

準耐火構造60分 耐力壁認定一覧



2017/5/30

■外壁／準耐火構造認定一覧

外壁	構造用面材【A】	断熱材	内装材【B】	認定番号
窯業系サイディング 15mm以上 横張、金具留	木質系ボード	スーパージェットファイバー 密度：55(±5)kg/m ³ 厚さ：105(±10.5)mm以上	せっこうボード 重張	QF060BE-1448
	セメント板			
	せっこうボード			
	火山性ガラス質複層板			

※必ず認定書をダウンロードし、詳細な仕様をご確認ください。

【A】構造用面材の種類

木質系ボード	構造用合板（JAS規格適合品）	9.0mm以上
	構造用パネル（JAS規格適合品）	9.0mm以上
	パーティクルボード（JIS A 5908）	9.0mm以上
	MDF（JIS A 5905）密度 0.7g/cm ³ 以上	9.0mm以上
	シーリングボード（JIS A 5905） 密度 0.33～0.42g/cm ³ 以上	12.0mm以上
セメント板	硬質木毛セメント板（JIS A 5404）	15.0mm以上
	硬質木片セメント板（JIS A 5404）	12.0mm以上
	フレキシブル板（JIS A 5430）	9.0mm以上
	パルプセメント板（JIS A 5414）	9.0mm以上
	けい酸カルシウム板（JIS A 5430）	9.0mm以上
	両面アクリル系樹脂塗装/パルプけい酸質混入セメント板※1	9.0mm以上
	繊維混入けい酸カルシウム板※2	9.0mm以上
	アクリル樹脂系塗装/繊維混入スラグせっこう板※3	9.5mm以上
せっこうボード	せっこうボード（JIS A 6901）	9.5mm以上
	強化せっこうボード（JIS A 6901）	12.5mm以上
	両面ボード用原紙張/ガラス繊維混入せっこう板※5	12.5mm以上
火山性ガラス質複層板（JIS A 5440）		9.0mm以上

※1 国土交通大臣認定準不燃材料：QM-0457

※2 国土交通大臣認定不燃材料：NM-8578

※3 国土交通大臣認定不燃材料：NM-0834

※4 国土交通大臣認定不燃材料：NM-2601

※5 国土交通大臣認定不燃材料：NM-3799

【B】内装材の種類

せっこうボード（下張材）	せっこうボード 又は 強化せっこうボード	12.5mm以上
せっこうボード（上張材）	せっこうボード 又は 強化せっこうボード	12.5mm以上

さらに使いやすくなり
ました♪



＜今回の認定で耐火建築物・準耐火建築物にもお使い頂けるようになりました＞

◇共同住宅

4階建て以上	-	耐火建築物	
3階建て	準耐火建築物（1時間準耐火構造）		
2階建て	その他の建築物	準耐火建築物 （2階で共同住宅の用途に 供する床面積の合計が300 ㎡ 以上の場合）	①準耐火建築物 （1時間準耐火構造） ②その他の建築物 （30分の加熱に耐える 防火措置）
1階建て			準耐火建築物 （1時間準耐火構造） （2階で共同住宅の用途 に供する床面積の合計 が300㎡ 以上の場合）
高さ	高さ 13m以下かつ軒高 9m以下	高さ 13m超または軒高 9m超	-
延べ面積	3,000㎡ 以下		3,000㎡ 超

※「その他建築物」とは耐火建築物・準耐火建築物以外の建築物のこと

◇学校・体育館(武道場)

3階建て以上	耐火建築物		
1・2階建て	その他の建築物	準耐火建築物 （学校の用途に供する床面 積の合計が2,000㎡ 以上の 場合）	①準耐火建築物 （1時間準耐火構造） ②その他の建築物 （30分の加熱に耐える 防火措置）
高さ	高さ 13m以下かつ軒高 9m以下	高さ 13m超または軒高 9m超	-
延べ面積	3,000㎡ 以下		3,000㎡ 超

※「その他建築物」とは耐火建築物・準耐火建築物以外の建築物のこと

※建築基準法に基づき、耐火上の要件を満たすことが必要となる為、必ず当該建築物の要件を確認すること

＜耐火建築物＞

外部からの延焼のおそれがほとんど無く、また通常の火災により倒壊する事のない建築物

- ①主要構造部(屋根・梁・壁・柱・階段)を耐火構造としたもの(仕様規定)
- ②主要構造部が火災が終了するまで耐える物として、建築物全体の性能が耐火性能検証により確かめられたもの(性能規定)
- ③主要構造部が火災が終了するまで耐える物として、各主要構造部において国土交通大臣の認定を受けたもの(性能規定)

＜準耐火建築物＞

外部からの延焼が少なく、内部からの火災に対しても容易に倒壊する事のない耐火建築物に準じた性能を有する建築物で、以下のいずれかに該当するもの

- ①主要構造部(屋根・梁・壁・柱・階段)を準耐火構造としたもの
- ②外壁を耐火構造としたもの
- ③軸組を鉄骨等の不燃材料としたもの

＜耐火構造＞

- 対象：外壁
- 性能：通常の火災による倒壊・延焼を防止する為に必要な性能『耐火性能』
- 「耐火性能」の技術的基準（令第107条） ※抜粋

		外壁	
		耐力壁	非耐力壁
非 損 傷 性	2～4階	1時間	なし
	5～14階	2時間	なし
	15階～	2時間	なし
遮熱性		1時間	30分間
遮炎性		1時間	30分間

- 構造方法：大臣認定（FP）、告示仕様（H12-1399号）

＜準耐火構造＞

- 対象：壁
- 性能：通常の火災（屋内・屋外ともに）による延焼を抑制するために必要な性能『準耐火性能』
- 「準耐火性能」の技術的基準（令第107条の2） ※抜粋

	外壁	
	耐力壁	非耐力壁
非損傷性	45分間	なし
遮熱性	45分間	45分間※
遮炎性	45分間	45分間※

※「延焼のおそれのある部分」以外の部分の場合は、30分間

- 構造方法：大臣認定（QF）、告示仕様（H12-1359号）

お問い合わせ先



日本製紙木材株式会社

断熱材事業部

〒101-8213 東京都千代田区神田駿河台4-6

TEL 03-6665-7560 FAX 03-6665-0391

URL <http://www.jet-npl.com>