

財團法人台灣建築中心
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110年12月30日	核准文號：	TABC1102062643-3
-------	----------------	-------	------------------

受文者：聯合福興股份有限公司

副本受文者：內政部營建署、臺灣建築學會(建築性能評定中心)、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、本中心

主旨：有關聯合福興股份有限公司建築新技術、新工法、新設備及新材料認可申請乙案，准依說明認可。
說明：

- 一、建築技術規則總則編第4條第3項及建築新技術新工法新設備及新材料認可申請要點。
- 二、本案申請資料：

法人、公司或商號名稱	聯合福興股份有限公司	統一編號	55863016
負責人姓名	周啟東	國民身分證統一編號	L10*****
地址	臺中市神岡區新庄里溪頭路66號		
產品名稱(型號)	矽酸鈣板分間牆		
產品種類	室內防火牆		
性能規格評定書	評定機構	財團法人台灣建築中心	
	評定書出頭日期	110年12月17日	
	評定書編號	TABC(防火)-110FB074C	
試驗報告書	試驗機構	台灣防火科技有限公司	
	報告書出具日期	110年08月13日, 110年08月13日	
	試驗報告書編號	TP-WT-210813-01, TP-WT-210813-02	

三、認可內容：

認可使用內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本案業經本中心出具中華民國110年12月17日性能規格評定書(評定書編號：TABC(防火)-110FB074C)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，另詳本中心出具之本案性能規格評定書摘要本(如附件)。 4. 本案有效期至中華民國113年12月16日止，申請人如為延續原認可內容之有效期限，應於到期前4個月內再向本中心申請評定延續，並於到期前3個月內再向本中心申請認可延續。
--------	--

四、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，即廢止認可使用。
- (二) 聯合福興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、材質與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。
- (四) 財團法人台灣建築中心係經內政部中華民國110年3月25日台內營字第1100803594號公告指定為建築新技術新工法新設備及新材料性能規格評定專業機構，並經內政部中華民國110年8月10日內授營建管字第1100813054號公告委託辦理建築新技術新工法新設備及新材料認可業務。
- (五) 不服本處分者，得自本處分送達翌日起30日內，繕具訴願書向內政部提起訴願。

財團法人台灣建築中心 董事長 周志宙

性能規格評定書摘要本內容

法人、公司或商號名稱	聯合福興股份有限公司
產品名稱(型號)	矽酸鈣板分間牆
產品種類	室內防火牆
評定對象資料	<p>1. 牆厚度：(83~224) mm。</p> <p>2. 牆型式：乾式工法之室內防火牆。</p> <p>3. 主要構成材料</p> <p>(1) 板材：聯合福興股份有限公司製造之 1.0FK 矽酸鈣板，厚度(9~12) mm。</p> <p>① (厚度 9 mm，容積密度 0.93 g/cm³，含水率 8%)</p> <p>② (厚度 12 mm，容積密度 1.07 g/cm³，含水率 5%)</p> <p>(2) 填充材：漂陽市盛翔新型建材有限公司製造之岩棉，密度 60 kg/m³，厚度 50 mm。</p> <p>(3) U 型上下槽鐵材：鍍鋅鋼板，尺寸(67~202)×30×0.8(t) mm。</p> <p>(4) C 型立柱：鍍鋅鋼板，尺寸(65~200)×35×0.8(t) mm，間距 406 mm。</p> <p>(5) 橫撐：鍍鋅鋼板，尺寸 38×12×0.95(t) mm，間距 1200 mm。</p> <p>4. 副構成材料</p> <p>(1) 自攻螺絲：φ4.0×31.8 mm 自攻螺絲，間距 250 mm。</p> <p>(2) 火藥擊釘：φ3.5×25.4 mm 火藥擊釘，間距 600 mm。</p> <p>(3) 填縫材：民泰塗料有限公司製造之雙喜批土。</p> <p>(4) 接縫帶：纖維網帶，寬度 50 mm。</p>
評定內容	<p>1. 本案業經本中心出具中華民國 110 年 12 月 17 日性能規格評定書(評定書編號：TABC(防火)-110FB074C)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 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，另詳本中心出具之本案性能規格評定書摘要本(如附件)。</p> <p>4. 本案有效期限至中華民國 113 年 12 月 16 日止，申請人如為延續原認可內容之有效期限，應於到期前 4 個月內再向本中心申請評定延續，並於到期前 3 個月內再向本中心申請認可延續。</p>
注意	<p>1. 使用注意事項：</p> <p>(1) 室內防火牆系統總厚度(83~224) mm。施工順序：A.放樣→B.上下槽鐵固定→C.立 C 型立柱→D.加強橫撐→E.封第一面牆材→F.填入防火岩棉→G.封第二</p>

事項	<p>面牆板→H.填縫隙→I.最後處理。其標準施工方法及標準施工圖等資料詳如附件。</p> <p>2. 權利義務注意事項：</p> <p>(1) 應於使用期限前 4 個月再行申請展延性能規格評定書有效期限。</p> <p>(2) 使用時應依標準施工方法及試驗報告之規定辦理，聯合福興股份有限公司應善盡指導之責，並對其構材之規格、材質及系統之性能負責。</p> <p>(3) 申請人應於評定書出具日起每年 11 月底前將該月往前計算 1 年內之材料使用情形，至本中心網站 www.tabc.org.tw 『防火材料評定—提報使用狀況』(使用狀況提報作業系統)依提報步驟詳填備查，以利後續追蹤查驗。(提報資料包括：建築物之使用者、名稱、所在地址、電話、使用數量、施工期間、維修狀況及責任施工單位、地址、電話)，無使用情形亦請提報。</p> <p>(4) 本中心為確保經評定系統之品質，得以依貴我簽定之協議書邀請有關人員進行追蹤查驗，其費用由聯合福興股份有限公司負擔。追蹤查驗不合格或未按期報備或追蹤查驗者，由本中心廢止本性能規格評定書。</p> <p>(5) 性能規格評定書，僅為對申請人所提之文件圖說或測試證明內容予以審定。申請人、發明人、出品人或檢驗測試機構團體，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，導致危險或傷害他人時，應視其情形，撤銷本性能規格評定書，並分別依法負其責任。</p> <p>(6) 本性能規格評定書未經本中心同意不得摘錄或影印。</p> <p>(7) 其他事項依聯合福興股份有限公司與本中心簽定之建築新技術新工法新設備及新材料性能規格評定之權利義務分明書辦理。</p> <p>(8) 本性能規格評定書，倘有需要補充召回修正者，申請人應於收到通知函七日內提出內容變更申請。本評定書自通知日起暫停使用。</p>
----	---

防火牆