

網入板ガラスを耐熱結晶化ガラスに置き換える件について

(一社)建築開口部協会からの提案を受けて、網入板ガラスを用いて認定試験に合格した防火設備について、網入板ガラスを「耐熱結晶化ガラス」に置き換える仕様の追加を了承した。その適用範囲と仕様について以下に示す。

【適用範囲】

- ・ 構造
 - ：アルミサッシまたはアルミ樹脂複合サッシ

- ・ 開閉形式
 - ：はめ殺し窓

- ・ 認定試験のガラス仕様
 - ：網入板ガラス 6.8mm 単板および網入板ガラス 6.8mm を用いた複層ガラス^{注)}
 - 注) 複層ガラスにおいて、中空層に樹脂格子等を用いる仕様は除き、Low-E ガラスの厚さは 5mm 以上に限る。

- ・ ガラスサイズ
 - ：認定試験のガラスサイズ以下かつ W1226×H2438 以下 (W2438×H1226 以下)

【耐熱結晶化ガラスの仕様】

- ・ 厚さ 5.0mm 以上
- ・ 材質 リチウムアルミナけい酸系
- ・ 組成 (質量%)

二酸化けい素	60～70
酸化アルミニウム	20～25
酸化リチウム	2～ 8
その他	3～10
- ・ 密度 $2.5 \pm 0.1 \text{g/cm}^3$
- ・ 線膨張係数 $-0.5 \sim 0.5 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ (30～750°C)

以 上