

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 101 年 11 月 20 日 核准文號 內授營建管字第 1010811150 號

受文者 聯合美防火科技股份有限公司(40757 台中市西屯區上安里河南路二段 520 號)
 副本收受者：國立台灣科技大學(建築性能規格評定中心)(台北市基隆路四段 43 號)、
 財團法人台灣建築中心(新北市新店區民權路 95 號 3 樓)、財團法人成大
 研究發展基金會(台南市大學路一號)、台灣防火科技有限公司(彰化
 縣伸港鄉全興工業區工東二路 28 號)、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)	夢美家防火橫拉窗
	產品種類	建築物防火窗
	主要材料或構件	<p>1. 系統概述：由不銹鋼框架裝嵌 5mm 防火玻璃，玻璃與不銹鋼框架之間填氧化鎂板、陶瓷棉、防煙條及防火填縫膠之防火橫拉窗系統。</p> <p>2. 防火橫拉窗尺寸</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 玻璃最大開口尺寸(透光尺寸)：高度 1035mm，寬度 825mm。</p> <p style="margin-left: 20px;">(2) 玻璃最大淨尺寸：高度 1075mm，寬度 865mm。</p> <p style="margin-left: 20px;">(3) 框架系統尺寸</p> <p style="margin-left: 40px;">I. 外框尺寸：高度 1300mm、寬度 2000mm、深度 160mm，框厚 50mm。</p> <p style="margin-left: 40px;">II. 內框尺寸：高度 1260mm、寬度 1025mm、深度 94mm，框厚 60mm。</p> <p style="margin-left: 20px;">(4) 玻璃嵌入框架深度：20mm。</p> <p>3. 主要構成材料</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 複層型玻璃：由鎮江市恆保防火玻璃廠有限公司生產之防火玻璃，標稱厚度 28±2mm (實測厚度 29.4mm)，玻璃組成 (2 層玻璃 1 層膠，其組成厚度為 5/18/5mm)，單位面積重 50kg/m²。</p> <p style="margin-left: 20px;">(2) 框架材料：</p> <p style="margin-left: 40px;">A. 窗框：材質為不銹鋼板，厚度 1.5mm。</p> <p style="margin-left: 40px;">B. 窗扇：材質為不銹鋼板，厚度 1.2mm。</p> <p style="margin-left: 40px;">C. 方管：材質為不銹鋼板，30×30×2.0mm，60×30×2.0mm。</p> <p style="margin-left: 40px;">D. 不銹鋼鎖：材質為不銹鋼，型號 BTT-626。</p> <p style="margin-left: 40px;">E. 填縫材：國破科技股份有限公司之防火填縫膠 INSS2460。</p> <p style="margin-left: 40px;">F. 防煙條：國破科技股份有限公司之 CG104 防煙條 2mm×20mm。</p> <p style="margin-left: 40px;">G. 陶瓷棉：東方聯合耐火股份有限公司製造，96kg/m³。</p> <p style="margin-left: 40px;">H. 螺絲：Ø5×40mm。</p> <p style="margin-left: 40px;">I. 氧化鎂板：張家港市玉龍裝飾材料製造有限公司，厚度 6mm，密度 0.89kg/m³，符合 CNS 14705 耐燃一級。</p>
主要用途及性能	<p>1. 本系統適用於建築物室內防火橫拉窗。</p> <p>2. 本系統為具 1 小時防火時效及 1 小時阻熱性能。</p> <p>3. 依建築技術規則建築設計施工編第 75 條第 3 款防火設備之規定，認定</p>	



樣本
SAMPLE

樣本
SAMPLE

	具有同等防火時效(1小時防火時效及1小時阻熱性能)
認可使用內容	<p>1.本橫拉窗系統同意適用於建築技術規則建築設計施工編第75條第3款防火設備之規定，認定具有同等防火時效(1小時防火時效及1小時阻熱性能)。</p> <p>2.本橫拉窗系統由內外框組成之防火玻璃橫拉窗，內框(窗扇)嵌入防火玻璃，最大開口尺寸(透光尺寸)，高度1035mm，寬度825mm。標準施工方法詳如附件1，標準施工圖詳如附件2。</p> <p>3.本系統未附風雨相關試驗報告，應適用於室內使用。</p> <p>4.使用時應依標準施工方法及試驗報告之規定辦理，<u>聯合美防火科技股份有限公司</u>應善盡指導之責，並對其構材之規格、材質、系統之性能及施工方法負責。</p> <p>5.本認可案件有效期限至民國104年11月10日止，申請人為延續原認可內容之有效期限，應於到期前3個月再行申請認可延續。</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
國立台灣科技大學 (建築性能規格評定中心)	林慶元	陳柏宏	101年11月11日	101NTUST-20121106-G-001

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	蔡世芳 張旭富 陳政義	101年10月19日	TP-GT-121019-01

四、注意事項：

- (一) 本認可案件之有效期限至民國104年11月10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。

內政部

