

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 12 月 21 日 核准文號 內授營建管字第 1070820608 號

受文者：普漢登實業股份有限公司

副本收受者：財團法人成大研究發展基金會、財團法人台灣建築中心、國立台灣科技大學(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：有關普漢登實業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) | 普漢登實業股份有限公司總代理經銷 Promat 公司生產之阻火系統 (工法編號: FL6-AG) | | |
| 產品種類 | 建築物防火區劃貫穿部耐火材料 | | |
| 性能規格評定書 | 評定機構 | 評定書編號 | 評定書出具日期 |
| | 財團法人成大研究發展基金會 | CAPC-107B036 | 107 年 11 月 08 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-TT-181017-01 | 107 年 10 月 17 日 |

二、認可內容：

| | |
|----------------|---|
| 認可 使用 內容 | <ol style="list-style-type: none">1. 本案業經財團法人成大研究發展基金會出具 107 年 11 月 08 日性能規格評定書(評定書編號：CAPC-107B036)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之判定，適用於依建築技術規則建築設計施工編第 85 條、第 205 條及第 247 條之規定，具有同等防火性能(2 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. 本認可通知書有效期限至民國 110 年 11 月 07 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) 普漢登實業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



性能規格評定書摘要本內容

| | | |
|----------|--|--|
| 法人、公司或商號 | 名稱 | 普漢登實業股份有限公司 |
| 評定對象資料 | 產品名稱 (型號) | 普漢登實業股份有限公司總代理經銷 Promat 公司生產之阻火系統(工法編號: FL6-AG) |
| | 產品種類 | 建築物防火區劃貫穿部耐火材料 |
| | 主要材料或構件 | <p>1.構成材質、成分、規格：</p> <p>(1)防火泥：Promat 公司生產之防火泥 Promaseal AG (Intumex MG) 3mm 厚。(塗佈 3mm 厚在岩棉表面上，開口邊緣 10mm 之樓板表面塗佈 0.5mm 厚)</p> <p>密度：1.5 g/cm³。</p> <p>顏色：磚紅色或深灰色。</p> <p>成份：丙烯酸聚合物 40%、石墨 10%、無機填充料 40%、添加劑 10%。</p> <p>(2)岩棉：ROCKWOOL 100K 岩棉，100kg/m³，厚度 50mm，符合 CNS 3657 岩棉第 1 號規定，填塞厚度 100mm。</p> <p>(3)混凝土樓板：厚度 150mm，開孔 320mm×150mm。</p> <p>2.貫穿物：匯流排</p> <p>(1)材質：銅片與 LC326 樹脂加鋁合金組合而成。</p> <p>(2)規格：270mm×100mm。</p> |
| 評定內容 | <p>1. 本建築物防火區劃貫穿部耐火材料系統，適用於建築技術規則建築設計施工編第 85 條、第 205 條及第 247 條之規定，具 2 小時防火時效。</p> <p>2. 貫穿部耐火材料(厚度 150mm)，應以 50mm 厚之 100kg/m³ 岩棉切成適當大小，填塞於開口與匯流排縫隙，並擠壓紮實平整，再將防火泥 Promaseal AG (Intumex MG) 塗佈 3mm 厚在岩棉表面上，開口邊緣 10mm 之樓板表面塗佈 0.5mm，標準施工圖及標準施工方法詳附件 1 及附件 2。</p> <p>3. 貫穿部所貫穿之牆體或樓板構造應須具有符合建築技術規則所條列之材料構造或建築新技術新工法新設備及新材料性能認可者。</p> <p>4. 使用時應依施工說明及試驗報告之規定辦理，普漢登實業股份有限公司應善盡指導之責，並對其構材之規格、材質及系統之性能及施工方法等負責。</p> <p>5. 本評定案件，有效期限 3 年（至民國 110 年 11 月 07 日止），於到期 3 個月前再行申請展延性能規格評定書有效期限，否則逾期註銷認可使用。</p> | |
| 注意事項 | <p>1. 本評定案件之有效期限以 3 年為限，並應於 107 年 11 月 08 日起每年 10 月前將該年份使用情形，依建築物使用狀況統計表填報建築物之使用者、名稱、地址、電話、數量、施工日期及維修狀況並檢附認可通知書影本乙份，函報本基金會建築性能評定中心備查。本基金會建築性能評定中心得函覆備查情形，並為確保認可案件之品質，得以電話或邀請有關人員實地抽驗，其抽驗費用由普漢登實業股份有限公司負擔。使用狀況經抽驗不合格或未按期報備者，由本基金會註銷認可使用。</p> <p>2. 應妥善保存每案之施工自主檢查表及相關材料及施工品管文件備查，以供認可案件之後續品質追蹤查驗。</p> <p>3. 本性能規格評定書，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，肇致危險或傷害他人時，應視其</p> | |