



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 10 sezonów. Folie te znajdują zastosowanie przy uprawach wymagających dużej intensywności światła, szczególnie w okresach niskich temperatur czy zachmurzenia: gerbery, róże i inne kwiaty cięte oraz wszystkie wczesne odmiany warzyw.

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

ZASTOSOWANIE	TYP TWORZYWA SZTUCZNEGO
Do budowy wielosezonowych tuneli ogrodniczych	LDPE

WŁAŚCIWOŚĆ		JEDNOSTKA MIARY	WARTOŚĆ DEKLAROWANA				
STABILIZACJA UV ILOŚĆ SEZONÓW		-	UV2 2	UV3 3	UV4 4	UV5 5	UV10 10
BARWA		-	niebieska	żółta	zielona	czerwona	bezbarwna
WYMIARY	grubość	mm	0,14 (± 30%)	0,15 (± 30%)	0,15 (± 30%)	0,18 (± 30%)	0,20 (± 20%)
	szerokość*	m (-0/+1%)	6	12	6	12	12
			8		8		
			12		12		
długość*	m	33 (-0/+2%)					
NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE	wzdłuż	MPa	≥17				
	w poprzek		≥10				
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU	wzdłuż	%	≥500				
	w poprzek		≥500				
PRZENIKANIE PROMIENIOWANIA UV		%	≥88				
ZAKRES TEMPERATUR STOSOWANIA		°C	-40 ÷ 80				

* lub według z ustaleń z klientem



Użycie kwaśnych pestycydów, także siarki, nie pozostaje bez wpływu na stabilizację folii, zmniejszając jej trwałość.





SPOSÓB MONTAŻU

Folia przeznaczona jest do montażu na konstrukcjach tunelowych wysokich i niskich wykonanych z rur PCV, kątowników i prętów metalowych lub elementów drewnianych o wygładzonej powierzchni. Wszystkie elementy konstrukcji powinny mieć barwę białą lub zbliżoną do białej, aby zapobiec niekorzystnemu wpływowi promieniowania UV w miejscach kontaktu z folią. Powierzchnie konstrukcji stykające się z folią powinny być wygładzone, a miejsca narożnikowe oraz te, w których następuje podwyższone napięcie powinny być dodatkowo zabezpieczone miękkim podkładem, np. dodatkowo owinięte pasami folii. Konstrukcja tunelu nie może być konserwowana produktami ropopochodnymi. Z uwagi na zróżnicowanie właściwości warstw tworzących produkt występuje konieczność jej odpowiedniego montażu, folię należy układać stroną z nadrukiem na zewnątrz tunelu.

Folię należy układać w temperaturze powyżej +5°C (optymalna temperatura montażu 15°C), podczas rozkładania na konstrukcji należy zachować lekkie oraz równomierne napięcie, które zapobiegnie ewentualnym uszkodzeniom produktu podczas zmian temperatury otoczenia. Brzoża folii powinny być zasypane ziemią na głębokość minimum 0,5 m. Mocowanie do konstrukcji powinno być wykonane za pomocą dedykowanych listew łączących oraz klipsów.

UWAGI PRODUCENTA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Folię należy składować w pozycji poziomej osłoniętą przed wpływami czynników atmosferycznych, zwłaszcza promieniowania słonecznego z dala od źródeł ciepła, przewozić krytymi środkami transportu. Przed montażem (w przypadku przechowywania w nieogrzewanych pomieszczeniach) zapewnić temperaturę produktu minimum +5°C.

Należy unikać bezpośredniego kontaktu folii z chemicznymi środkami ochrony roślin, aby uniknąć przyspieszonej degradacji produktu, po zastosowaniu takich preparatów tunel należy przewietrzyć oraz spłukać wewnętrzną powierzchnię. Uszkodzenia mechaniczne należy niezwłocznie zabezpieczyć taśmą przeznaczoną do folii polietylenowych lub poprzez zgrzanie dedykowanymi produktami oraz narzędziami.

Chcąc przedłużyć trwałość folii, można ją pomalować białą farbą winylową lub akrylową w miejscach kontaktu z konstrukcją.

ZGŁOSZENIA REKLAMACYJNE

Do celów reklamacyjnych przyjmuje się, że folia została zainstalowana w pierwszym sezonie wegetacyjnym po dacie zakupu. Zamieszczona na opakowaniu etykieta jest niezbędna do identyfikacji folii przy zgłoszeniu reklamacji i należy ją zachować do zakończenia użytkowania folii.

