

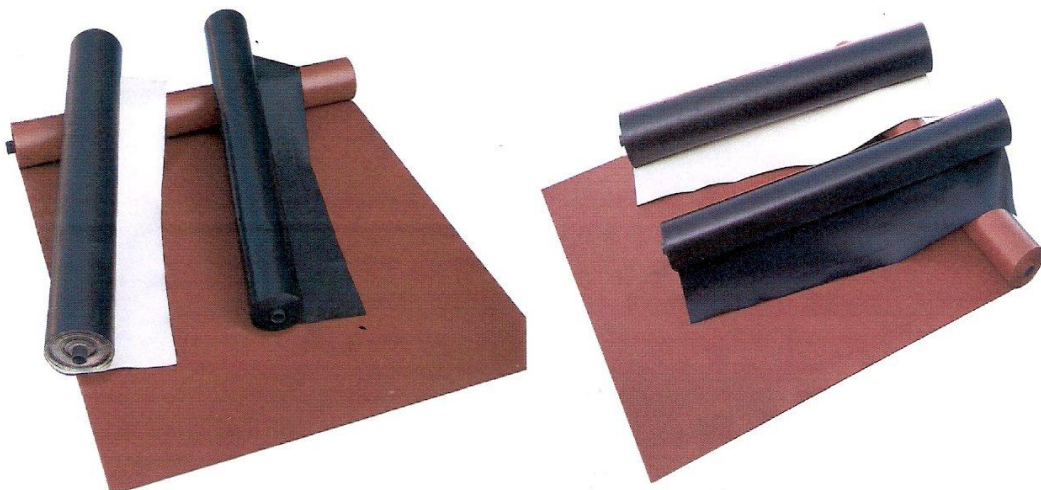
## PVC 強韌型防水膜



## 一、產品簡介：

- ◆ 紅泥耐候防水膠布：聚氯乙稀（PVC）材質，磚紅色耐候及抗老化性極佳，為防潮防水工程中最為廣泛使用的材料
- ◆ PVC 防水膜：聚氯乙稀（PVC）材質，黑色耐候及抗老化性僅次於紅泥膠布，亦為防潮防水工程常用的材料
- ◆ 雙層警示防水膜：聚氯乙稀（PVC）材質，黑白雙色因上下層顏色不同，如有破洞或穿刺時，極易辨識，具有警示效果，最常使用於隧道防潮工程

以上皆為本公司所精心研製之耐候性極佳，用途極廣的防水防潮材料。



產品實體圖片：上左→雙層警示防水膜  
上右→PVC 防水膜  
下方→紅泥耐候防水膠布

## 二、產品特性：

### 耐候性：

阿布PVC防水膜具有抗紫外線輻射耐天候、潮濕的功能適合於外露及埋藏型施工。

### 耐高溫：

任何PVC防水膜在高溫時會軟化，因為PVC防水膜是熱塑性的，但阿布PVC防水膜即使在70°C高溫和低應力狀況下，其使用壽命亦可達到預期之年限。

### 抗化學性：

阿布PVC防水膜對抵抗流體的能力較大，更重要的一點是特別適合抗化學性能：

- (1) 抗酸鹼：稀酸、鹼在室溫下影響極微，但在高溫後會導致可塑劑的水解萃取。濃酸、鹼在低溫情況下，可塑劑會慢慢水解，但加熱後其水解作用會加速。
- (2) 抗有機物：一般有機體和PVC的接觸作用會導致可塑劑被萃取，即硬化現象，但阿布PVC防水膜僅會較不具彈性而已。

### 良好的三度空間延伸：

阿布PVC防水膜具有多孔的分子結構，使它具有有良好的彈性，使其較能適應更大的鋪裝環境。

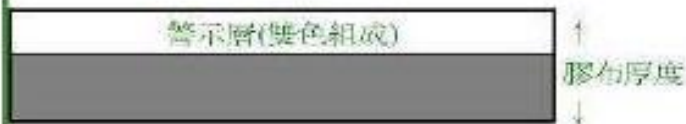
### 施工簡易、降低成本：

本系列防水膜規格齊全可以客戶所需的尺寸長度、顏色生產減少不必要的損耗，所以現場施工快速，可降低成本的開銷。



三、產品規格、物性：

產品規格：



厚度	1.2~3mm
寬度	81~180cm

註：特殊規格可依客戶要求議定。

產品用途：

- ◆ 隧道、地下道
- ◆ 攪運系統
- ◆ 人工蓄水湖
- ◆ 灌溉渠道
- ◆ 垃圾掩埋場



試驗結果：

試驗項目	要求值
厚度(mm)(側微計法)	-
拉力強度(kgf/mm <sup>2</sup> )	1.2 以上
延伸率(%)	150 以上
撕裂強度(kg/mm)	3.0 以上
水溶物試驗(%)	1.0 以下
黏著試驗	微黏著以下
加熱減量(%)	10 以下
加熱後之變色	不得有顯著之顏色變化

## 四、使用範圍：

◎ 交通工程 ◎  
隧道、捷運、高鐵  
、機場、高速公路

◎ 建築用 ◎  
屋頂、地坪、大底  
防水、運動跑道

◎ 土木用 ◎  
筏基底板、防波堤  
、路基防地盤下陷

◎ 農業用 ◎  
養殖池、蓄水池

◎ 水利用 ◎  
水庫、排水溝

◎ 工業用 ◎  
污水池、冷卻池

◎ 衛生工程 ◎  
垃圾掩埋場、廢料  
堆積場

◎ 休閒園藝 ◎  
游泳池、景觀池

※舉凡一切防水工程，  
皆可適用



地下室外牆防水工程



地坪防潮、防水工程



景觀池防滲工程



運動跑道防潮工程



水池、養殖池防滲工程

## 相關施工實績照片



**abu** 阿布科技有限公司  
Abutech Company

**專業熱熔焊接工程** 屋頂雨衣、景觀池、蓄水池、養殖池

地下式雨水回收槽、垃圾掩埋場、沼氣袋及各式防水布

Tel: 06-2797101 E-mail: abutech168@gmail.com

<http://www.abu01.com>

711 台南市歸仁區民生南街二段 317 號