

## KARTA TECHNICZNA WYROBU

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

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.

## 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
Barwa			niebieska	żółta	zielona	różowa
Wymiary	grubość	mm	0,14 (± 30%)	0,18 (± 30%)	0,15 (± 30%)	0,20 (± 30%)
	szerokość*	m (-0/+1%)	6	12	6	12
			8		8	
			12		12	
długość nawoju*	m	33 (-0/+2%)				
Napężenie zrywające	wzdłuż	MPa	≥15			
	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.