

防火性能

屋根30分耐火構造認定一覧表（1）

分 類	構造認定		商 品 名	銅板厚さ (mm)	母屋ピッチ (m)	タイトフレーム 板厚(mm)	備 考
	耐火構造	裏貼り材					
折 板	FP030RF-9325 旧(通)0112	スーパーフェルトンII ニューフネンG(無機質断熱材)	角馳I型 H168 角馳I型 H165 角馳II型 H160-230 角馳II型 H160-200 ニスクルーフ C200 BL500(BL333)	0.8~1.2	告示に依る	3.2以上	
	FP030RF-9326 旧(通)0113	フネンエース等 (無機質高充填フォームプラスチック)	H173 H150 H130 H88	0.6~1.2			
	FP030RF-1877(1)	なし	角馳I型 H168 角馳I型 H165	0.8~1.2	4.0以下	2.3~4.5 (SUS不可)	
	FP030RF-1877(2)	スーパーフェルトンIII ニューフネンGII NSフネンGF(無機質系断熱材) フネンエース等 (無機質高充填フォームプラスチック)	角馳I型 H168 角馳I型 H165	0.8~1.2	4.0以下	2.3~4.5 (SUS不可)	
	FP030RF-1989(1)	なし	角馳II型 H160-230 角馳II型 H160-200	0.8~1.2	4.0以下	2.3~4.5 (SUS不可)	屋根本体はSUS可
	FP030RF-1989(2)	スーパーフェルトンIII ニューフネンGII NSフネンGF(無機質断熱材) フネンエース等 (無機質高充填フォームプラスチック)	角馳II型 H160-230 角馳II型 H160-200	0.8~1.2	4.0以下	2.3~4.5 (SUS不可)	屋根本体はSUS可
	FP030RF-0633	スーパーフェルトンIII ニューフネンGII NSフネンGF(無機質断熱材)	角馳II型 H160-230 角馳II型 H160-200	0.8~1.2	4.5以下	2.3~4.5 (SUS不可)	
	FP030RF-0927		角馳III型 H90	0.6~1.2	3.5以下		
	FP030RF-0502		H150	0.8~1.2	3.75以下		
	FP030RF-0501		H88	0.6~1.2	2.25以下		
	FP030RF-1998		ニスクルーフ L145	0.8以上	4.6以下	2.6以上	
	FP030RF-0494	NSフネンEx	角馳II型 H160-230 角馳II型 H160-200	0.6~1.2	4.0以下	2.3以上	*0.6はJIS規格外 別途ご相談下さい
	FP030RF-0446		角馳III型 H90	0.6以上			
	FP030RF-0632	フネンエース等 (無機質高充填フォームプラスチック)	角馳II型 H160-230 角馳II型 H160-200	0.8~1.2	4.0以下	2.3~4.5 (SUS不可)	
	FP030RF-1440		角馳III型 H90	0.6~1.2	1.9以下		
	FP030RF-0550		H150	0.8~1.2	1.8以下		
	FP030RF-0552		H88	0.6~1.2	1.8以下		
	FP030RF-0936-1		ニスクルーフ H90	0.6~0.8	1.91以下	3.0以上	*キャップ付に限る
	FP030RF-1794-1	グラスウール 厚さ100mm 密度10kg/m ³	ニスクルーフ L145	0.8以上	4.0以下	2.6以上	FP030RF-1794は包含
	FP030RF-1896-1(1)~(4)		L145 ニスク断熱工法	0.8/0.6~0.8	5.6以下	2.6以上	
	FP030RF-1862(1)~(4)		ニスク断熱スライド工法	0.8~1.0/0.6~1.0	5.0以下	3.0以上	H200-230専用
	FP030RF-1538		ダブルインシュレーション工法	0.6~1.0/0.6~1.0	5.0以下	2.5以上	
	FP030RF-1799-2		角馳II型 H160-230 角馳II型 H160-200	0.8~1.2/0.6~1.2	5.0以下	2.3以上	FP030RF-1799-1は包含
	FP030RF-1801	グラスウール 厚さ100mm 密度16kg/m ³	H150		3.75以下		ダンボ100(サカタ製作所)
	FP030RF-1802		H88	0.6~1.2/0.6~1.2	2.5以下		
	FP030RF-1928		角馳III型 H90	0.6~1.2/0.6~1.2	3,500以下		
	FP030RF-1879-2		角馳II型 H160-200 角馳II型 H160-230	0.8~1.2/0.6~1.2	5,000以下		FP030RF-1879-1は包含

