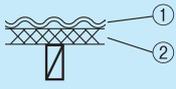


[1] 防火構造 外壁に要求される構造

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	606以下

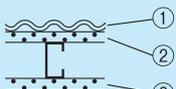
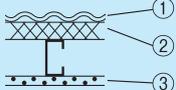
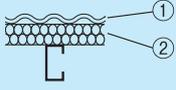
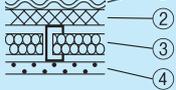
(注)1.表記中の繊維強化セメント板は、JIS A5430及びNM-8576、NM-8577、NM-8578第1種及びNM-8579に該当するもの。

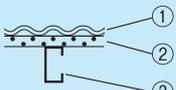
2.表記中のけい酸カルシウム板は、JIS A5430のけい酸カルシウム板に適合するもので、NM-8576、NM-8577、NM-8578第1種及びNM-8579に該当するもの。

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

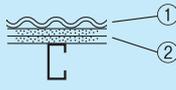
表2

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	金属製ジョイナ (ねじ留め)	606以下
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	金属製ジョイナ (ねじ留め)	910以下
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	金属製ジョイナ (ねじ留め)	910以下
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 (ねじ留め)	606以下

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]	<ul style="list-style-type: none"> 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

No.	新(旧)認定番号	構造
1	FP060NE-9305 (耐火(通)Wn1111) [吹付けロックウール被覆外壁]	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> ① JIS5430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。