

內政部營建署 函

地址：105404臺北市松山區八德路2段342號

聯絡人：張傑宜

聯絡電話：02-87712877

電子郵件：jay7299@cpami.gov.tw

傳真：02-87712709

受文者：財團法人台灣建築中心

發文日期：中華民國109年12月11日

發文字號：營署建管字第1090091988號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

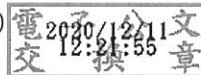
附件：如主旨 (1091264770_1090091988_109D2038109-01.pdf)

主旨：有關貴中心「本中心辦理持明道學校財團法人(明道防火實驗室)出具之測試報告書其評定、認可後續處理原則」，既經貴中心與其他建築性能規格評定機構取得一致性決議，本署予以備查(如附件)，請查照。

說明：依據貴中心109年11月27日中建安字第1092062480號函辦理。

正本：財團法人台灣建築中心

副本：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)、本部營建署(建築管理組)(均含附件)



本中心辦理持明道學校財團法人（明道防火實驗室）
出具之測試報告書其評定、認可後續處理原則

一、依據：

- (一)、內政部 109 年 11 月 12 日內授營建管字第 1090819207 號函「109 年 10 月 30 日召開內政部建築新技術新工法新設備及新材料性能試驗機構認可評選委員會會議紀錄」決議四辦理。
- (二)、有關前揭決議已於 109 年 11 月 2 日召開三家之性能規格評定機構評定作業一致性會議討論，並具共識結論。

二、持該實驗室出具之測試報告書，其依據之中國國家標準無須量測變形量者，依內政部會議決議，得後續依規定評定及認可，前述參考中國國家標準及評定項目包含：

中國國家標準	試驗項目	評定項目
CNS 15803	建築用門遮煙性試驗	建築用門遮煙性能
CNS 15814-1	建築用貫穿孔道防火材料	防火區劃貫穿部耐火材料

三、持該實驗室出具之測試報告書，其依據之中國國家標準須量測變形量者，倘無後續測試尺寸放大應用者，得依規定評定及認可，前述參考中國國家標準及評定項目包含：

中國國家標準	評定項目	變形量不做為判定基準依據
CNS 12514-1、CNS 12514-8	防火外牆(非承重)	CNS 12514-8 8.3.3
CNS 11227-1	建築用防火門、 建築用防火捲門	CNS 11227-1 9.6.2
CNS 14815	防火窗	CNS 14815 7.5

註 1：防火外牆(非承重)與防火窗今無後續測試尺寸放大應用，得依規定評定及認可。

註 2：建築用防火門、建築用防火捲門後續測試尺寸有放大應用者，應依第四點辦理。

四、建築用防火門、建築用防火捲門，其採用 CNS 11227-1 試驗後續測試尺寸有放大應用者：

- (一)、放大至超大尺寸者，依內政部 104 年 11 月 9 日內授營建管字第 1040816859 號函說明三：「上開申請認可案件於辦理評定前，應先請本部指定性能規格評定機構出具技術諮詢服務建議書，再行辦理性能評定及認可作業。本部性能規格評定機構所出具之技術諮詢服務建議書內容，應包含基本尺寸防火性能之確認及超大尺寸可靠性之測試驗證方法」，即已有依性能規格評定機構技術諮詢服務建議書提出驗證方法者，得後續依規定評定認可。

- (二)、放大至 32 平方公尺者，原依據內政部 98 年 8 月 5 日內授營建管字第 0980807782 號函考量當時國際間相關測試標準(如美國 UL 10B、GB 14102 及 CNS 4212)，即同意建築物防火捲門系統之葉片(鋼製品)最大使用尺寸限制條件為面積小於 32 平方公尺且寬度不得超過 800 公分者，考量以下原由，故今申請評定及原已經評定者，得繼續使用該評定書。

1. 現行性能規格評定機構評定認可防火捲門案件均表示無參考測試報告之變形量據以評定。
2. 內政部 109 年 10 月 8 日內授營建管字第 1090817534 號函會議記錄案由二決議四：「俟捲門尺寸與變形量及防火性能關係經內政部建築研究所有研究成果後再召會研商訂定一致性通則供評定機構參考」。