, by spełniać najwyższe wymagania profesjonalnych hodowców warzyw i kwiatów.

Przeznaczone do stosowania na konstrukcjach metalowych dla ochrony upraw przez okres do 5 sezonów. Folie te znajdują zastosowanie przy uprawach wymagających dużej intensywności światła, szczególnie w okresach niskich temperatur czy zachmurzeń: gerbery, róże i inne kwiaty cięte oraz wszystkie wczesne odmiany warzyw.

Z uwagi na zróżnicowanie właściwości warstw tworzących folię ogrodniczą występuje konieczność jej odpowiedniego wykorzystania. Folię należy układać stroną z nadrukiem na zewnątrz tunelu.

Chcąc przedłużyć trwałość folii, można ją pomalować białą farbą winylową lub akrylową w miejscach kontaktu z podporą. Należy jednak pamiętać, iż użycie kwaśnych pestycydów, także siarki, nie pozostaje bez wpływu na stabilizację folii, zmniejszając jej trwałość.

#### Zalety:

- niski współczynnik odbicia światła zapewniający wysoką przepuszczalność promieniowania słonecznego
- selektywna przepuszczalność promieniowania podczerwonego
- dobre właściwości antyelektrostatyczne
- lekkość i elastyczność
- wysoka trwałość, odporność na rozciąganie, przebicie i rozdarcie
- odporność na działanie czynników atmosferycznych i promieni UV
- nieprzepuszczalność dla pary i gazów
- łatwość montażu

Folia tunelowa CAMPOILA jest dostępna w kilku rodzajach, stosownie do planowanego okresu użytkowania:

- UV-2 produkt stabilizowany na 2 sezony,
- UV-3 produkt stabilizowany na 3 sezony,
- UV-4 produkt stabilizowany na 4 sezony
- UV-5 produkt stabilizowany na 5 sezonów,
- UV-10 produkt stabilizowany na 10 sezonów.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

| Zastosowanie                                                       |                 | Typ tworzywa sztucznego |                     |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Do budowy wielosezonowych tuneli ogrodniczych (niskich i wysokich) |                 | LDPE                    |                     |                  |                  |                  |                  |
| Właściwości                                                        |                 | Jednostka miary         | Wartość deklarowana |                  |                  |                  |                  |
| Stopień stabilizacji przeciw promieniowaniu UV                     |                 | -                       | UV2                 | UV3              | UV4              | UV5              | UV10             |
| Barwa                                                              |                 | -                       | niebieska           | żółta            | zielona          | różowa           | bezbarwna        |
| Wymiary                                                            | grubość         | mm                      | 0,14<br>( ± 30%)    | 0,18<br>( ± 30%) | 0,15<br>( ± 30%) | 0,20<br>( ± 30%) | 0,20<br>( ± 20%) |
|                                                                    | szerokość*      | m<br>(-0/+1%)           | 6                   | 12               | 6                | 12               | 12               |
|                                                                    |                 |                         | 8                   |                  | 8                |                  |                  |
|                                                                    |                 |                         | 12                  |                  | 12               |                  |                  |
|                                                                    | długość nawoju* | m                       | 33 (-0/+2%)         |                  |                  |                  |                  |
| Napężenie zrywające                                                | wzdłuż          | MPa                     | ≥17                 |                  |                  |                  |                  |
|                                                                    | w poprzek       |                         | ≥10                 |                  |                  |                  |                  |
| Wydłużenie przy zerwaniu                                           | wzdłuż          | %                       | ≥300                |                  |                  |                  |                  |
|                                                                    | w poprzek       |                         | ≥300                |                  |                  |                  |                  |
| Przenikanie promieniowania słonecznego                             |                 | %                       | ≥88                 |                  |                  |                  |                  |
| Zakres temperatur stosowania                                       |                 | °C                      | -40 ÷ 80            |                  |                  |                  |                  |

\*lub według z ustaleń z klientem

Na zamówienie dostępna w wersjach specjalnych, o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych, antyfoggingowych, termoizolacyjnych.