

材料及工程實驗室-台北

試驗報告

報告號碼：HV-12-00057X

頁數：1 OF 3

日期：2012年01月04日

和友科技有限公司

台中市北屯區旱溪西路3段295巷31號

我們依照客戶的要求，根據客戶提供的產品敘述如下：

產品型號： VQ-1070、矽酸鈣板

我們依照客戶的要求，根據客戶送交之樣品進行試驗結果如下：

委託試驗要求：(依照客戶提供之測試規格進行試驗，詳細內容請參照附頁。)

吸水率

試驗結果：

—如附頁所示—

收件日期： 2011年11月10日

試驗日期： 2011年11月10日~2011年12月19日

註：本試驗報告引用 HV-11-07433X 之數據。

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.



高健閔
副理

試驗報告

報告號碼：HV-12-00057X

頁數：2 OF 3

日期：2012年01月04日

吸水率

試驗設備：

名稱	廠牌	型號
分析天秤	METTLER	XS204

實驗室環境條件：

環境溫度： 23±2°C
 相對濕度： 50±5%RH

試驗條件：

試驗底材： 矽酸鈣板
 施作樣品： VQ-1070(均由顧客自行施作於矽酸鈣板上)
 試驗方法： (1)將樣品以 100°C，1 小時烘乾，量測浸漬前質量；
 (2)浸泡水 23°C，1 小時；
 (3)擦拭表乾後，量測浸漬後質量。

吸水率公式：
$$\text{吸水率}(\%) = \frac{\text{浸漬後質量}(\text{g}) - \text{浸漬前質量}(\text{g})}{\text{浸漬前質量}(\text{g})} \times 100$$

試驗結果：

試驗項目	試驗結果	
	VQ-1070	矽酸鈣板
吸水率(%)	1.91	52.13

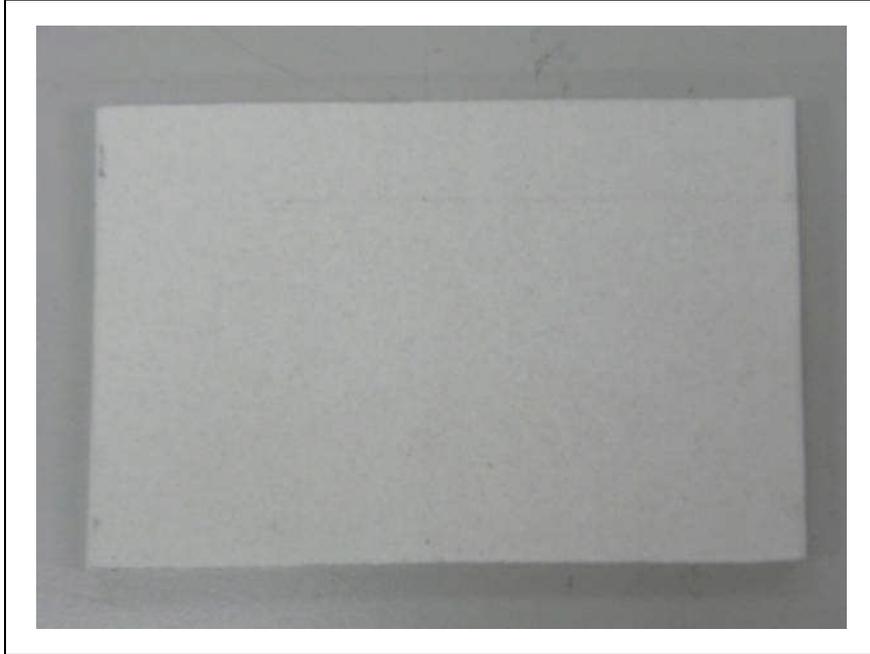
試驗報告

報告號碼：HV-12-00057X

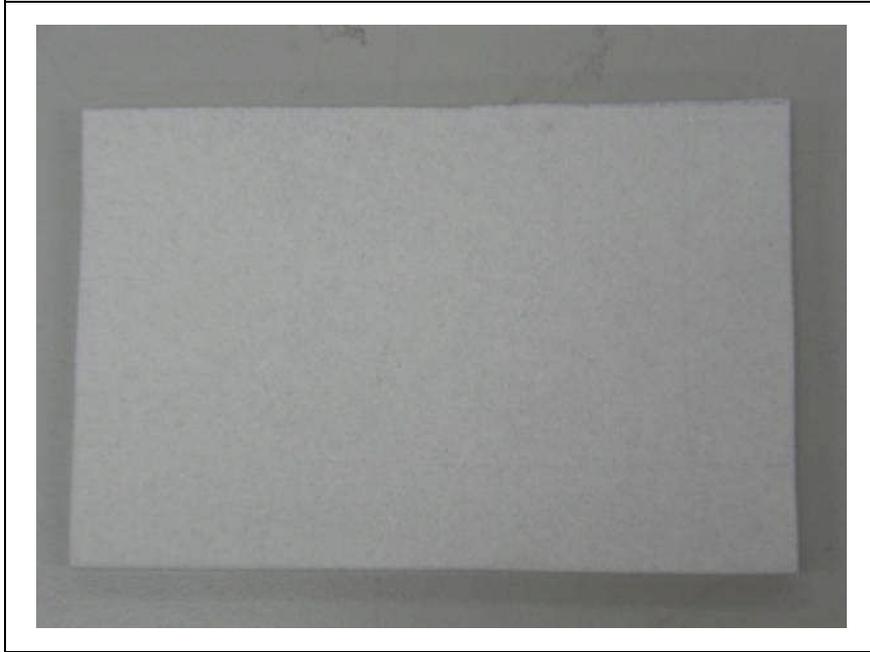
頁數：3 OF 3

日期：2012年01月04日

試驗照片：



試驗樣品(VQ-1070)



試驗樣品(矽酸鈣板)

— The End of Test Report —