

25402 - 282022715156																																			
防火時效1小時				立柱, 矽酸鈣板及岩棉組合圖				一般縱剖面圖				門, 窗框施工詳圖				L型轉角施工詳圖				牆與水泥牆接頭施工詳圖				立柱, 矽酸鈣板及岩棉組合圖				L型轉角(1)施工詳圖				L型轉角(2)施工詳圖			
牆與天花板接頭施工詳圖				T型轉角施工詳圖				隔間底部止水墩施工詳圖				終端收頭施工詳圖				機房吸音隔間施工詳圖				牆與水泥牆接頭平面施工詳圖				牆與天花板接頭施工詳圖				接縫處理施工詳圖							
室內隔間按裝示意圖								接縫處理施工詳圖																											
隔間牆規範： 輕隔間牆，其一般特性要求如下： 1. C型鋼立柱：92mm(以上)*35mm*厚度0.8mm，間距(參考值)@400~450mm。 2. 填充物：密度60K 5cm岩棉 3. 面板：厚度12mm矽酸鈣板 4. 上下槽及補強橫柱等配件。 5. 防火性：符合系統圖面設計寬度之內政部防火一小時證明(內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書)。 6. 所有材料須檢附原廠出廠證明與相關證明文件及測試報告，並送樣給業主或監造單位審核通過方可進場施工， 矽酸鈣板基本物性 輕隔間牆板採用厚度與圖面相符矽酸鈣板，其一般特性要求如下： 1. 安全性：材料需符合100%不含石棉、甲醛及戴奧辛等致癌物質，材料不得採用「Made in PRC」、大陸地區之板材，揮發性有毒氣體總量, TVOC不得大於政府規定標準，水溶性氯離子≤0.012%，重金屬溶出不得大於環保署要求標準。 2. 一般性能：提供符合CNS 13777矽酸鈣板1.0FK性能要求標準相關測試，材料抗彎強度不得小於130 kgf/cm2，吸水長度變化率%：0.15以下，耐燃性：耐燃一級。 3. 環保健康：材料需符合綠建材或者環保標章建材。																		隔間牆規範： 輕隔間牆，其一般特性要求如下： 1. C型鋼立柱：92mm*35mm*厚度0.8mm，間距(參考值)@400~450mm。 2. 面板：厚度9mm矽酸鈣板 3. 上下槽及補強橫柱等配件。 矽酸鈣板基本物性 輕隔間牆板採用厚度與圖面相符矽酸鈣板，其一般特性要求如下： 1. 安全性：材料需符合100%不含石棉、甲醛及戴奧辛等致癌物質，材料不得採用「Made in PRC」、大陸地區之板材，揮發性有毒氣體總量, TVOC不得大於政府規定標準，水溶性氯離子≤0.012%，重金屬溶出不得大於環保署要求標準。 2. 一般性能：提供符合CNS 13777矽酸鈣板1.0FK性能要求標準相關測試，材料抗彎強度不得小於130 kgf/cm2，吸水長度變化率%：0.15以下，耐燃性：耐燃一級。 3. 環保健康：材料需符合綠建材或者環保標章建材。																	
1 A7-7 雙面矽酸鈣板隔間牆詳圖(具一小時防火時效)，施作位置詳見各層平面圖。																		2 A7-7 單面矽酸鈣板隔間牆詳圖，施作位置詳見各層平面圖。																	

張 號 SHEET NO.	
工程名稱 PROJECT NAME	樂迦再生科技股份有限公司 竹北生醫園區廠房新建工程
圖 名 INDEX	
矽酸鈣板 隔間牆詳圖	
彭 定 吉 建築師事務所 T. C. PENG ARCHITECT & ASSOCIATES 新竹市東大路三段453號 TEL:5364542 FAX:5362681 本圖說應配合其它施工說明及契約條件共為工程契約之一部份，有未一致之處，營造廠應遵從較嚴格規定或依建築師會同業主指定辦理，如有未盡事宜或未理解圖說之情形，營造廠應先徵詢建築師再行施工，施工時應注意所持用圖說應為最新修正之資料而據以施工，施工前所有尺寸應做現場核對。	
圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
A7-7	
繪 圖 DRAWN BY	
設 計 DESIGNED BY	
建築師 ARCHITECT	
日 期 DATE	111.07
比 例 SCALE	A1 S:1/50 A3 S:1/100
修 正 REVISION	
NO. DATE REVISION	
△	
△	
△	
業務號 JOB NO.	
簽	
證	