

試験体サイズを上回るシャッター等における遮炎性能評価方法について

試験体サイズを上回るシャッター等において、耐火試験炉に納まらない寸法の遮炎性能を確認する方法として、(一社)日本シャッター・ドア協会の技術標準に基づいた検証方法により申請仕様を拡大できることを了承した。その適用範囲と検証方法について以下に示す。

【適用範囲】

- ・ 構造
：シートスクリーンシャッター(クロスシャッター)

【検証方法】

- ・ 座板の水平方向の熱変形を検証
- ・ 座板の垂直方向の熱変形を検証
- ・ 試験圧力(20Pa)によるクロス強度を検証
- ・ ガイドレールの熱変形を検証

具体的な検証方法については(一社)日本シャッター・ドア協会から発行されている「耐火クロス製防火／防煙スクリーン技術標準」に従う。

以 上