

Основни принципи и инструкции за употреба и полагане на полиетиленови филми Ginegar

Полагане на Sun Selector полиетиленови филми:

1. При полагане на многослойни полиетиленови филми се уверете, че филмът е с лице в правилната посока, както е посочено в приложените инструкции. По дължината на полиетилена има отпечатани надписи индикиращи производителя и дължината на фолиото.
Задължително е при монтаж на фолиото тези надписи да останат от вътрешната страна на оранжерията!
2. Правилната инсталация спомага за запазване на филма невредим и предодвратява поява на сълзи.
Препоръчителен метод за разгъване на ролката: поставете ролката на върха на фронтоната на оранжерията и развийте по дължината на оранжерията. Всеки метод, различен от този, не е препоръчителен.
3. Полиетиленът трябва да бъде поставен по време на ранните сутрешни часове, при по-хладни температура и отсъствие на вятър (около 15°C).
4. Фолиото се опъва равномерно по цялата му дължина, като се пре-опъва при повишаване температурата на въздуха на околната среда.
5. Разполагането на покрива и страничните покривни завеси трябва да се случи в една и съща работна сесия.
6. Няколко дни след инсталирането използвайте бяла акрилна боя за боядисване на 20 см (8") широки ивици върху филма, там където влиза в контакт със структурата. По протежението на дъги, ребра, подпори, летви и тн.

Основни инструкции:

1. Съхранявайте ролките на сенчесто и защитено място, разположени хоризонтално върху равна повърхност.
2. След инсталация, запазете парче от филма (около 0.5 м2) заедно с всички идентификационни етикети.
3. Избягвайте всякакъв контакт между филмите и пластмасови елементи, различни от полиетилен, които да предизвикват износване.

Подготвяне на парника:

1. Дезинфектирайте всички компоненти с материали, в чиито състав не се съдържат петролни вещества.
2. Укрепете оранжерийната структура (основно носещите и разтягащите се елементи) и подменете всички дефектни компоненти.
3. Не използвайте PVC профили. Използвайте метални „С“ или „М“ профили.
4. Убедете се, че всички метални и дървени части, които имат контакт с полиетилена, са с изравнена и гладка повърхност. Увийте ръбовете и други заострени елементи с полиетиленово тиксо.
5. Всички метални части, имащи контакт с филма, е препоръчително да бъдат боядисани в бяло.

Процес на „избелване ”:

В някои райони, където слънчевата радиация е по-висока, в определени периоди от годината се прилага така нареченото „избелване“ на оранжерийното покритие. Тази техника се състои от нанасяне на бяла боя върху полиетиленовия филм с цел ограничаване трансмисията на светлина през повърхността на полиетилена и намаляване на температурата във вътрешността на оранжерията.

„Избелването“ се извършва със специализирана боя (на водна основа), предназначена за тази цел. От съществено значение е боята да няма никакъв отрицателен ефект върху продължителността на живота на найлона. В последствие, след края на лятото покривният бял слой трябва да бъде премахнат с помощта на вода или продукти на водна основа, които не съдържат киселини или други вредни агенти.

Препоръки:

1. За максимална продължителност живота на полиетилена се препоръчва закрепването му да става посредством система от стоманени профили, а не с полу тръби (особено изработени от PVC материал)
2. Стоманените профили („М“ или „С“) позволяват лесен монтаж и демонтаж по всяко време без да се наранява полиетилена
3. Монтаж на стоманени профили:
 - 3.1. Профилите се закрепват към тръбната конструкция на оранжерията от всички страни посредством болтове с неопренови крайници
 - 3.2. Полиетилена се разгъва и опъва според схемата (на съответния полиетилен) и се фиксира към профила, чрез специални PVC, UV защитени клипсове и затварящи профили (виж схема 1)
 - 3.3. Използвайте гумен чук за затваряне на профилите и уплътнителите
 - 3.4. Свободния край на фолиото се зарива с пръст за пълна изолация

