

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 107 年 7 月 11 日 核准文號 內授營建管字第 1070811667 號

受文者：佳大建材工業股份有限公司（台南市善化區北子店 611 號）收據隨文

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

主旨：貴公司申請認可事項准依下列所載內容認可使用，請查照。

一、核准內容：

| | | |
|---------|---|---|
| 申請案件資料 | 產品名稱(型號) | 南亞輕質矽酸鈣板防火分間牆 |
| | 產品種類 | 室內防火牆 |
| | 主要材料或構件 | <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：佳大建材工業股份有限公司製造之 0.8FK 南亞矽酸鈣板，厚度 (9~12) mm，比重 0.88，含水率 (9.9~10.0) %。</p> <p>(2) 填充材：TIANCHANG KMD NEW INSULATION MATERIALS CO.,LTD.製造之岩棉，密度 60 kg/m³，厚度 50 mm。</p> <p>4. 副構成材料</p> <p>(1) 上下槽鐵：材質：鍍鋅鋼材，尺寸 (67~202) ×30×0.8 mm。</p> <p>(2) C 型立柱：材質：鍍鋅鋼材，尺寸 (65~200) ×35×0.8 mm，間距 400 mm。</p> <p>(3) 橫撐：材質：鍍鋅鋼材，尺寸 38×12×0.95 mm，間距 1200 mm。</p> <p>(4) 自攻螺絲：ø4.0×25.4 mm，間距 250 mm。</p> <p>(5) 火藥擊釘：ø3.5×25.4 mm，間距 600 mm。</p> <p>(6) 填縫材：民泰塗料有限公司生產之雙喜批土。</p> <p>(7) 接縫帶：纖維網帶 (W=50 mm)。</p> |
| 主要用途及性能 | <p>1. 本系統適用於室內防火牆。</p> <p>2. 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)。</p> | |
| 認可使用內容 | <p>1. 本系統同意使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)。</p> <p>2. 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→C.立 C 型立柱→D.加強橫撐→E.封第一面牆板→F.裝配水電管路→G.填入防火岩棉→H.封第二面牆板→I.填縫與批土處理，標準施工方法詳如附件 1，標準施工圖詳如附件 2。</p> <p>3. 使用時應依標準施工方法及試驗報告之規定辦理，<u>佳大建材工業股份有限公司</u>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>4. 本認可通知書有效期限至民國 110 年 5 月 29 日止，應於有效期限終止前 3 個月內依規定再行申請認可延續。</p> | |



二、評定單位：

| 單位名稱 | 負責人 | 評定人員 | 評定日期 | 性能規格評定書編號 |
|----------------|-----|------|-----------|--------------------|
| 財團法人 台灣建築中心 | 楊欽富 | 王立信 | 107年5月30日 | TABC(防火)-107FB032C |

三、試驗單位：

| 單位名稱 | 負責人 | 試驗操作人員 | 試驗報告書日期 | 試驗報告書編號 |
|----------------|-----|-------------------|----------|------------------------------------|
| 台灣防火科技 有限公司 | 陳俊清 | 張旭富 蔡杰霖 陳政義 | 107年2月5日 | TP-WT-180205-01 TP-WT-180205-02 |

四、注意事項：

- (一) 本認可案件之有效期限至民國110年5月29日止，並應依評定報告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，經評定單位註銷性能評定報告書者，由本部廢止認可使用。
- (二) 本案僅為對申請人所提之文件圖說或測試證明內容予以認可。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，肇致危險或傷害他人時，應視其情形，撤銷核可證明文件，並分別依法負其責任。

部長 葉俊榮