

# 薄層綠化

## 一、產品規範：

### 蓄排水板：

蓄排水板具有排水及保水之功能，並能減輕結構體之荷重。其與防水層接觸之底面積大，不會因客土或植栽之荷重，重量集中於排保水板之狹小範圍而傷害防水層，並且每 $m^2$ 可保有 8.9L 之水量。

- 1、防根：特殊的構造設計，防止植栽之根部因蔓生而損傷防水層。
- 2、構造：能作適當的保水及排除多餘之水份。
- 3、防水層的保護，不會因客土之荷重影響而使防水層損壞變形。
- 4、每 $m^2$ 能承重 22.6T 之植栽與客土之重量。

## 二、施工程序：

### （一）環保型抗根酸 PE 膜 $t=5.0mm$

- 1、鋪設時需先行假鋪設，以確保搭接部位均一平直。
- 2、張貼時以適當之接著劑或雙面膠帶張貼，張貼時之搭接部位最少為 10 cm，且不可出現邊緣翹起或皺折情形。
- 3、垂直收尾部位以適當之接著劑或雙面膠帶張貼，高度最少為 10 cm。

### （二）按裝 蓄排水板

- 1、按裝時需先行於鋪設表面吊線，再按照吊線逐一按裝。
- 2、按裝至收邊部位時，可以使用剪刀裁剪適當之形狀加以按裝。
- 3、若鋪設面過於傾斜時，可以使用雙面膠帶加以黏貼固定。

### （三）放置保水用蛭石

- 1、將保水用蛭石放置於 蓄排水板內之凹槽。
- 2、放置時須填滿凹槽至排水溝槽之底部（約為凹槽之 8 分滿）。

### （四）鋪設透水墊

- 1、鋪設時先行假鋪設，以確保搭接部位均一平直。
- 2、搭接部位以適當之接著劑或雙面膠帶張貼且寬度最少為 10 cm。
- 3、垂直收尾部位以適當之接著劑或雙面膠帶，張貼高度最少 10 cm（高度需超過抗根酸 PE 膜之收尾部位）

#### ( 五 ) 鋪設透水膜

- 1、鋪設時先行假鋪設，以確保搭接部位均一平直。
- 2、搭接部位以適當之接著劑或雙面膠帶張貼且寬度最少為 10 cm。
- 3、垂直收尾部以適當之接著劑或雙面膠帶，張貼高度最少 10 cm (高度需超過透水墊之收尾部)。

#### ( 六 ) 覆輕質介質及植栽

1. 輕質介質成分及比例：砂質壤土佔 20%、人工介質佔 80%(蛭石 10%+珍珠石 30%+泥炭土 35%+堆肥 5%)。充分混和均勻。
2. 覆草皮，每塊草皮面積至少應有 15cm×15cm，厚度至少 2cm，每塊草皮淨間距為 5cm，品字型排列。