

護免火H Rパネル〔パネルタイプ〕標準仕様書

【認定概要】

商品名	護免火H Rパネル
耐火構造認定番号	FP180CN-0587-2 (1) (RC柱) FP180CN-0587-2 (2) (SRC柱)
耐火構造の種別	柱
耐火時間	3時間
上下構造体の寸法 (mm)	1200×1200以上
積層ゴム支承の種類	高減衰積層ゴム支承
柱構造種別	鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造
適応ゴム支承径 (φ)	φ 600～1800
積層ゴムと耐火パネルの 離隔距離 (W)	200mm以上 かつ $\delta/2$ 以上
上下パネル間の目地幅	20mm以下

δ : 最大変位置

【構成材料】

耐火パネル 繊維混入けい酸カルシウム板	不燃NM-8578 または JIS A 5430 厚さ : 50mm
加熱膨張材	グラファイト系加熱膨張材 厚さ : 3mm 幅 : 50 (-5) mm以上
下地金物	JIS G 3302 (Z27) または JIS G 3101 (亜鉛メッキ) L-80×80×4.5mm ベース-100×100×6mm
下地金物留付材	ボルトM8 (鋼製) アンカーボルトM8 (鋼製)
耐火パネル留付材	JIS B 1174 (六角穴付きボタンボルト) 寸法 : M8×70mm (ユニクロメッキ)
アジャストボルト	JIS B 1176 (六角穴付きボルト) 寸法 : M6×20mm (ユニクロメッキ)
隙間充填材	アルカリア-スリケート® ランケット (AES) 密度 : 100 (-15) kg/m ³ 以上

【施工条件】

- (1) 上下構造体 (柱) の断面寸法
上下構造体の断面寸法は、1) かつ 2) とする
- 1) 上下構造体の寸法 ≥ 1200
2) 上下構造体の寸法 $\geq D + 2W + 2t$

記号の説明

- D : 積層ゴムの直径 (被覆ゴム含む)
W : 被覆ゴムから繊維混入けい酸カルシウム板までの
離隔距離 (200mm以上)
t : 繊維混入けい酸カルシウム板の厚み (50mm)

- (2) 目地部のクリアランス
上下パネルの目地部クリアランスは20mm以下とする

注) 上下構造体の仕上げ面の不陸は±3mm以内に調整して下さい。

