

## 試驗報告



報告編號：KV-14-02444Z

頁數：1 OF 1

報告日期：103年06月03日

委託單位：常偉股份有限公司  
 地址：桃園縣大園鄉埔心村11鄰68-17號  
 樣品名稱：TPO丁基自粘式防水膜(預鋪式防水膜)  
 送驗人員：常偉股份有限公司(黃宗弘)  
 收件日期：103年03月17日  
 試驗日期：103年03月17日~103年06月03日  
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

### 試驗結果：

試驗項目		試驗方法	試驗結果
水氣滲透性(g/m <sup>2</sup> ×24h) (試片取自接縫處)		CNS 12844(1991)	0.3250
混凝土膠結強度(kgf/cm 寬)		(註 1)	1.80
抗拉強度 (kgf/mm <sup>2</sup> )	未加熱處理	長度方向	1.43
		寬度方向	1.08 (75%)
		接縫處	0.69
伸長率 (%)	未加熱處理	長度方向	761
		寬度方向	679 (89%)
抗化學藥品性 a.5% Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 質量變化率(%)		浸泡 20°C, 7 天	0.35
b.5% NaOH 質量變化率(%)			0.37

- 註：1.混凝土與防水膜灌注後7天，以50mm/min之速率拉開。  
 2.抗拉強度計算試片之斷面積係為防水膜之總厚度與試片寬度之乘積。  
 3.接縫處之試片平行部之長度至少為防水施工時疊(搭)接之長度，計算強度時，係以抗拉荷重除以試片之斷面積(係為防水膜單層厚度與試片寬度之乘積)。  
 4.本試驗報告水氣滲透性試驗為TAF認可項目。

----- oOo -----

本報告若有提供規範值，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

報告簽署人