

項 目	規範之要求		試驗標準	頻率
	內部材料(註 1)	外露材料(註 2)		
黏著強度	0.12kgf/cm ² (或 250psf)以上	3.4kgf/cm ² (或 7000psf)以上	CNS13964(或 ASTM E736)	每批進料至少抽驗 1 次
抗壓強度	0.25kgf/cm ² 或 512psf)以上	24.35kgf/cm ² (或 50,000psf)以上	CNS13965(或 ASTM E761)	
密度	0.24 g/cm ³ 以上	0.5g/cm ³ 以上	CNS13963(或 ASTM E605)	1. 各樓層於各部位數量未達 1500 m ² 時應至少取樣 1 組檢驗。 2. 數量超過 1500 m ² 時，每 1500 m ² 加驗 1 組。
受撓度影響	不得龜裂或脫落	不得龜裂或脫落	CNS13966(或 ASTM E759)	
受衝擊影響	不得龜裂或脫落	不得龜裂或脫落	CNS13969(或 ASTM E760)	
氣流落塵量	0.269g/m ² 以下	0.269g/m ² 以下	CNS13968(或 ASTM E859)	
腐蝕性	不得造成銹蝕	不得造成銹蝕	CNS13967(或 ASTM E937)	
厚度	依契約圖說或「內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知	依契約圖說或「內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知	CNS 13963 A3358	現場試驗 樑腹：2 點/m/面 樑翼外側：2 點/m/面 樑翼內側：1 點/m/面 方柱：2 點/m/面

	書」規定	書」規定		圓柱：8 點/m
防火時效	依契約圖說規定	依契約圖說規定	[CNS 12514][ASTM E119][JISA1304] [BS 476 PART 20、21][ISO 834][UL263]	檢查出廠試驗合格證明文件或「內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書」