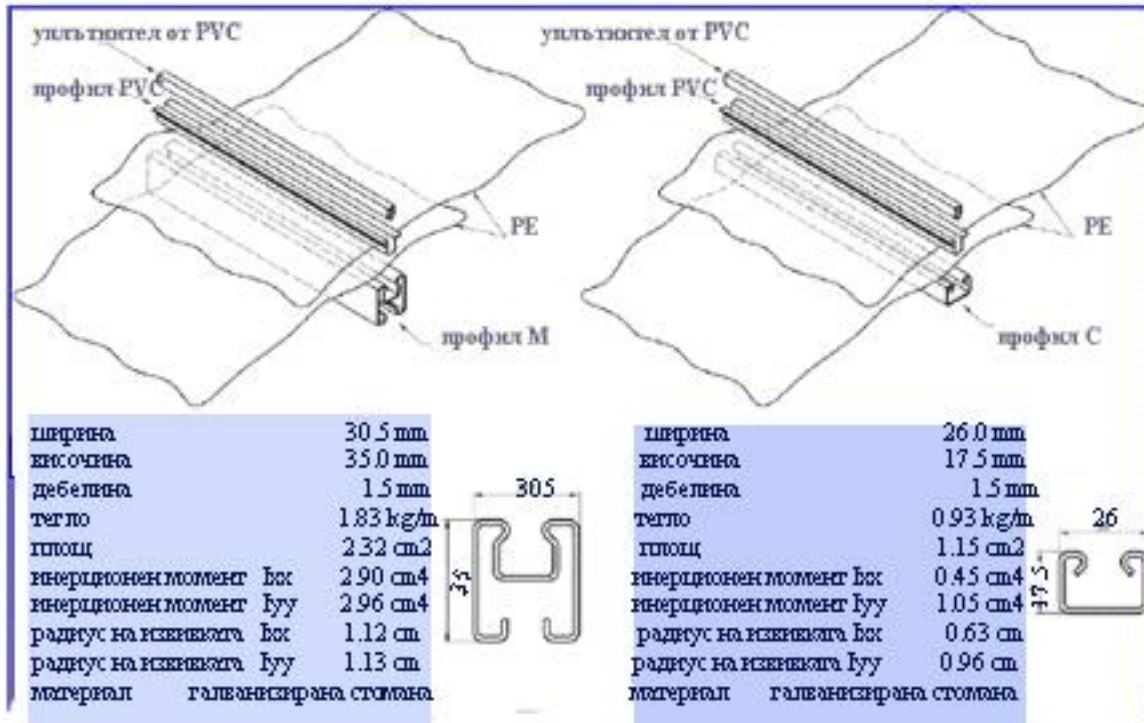


схема 1

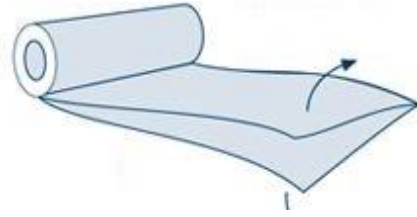
Поддръжка при повреди :

1. Реагирайте навременно при поява на дупки или сълзене. Използвайте самозалепваща се лента с полиетиленови нишки, проектирана за тази цел
2. Затегнете филмите колкото е необходимо, между сезоните, особено при наличие на силни ветрове. *При използване на стоманени профили за закрепване на полиетилена се намаляват значително вибрациите причинени от ветровете*
3. Засенчващи мрежи, имащи контакт с полиетилена, могат да му навредят. Препоръчително е тези мрежи да бъдат разпнати на високи постове над покривите

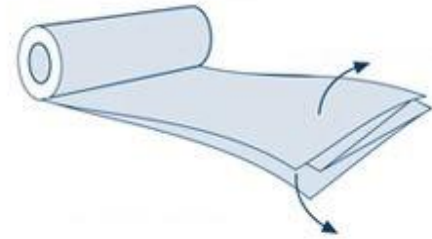
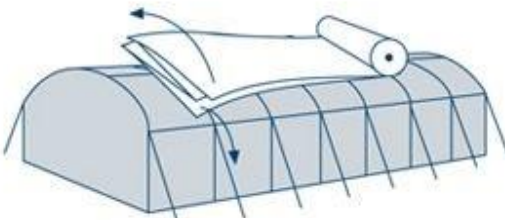
Гаранцията не покрива случаи на:

1. Неправилен монтаж на полиетилена
2. Механични повреди възникнали от природни бедствия (бурни ветрове, градушка и др.) или умишлено нараняване на фолиото
3. Повреди на наелона възникнали в следствие на небезопасени части на оранжерията, които са в контакт с фолиото (ръждясала тръбна конструкция, неравности, които не са изолирани с полиетилен
4. Изгорял полиетилен вследствие на контакт с PVC полутръби, повърхности абсорбиращи голямо количество топлина (кабели, небоядисани метални части и др.)

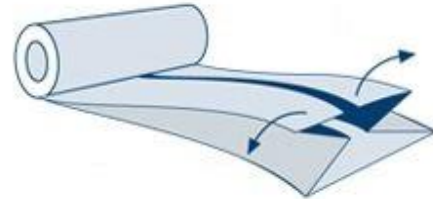
Center Fold. Размеры: 2-8м



Single W Fold. Размеры 4-7 м



Double W Fold. Размеры 8-16 м



C fold. Размеры 8-16 м

