

內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書

發文日期 中華民國 108 年 7 月 29 日 核准文號 內授營建管字第 1080812890 號

受文者：✓ 可立穩科技股份有限公司 <50544 彰化縣鹿港鎮工業西六路 26 號> 收據隨文

副本收受者：財團法人台灣建築中心、國立臺灣科技大學（建築性能規格評定中心）、財團法人成大研究發展基金會建築性能評定中心、台灣防火科技有限公司、本部營建署

主旨：有關可立穩科技股份有限公司申請建築新技術、新工法、新設備及新材料認可 1 案，准依下列說明所載內容予以認可。

說明：

一、本案申請資料：

產品名稱 (型號)	50mm 可麗板(乾式防火分間牆)		
產品種類	室內防火牆		
性能規格評定書	評定機構	評定書編號	評定書出具日期
	財團法人台灣建築中心	TABC (防火) — 108FB006R	108 年 6 月 20 日
試驗報告書	試驗機構	試驗報告書編號	報告書出具日期
	台灣防火科技有限公司	TP-WT-160718-01	105 年 7 月 18 日

二、認可內容：

認可 使用 內容	1. 本案業經財團法人台灣建築中心出具民國 108 年 6 月 20 日性能規格評定書（評定書編號：TABC (防火) — 108FB006R 評定通過，爰依該評定報告書內容予以認可。 2. 本案產品依性能規格評定書判定，適用於建築技術規則建築設計施工編第 73 條第 1 款牆壁之規定，認定具有同等防火時效（1 小時防火時效）。 3. 有關本案產品之主要材料或構件、標準施工方法及標準施工圖等資料，另詳性能規格評定機構出具之本案性能規格評定書摘要本(如附件)。 4. 本案有效期限至民國 111 年 8 月 30 日止，申請人如為延續原認可內容之有效期限，應於到期前 3 個月內再向本部申請認可延續。
----------------	---



三、注意事項：

- (一) 本案應依該性能規格評定書之規定進行追蹤查驗，追蹤查驗不合格或未按期進行追蹤查驗，經評定單位廢止性能規格評定書者，由本部廢止認可使用。
- (二) 可立穩科技股份有限公司應善盡指導之責，並依性能規格評定書內容，對其構材之規格、材質及系統之性能及施工方法等負責。
- (三) 本案申請人、發明人、出品人或試驗機構團體，如有偽造文書、出具不實證明、侵害他人財產、實際設計、施工與所申請資料不符，肇致危險或傷害他人等情形，應視其情形，撤銷認可證明文件，並分別依法負其責任。

部長徐國勇

評 定 結 果 之 判 定	1. 評定基準 (1) 參考國家標準 CNS 12514-1 建築物構造構件耐火試驗法-第 1 部：一般要求事項及 CNS 12514-8 建築物構造構件耐火試驗法-第 8 部：非承重垂直區劃構件特定要求(103 年 11 月 3 日公布)。 (2) 本中心建築新技術新工法新設備及新材料性能規格評定審查標準【FRMA-QS-007】版次 1.4。 2. 材料組成成分及物化性質 (1) 本系統防火性能測試試體之主要構材規格、材質均經過測試單位確認無誤。 (2) 申請人提供主要構材之材質規格佐證資料，經本中心查核與申請書圖文件及本系統防火性能測試報告所載相符無誤。 3. 防火性能證明文件（實驗室資訊：名稱：台灣防火科技有限公司；報告編號：TP-WT-160718-01；出具日期：105 年 7 月 18 日；負責人：陳俊清；試驗操作人員：張旭富、蔡世芳、陳政義） (1) 本系統之防火性能由台灣防火科技有限公司試驗，依 CNS12514-1 及 CNS12514-8 規定（測試面積 3000×3000 mm）之試體進行測試。 測試報告編號：TP-WT-160718-01（報告書日期：105 年 7 月 18 日） (2) 試體之構成方式符合 CNS12514-1 及 CNS12514-8 之相關規定，並與申請人申請性能規格評定之系統一致。 (3) 測試結果依測試報告記載皆為如下： ① 1 小時加熱試驗中，未發生綿花墊引燃。 ② 1 小時加熱試驗中，非加熱面均未產生持續超過 10 秒之火焰。 ③ 1 小時加熱試驗中，未產生從加熱側通達非加熱側超過 10 秒之持續火焰。 ④ 1 小時加熱試驗中，背面平均溫度均未超過 174℃，任一位置之溫度未超過 214℃。 耐火性能標示：遮焰性 60 分鐘，阻熱性 60 分鐘。 (4) 防火時效等級：符合 1 小時防火時效。 4. 申請人檢附本系統之標準施工方法、標準施工圖及本系統其他建築界面施工圖。 5. 本系統經評定判定為具 1 小時防火時效之建築物室內防火分間牆。依建築技術規則建築設計施工編第 73 條第 1 款牆壁之規定，認定具有同等防火時效。（1 小時防火時效）。
認 可 使 用	1. 本分間牆系統同意適用於建築技術規則建築設計施工編第 73 條第 1 款牆壁之規定，認定具有同等防火時效（1 小時防火時效）。 2. 防火分間牆（總牆厚 50mm），施工順序：放樣→可麗板之安裝→防火填縫劑之填縫，詳如標準施工圖。 3. 使用時應依標準施工規範及試驗報告之規定辦理，<u>可立穩科技股份有限公司</u>應