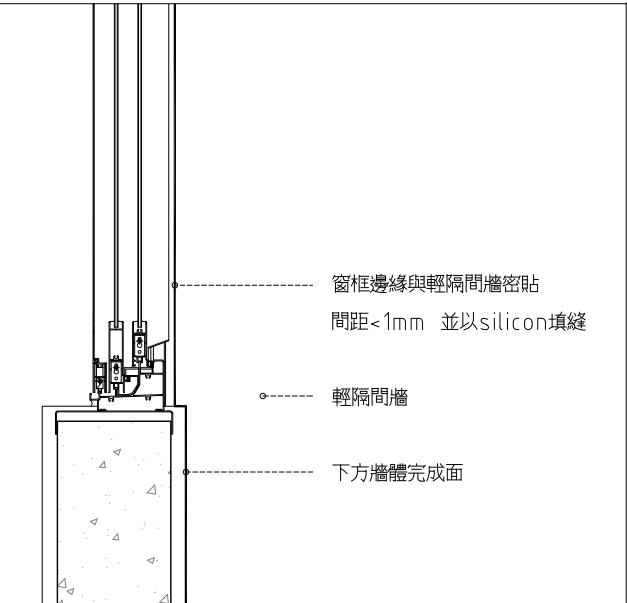


15mm厚防潮石膏板 材料規範:		
1. 板材規格 15mm厚, GB-S (防潮石膏板)		
2. 取得綠建材標章		
測試項目及方法	測試結果	
CNS 14705-1 耐燃級數	耐燃一級	
CNS 4458 單位面積質量(kg/m²)	9.8-14.0	
CNS 4458 熱阻m²k/W (m²h° c/kcal)	0.063以上	
CNS 4458 彎曲破壞載重N (kgf)	乾燥時	650 (66.3) 以上
	濕潤時	390 (39.8) 以上
CNS 4458 含水率(%)	3 以下	
CNS 4458 吸水性		
	全吸水率%	10 以下
	表面吸水量g	2 以下

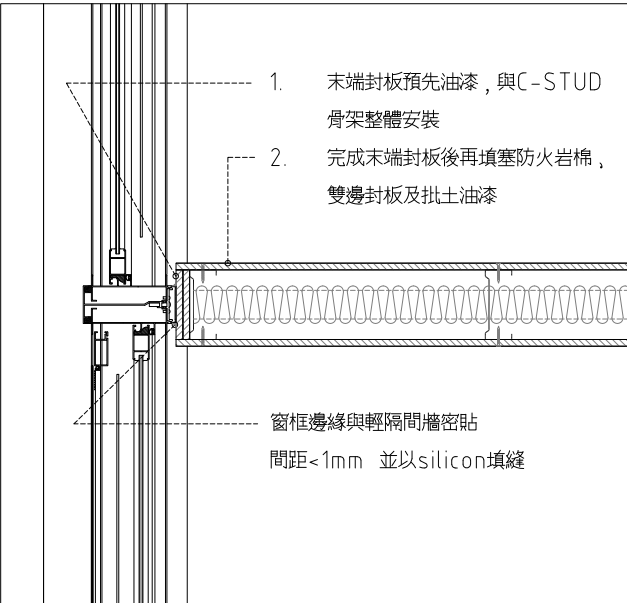
25mm厚強化石膏板 材料規範:		
1. 板材規格 25mm厚		
2. 取得健康綠建材標章(E1)		
3. 通過行政院環保署環保產品認證		
測試項目及方法	測試結果	
CNS 14705-1 耐燃級數	耐燃一級	
CNS 4458 單位面積質量(kg/m²)	18.8-24.2	
CNS 4458 熱阻m²k/W (m²h° c/kcal)	0.104 以上	
CNS 4458 彎曲破壞載重N (kgf)	長度方向	1000 (102.0) 以上
	寬度方向	380 (38.8) 以上
CNS 4458 含水率(%)	3 以下	
CNS 4458 耐衝擊性：凹陷之直徑在25mm以下，且不得有貫通背面之龜裂。		

12mm厚矽酸鈣板 材料規範:		
1. 板材規格 12mm厚		
2. 取得綠建材標章		
測試項目及方法	測試結果	
CNS 14705-1 耐燃級數	耐燃一級	
CNS 13777 容積比重	0.9以上，未滿1.2	
CNS 13777 抗彎強度 N/mm²(kgf/cm²)	13 (130) 以上	
CNS 13777 吸水長度變化率 (%)	0.15 以下	
CNS 13777 熱傳導率 W/mk(kcal/mh°c/)	0.24(0.21) 以下	