ハゼ式折板

カンゴ式折板

カンゴ式折板(帯レス)

断熱折板

重ね式折板

たて葺き

よこ葺き

スレート改修

外壁材

折板屋根専用採光材

資料

防火性能

屋根30分耐火構造認定一覧表（2）

分 類	構造認定		商 品 名	銅板厚さ (mm)	母屋ピッチ (mm)	野地板 板厚 (mm)	備 考				
	耐火構造	野地板									
折 板 ・ 立 平	FP030RF-1764	硬質木片セメント板	ニスクルーFC80	0.8～1.0	607以下	15以上	スーパーフェルトン、フネンエース等の 裏貼り無し ホットメルト無し				
			角馳Ⅳ型 H50	0.4以上							
			デコジップ[R]								
			デコルーフH25-333								
			デコルーフH30-455								
	デコシーム333-375	FP030RF-1772	硬質木片セメント板	ニスクルーFC80			0.8～1.0	0.4以上	スーパーフェルトン、フネンエース等の 裏貼り有り ホットメルト無し		
	角馳Ⅳ型 H50										
	デコジップ[R]										
	デコルーフH25-333										
	デコルーフH30-455										
	デコシーム333-375	FP030RF-9037	高圧木毛セメント板	デコジップ[R]			0.4以上	スーパーフェルトン、フネンエース等の 裏貼り可 ホットメルト無し			
	デコルーフH25-333										
	デコルーフH30-455										
	デコシーム333-375										
横 葺	FP030RF-1764	硬質木片セメント板	ワイド220	0.4以上	607以下	18以上	スーパーフェルトン、フネンエース等の 裏貼り無し				
	FP030RF-1772		GMルーフ220		606.7以下	15以上	スーパーフェルトン、フネンエース等の 裏貼り有り				
			ワイド220				スーパーフェルトン、フネンエース等の 裏貼り可				
	FP030RF-9037	GMルーフ220	硬質木片セメント板				ワイド220	0.35～1.0	607以下	18以上	スーパーフェルトン、フネンエース等の 裏貼り無し
		GMルーフ220					スーパーフェルトン、フネンエース等の 裏貼り有り				
	FP030RF-1876-1(1)	ワイド220 (エバールーフ横葺き1型)			0.35～1.0	607以下	18以上				スーパーフェルトン、フネンエース等の 裏貼り有り
	FP030RF-1876-1(2)										

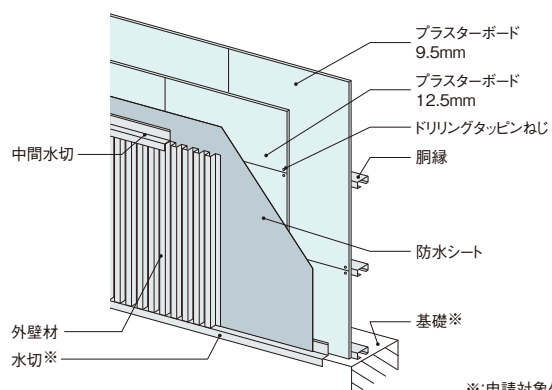
外壁(非耐力壁):30分間防火性能一覧表

分 類	構造認定		商 品 名	銅板厚さ (mm)	下 地	ピッチ (mm)	備 考
	防火構造	ボード					
外 壁	PC030NE-0286-1	石膏ボード 9.5mm+12.5mm	サイディング780(正角波)	0.27以上	鉄骨造 C-100×50× 20×2.3	910以下	NISC 防火構造
			サイディング780(逆角波)				
			サイディング750				
			サイディング800				
			サイディング720(正角波)				
			サイディング720(逆角波)				
			サイディング740(正角波)				
			サイディング740(逆角波)				
			サイディングM型372				
			角スパン156				
			角スパン160				
			角スパン150				

〔施工要領〕

- 最初にプラスターボード9.5mmを胴縁に割り付け、止め付ける。
- プラスターボード12.5mmを縦目地で450mmずらして重ね、止め付ける。
- プラスターボード上に防水紙を縦100mm、横200mm以上重ね、止め付ける。
- スパンドレルを高い建物に使用する場合は、中間水切を使用し、て施工してください。

〔概略図〕



※:申請対象外