

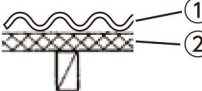
資料 (防耐火構造／遮音・断熱性能)

[1] 防火構造 外壁に要求される構造

外壁(耐力、非耐力)

1) 木造下地防火構造 PC030NE:非耐力壁/PC030BE:耐力壁

表1

No.	認定番号	品目名	構 造	ジョイント仕様	下地間隔(mm)	備 考
1	PC030NE-9085 非耐力壁	繊維強化セメント板・木毛 セメント板張 / 木造外壁		①スレート波板 6.3mm ②木毛セメント板 25mm以上	金属製ジョイナ	610以下

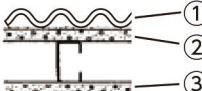
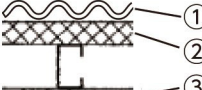
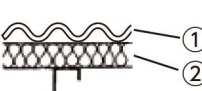
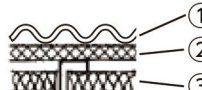
(注) 1.表記中の繊維強化セメント板は、JIS A5430及びNM-8576、NM-8577、NM-8578第1種及びNM-8579に該当するもの。

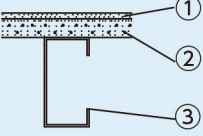
2.表記中のけい酸カルシウム板は、JIS A5430のけい酸カルシウム板に適合するもので、NM-8576、NM-8577、NM-8578第1種及びNM-8579に該当するもの。

3.※1の構造で屋内側被覆材として、せっこうボードの他にグラスウール75mm又はロックウール75mmを充填の上厚さが4mm以上の合板、構造用パネル、パーティクルボード、又は木材が使用可。

2) 不燃(鉄骨)下地防火構造

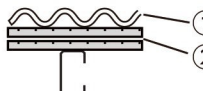
表2

No.	認定番号	品目名	構 造	ジョイント仕様	下地間隔(mm)	備 考
1	PC030NE-9083 非耐力壁	繊維強化セメント板・せっ こうボード張/鉄骨造外壁		①スレート波板6.3mm ②せっこうボード9.5mm以上 ③(屋内)せっこうボード 9.5mm以上	②突き付け (ねじ留め)	610以下 防水紙取付け は任意 (下地に取付ける)
2	PC030NE-9084 非耐力壁	繊維強化セメント板・木毛 セメント板張/鉄骨造外壁		①スレート波板6.3mm ②木毛セメント板18mm以上 ③(屋内)せっこうボード 9.5mm以上	①金属製ジョイナ ②突き付け (ねじ留め)	910以下 防水紙取付け は任意 (下地に取付ける)
3	PC030NE-9086 非耐力壁	繊維強化セメント板・ロック ウール保温板張/鉄骨造外壁		①スレート波板6.3mm ②ロックウール保温板 25mm以上	①金属製ジョイナ ②突き付け (ねじ留め)	910以下 防水紙取付け は任意 (下地に取付ける)
4	PC030NE-9094 非耐力壁	繊維強化セメント板・木毛 セメント板重張/せっこう ボード裏張/不燃下地外壁		①スレート波板 6.3mm ②木毛セメント板 15mm以上 ③(充填) ロックウール 75mm以上 ④せっこうボード 9.5mm以上	金属製ジョイナ	610以下 防水紙取付け は任意 (下地に取付ける)

認定番号	構 造	ジョイント仕様	下地間隔(mm)
平成 29 年 防 火 認 定 PC030NE-0244 非耐力壁	 ①・スレート波板6.3mm以上(大波・小波) ・化粧スレート波板6.3mm以上(大波・小波) ②せっこうボード21mm以上 ※但し、チヨダウーテ(株)製 タイプV耐水BK (NM-3964/個別不燃材料認定) ③C-100×50×20×2.3以上	下張材:突きつけ	865以下

[2] 屋根準耐火構造(30分)

表3

告 示	構造仕様	構造図	材料構成
平成 12 年建設省 告示第 1358 号 第5第一号ハ(2)(vii)	スレート波板葺き、屋内側の部分又は 直下の天井にけい酸カルシウム板を 2枚以上張る(総厚16mm以上)		①スレート波板 6.3mm ②けい酸カルシウム板 2 枚張り総厚 16mm以上

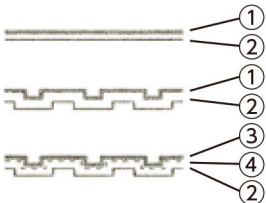
(注) スレート波板及びけい酸カルシウム板は、JIS A 5430に該当するもの。

[3] 耐火構造 外壁・屋根に要求される構造

(1) 外壁 (非耐力)

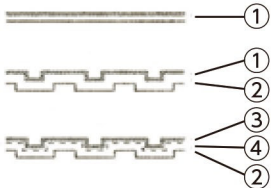
1) 30分耐火構造

表4

No.	新 (旧) 認定番号	構 造	
1	FP030NE-9304 (耐火(通)Wn0111) [吹付けロックウール被覆外壁]		①不燃材 (スレート等・鉄板) ②吹付けロックウール厚20mm ③アルミニウム ④力骨およびメタルラス

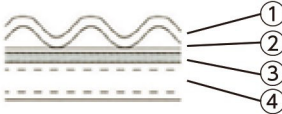
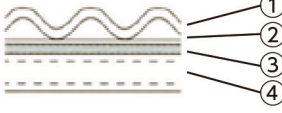
2) 1時間耐火構造

表5

1	FP060NE-9305 (耐火(通)Wn1111) [吹付けロックウール被覆外壁]		①不燃材 (スレート等・鉄板) ②吹付けロックウール厚30mm ③アルミニウム ④力骨およびメタルラス
---	--	---	--

(2) 屋根 (30分耐火)

表6

No.	新 (旧) 認定番号	構 造	
1	FP030RF-9258 (全国木質セメント板工業会)		①繊維強化セメント板 (スレート波板) 6.3mm以上 ②アスファルトルーフィング17kg以上 ③木毛/パーライトセメント板厚: 20,30,40,50 ④鋼製下地材 (C-100×50×20×2.3) 以上
2	屋根耐火30分 設定番号取得社		①JIS5430波形スレート ②アスファルトルーフィング17kg以上 ③耐火野地板 各社野地板 (認定) ④鋼製下地材 (C-100×50×20×2.3) 以上 ※各種規定あり (注意)

(注) 1. 表記中の繊維強化セメント板は、JIS A 5430 及び NM-8576、NM-8577 に該当するもの。