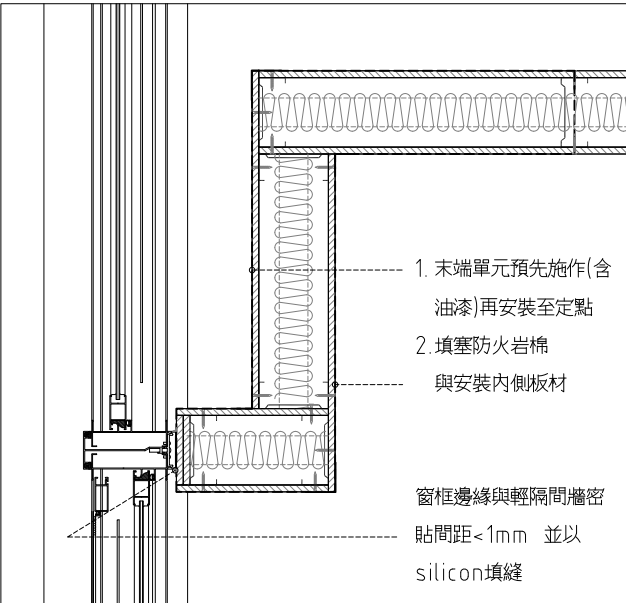
9mm厚纖維水泥板(輕質灌漿牆) 材料規範:		
1. 板材規格 9mm厚, 1.3FPC		
2. 取得健康綠建材標章(符合石綿未檢出標準，甲醛及TVOC(總揮發性有機物質)等致癌物質應符合未偵測出之標準。)		
3. 使用於隔間時，所有立柱及封板高度由下方樓板至上方結構板梁		
4.得採用同厚度再生纖維水泥板，須符合1.3R板 CNS14890規定。		
測試項目及方法	測試結果	
CNS 14705-1 耐燃級數	耐燃一級	
CNS 3802 密度(g/cm³)	1.2以上 未滿1.4	
CNS 3802 彎曲破壞載重N (kgf)	810 (81) 以上	
CNS 3802 吸水長度變化率(%)	0.25 以下	
CNS 3802 耐衝擊性	無龜裂剝離，貫穿孔或	
	裂開。又凹陷之直徑應在20mm以下。	



9 輕隔間牆與鋁窗接點立面詳圖
SCALE: 1:5 UNIT: mm



10 輕隔間牆與鋁窗接點平面詳圖(隔間對齊鋁框)
SCALE: 1:5 UNIT: mm



11 輕隔間牆與鋁窗接點平面詳圖(隔間不對齊鋁框)
SCALE: 1:5 UNIT: mm

9mm厚纖維水泥板 材料規範:		
1. 板材規格 9mm厚, 1.0FPC		
2. 取得健康綠建材標章(符合石綿未檢出標準，甲醛及TVOC(總揮發性有機物質)等致癌物質應符合未偵測出之標準。)		
3. 使用於隔間時，所有立柱及封板高度由下方樓板至上方結構板梁		
4.得採用同厚度再生纖維水泥板，須符合1.0R板 CNS14890規定。		
測試項目及方法	測試結果	
CNS 14705-1 耐燃級數	耐燃一級	
CNS 3802 密度(g/cm³)	0.9以上，未滿1.2	
CNS 3802 彎曲破壞載重N (kgf)	450 (45) 以上	
CNS 3802 吸水長度變化率(%)	0.25 以下	
CNS 3802 耐衝擊性	無龜裂剝離，貫穿孔或	
	裂開。又凹陷之直徑應在20mm以下。	

may MAYU architects

張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維四路10號3F-1
07-3389098

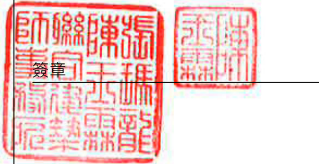
台北
台北市中山區龍江路281巷4號1F
070-1000-0019

工程名稱

新竹市建華國中校園整體規劃
暨 新建校舍工程

圖名

輕隔間大樣詳圖(三)



張瑪龍 陳玉霖 羅婷頤

校核 繪圖

羅婷頤 羅婷頤 葉俐琪

日期 蘇 孚

張號 圖號

A8-07