

1小時外牆防火證明（內政部核發）



內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書

核准日期	中華民國110年02月26日	認可通知書編號	40K11001407
------	----------------	---------	-------------

一、本案申請資料：

申請人	劉聚建材有限公司		
產品名稱 (型號)	50mm 蒸壓輕質加氣混凝土板		
產品種類	防火外牆		
性能規格評定書	評定機構	財團法人台灣建築中心	
	評定書編號	TABC (防火) - 109FB116C	
	評定書出具日期	110年01月29日	
試驗報告書	試驗機構	國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室	
	試驗報告書編號	FPSRC-W0558-CNS-F-04	
	報告書出具日期	109年11月11日	

二、認可內容：

認可使用內容	<p>1. 本案業經財團法人台灣建築中心出具109年1月29日性能規格評定書(評定書編號：TABC (防火) - 109FB116C)評定通過，爰依該評定報告書內容予以認可。</p> <p>2. 本案產品依性能規格評定書判定，適用建築技術規則建築設計施工編第74條第1款非承重外牆之規定，認定具有同等以上防火時效(1小時防火時效)。</p> <p>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)。</p> <p>4. 本認可通知書有效期限至民國113年1月28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。</p>
--------	--

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) 劉聚建材有限公司(申請人)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。

2小時外牆防火證明 (內政部核發)



Testing Laboratory
0994

TFPT 台灣防火科技有限公司
Taiwan Fire Protection Technology Co., Ltd.

建築物防火牆耐火試驗報告書

劉聚建材有限公司委託測試之 75mm 蒸壓輕質加氣混凝土板，試體 TW-220425-02 於加熱試驗中，非曝火面未觀察到 10 秒以上之持續性火焰，且未產生導致棉花墊引燃及測隙規穿透之開口；試驗過程所記錄之最高背溫為 93.9°C，最高平均背溫為 89.9°C；其耐火性能標示為遮焰性 120 分鐘及阻熱性 120 分鐘。

委託單位：劉聚建材有限公司

商品名稱：75mm 蒸壓輕質加氣混凝土板

報告書編號：TP-WT-220527-01

報告書出具日期：民國 111 年 5 月 27 日

試驗日期：民國 111 年 5 月 4 日

防火科技有限公司
試驗報告專用騎縫章

受託單位：台灣防火科技有限公司

實驗室名稱：防火安全研究中心

實驗室地址：彰化縣伸港鄉全興工業區工東二路 28 號

網址：www.tfpt.com.tw

電話：04-7977866

傳真：04-7978261

報告簽署人：

陳復清

中華民國 111 年 5 月 27 日

備考：1.本報告書僅對測試件負責，未得本公司書面同意，不得任意摘要複製，惟全文複製除外。

2.本報告書僅供參考不得作為法律訴訟之依據。

TP-WT-006 V6.1

第 1 頁，共 26 頁(封面除外)

3小時外牆防火證明（內政部核發）

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 109 年 7 月 21 日 核准文號 內授營建管字第 1090812462 號

受文者：劉聚建材有限公司 <41269 臺中市大里區長榮里大里路 35-2 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、國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室、本部營建署

主旨：有關劉聚建材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)	100 mm 蒸壓輕質加氣混凝土板		
產品種類	防火外牆		
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) - 109FB037R	109 年 6 月 24 日
試驗報告書	試驗機構	試驗報告書編號	報告書出具日期
	國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室	FPSRC-W0558-CNS -F-02	106 年 5 月 19 日

二、認可內容：

認可使用內容	<ol style="list-style-type: none">1. 本案業經財團法人台灣建築中心出具 109 年 6 月 24 日性能規格評定書(評定書編號：TABC (防火) - 109FB037R) 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，適用建築技術規則建築設計施工編第 74 條第 1 款非承重外牆之規定，認定具有同等以上防火時效 (3 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)。
--------	---

3小時內牆防火證明（內政部核發）

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 109 年 7 月 21 日 核准文號 內授營建管字第 1090812457 號

受文者：劉聚建材有限公司 <41269 臺中市大里區長榮里大里路 35-2 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、國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室、本部營建署

主旨：有關劉聚建材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)	100 mm 蒸壓輕質加氣混凝土板		
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) - 109FB036R	109 年 6 月 24 日
試驗報告書	試驗機構	試驗報告書編號	報告書出具日期
	國立成功大學防火安全研究中心防火實驗室	FPSRC-W0558-CNS -F-02	106 年 5 月 19 日

二、認可內容：

認可使用內容	<ol style="list-style-type: none">1. 本案業經財團法人台灣建築中心出具 109 年 6 月 24 日性能規格評定書(評定書編號：TABC (防火) - 109FB036R) 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，適用建築技術規則建築設計施工編第 72 條第 1 款牆壁之規定，認定具有同等以上防火時效 (3 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)。
--------	--