

外壁防火構造認定一覧



木製軸組造外壁（大壁・真壁）

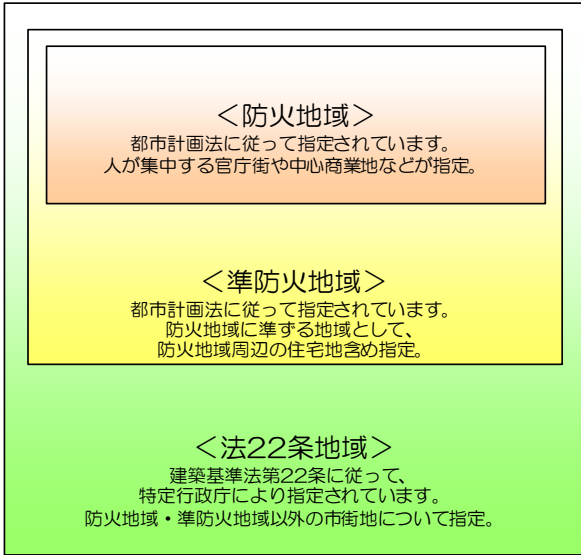
※必ず認定書をダウンロードし、詳細な仕様をご確認ください。

外壁	下地材	構造用面材	断熱材	内装材	認定番号
軽量気泡コンクリート パネル※1 厚さ：35～50mm 幅：600～606mm 長さ：910～2000mm 横張 通気層あり・なし	—	なし	スーパー ジェットファイバー 密度55K 60mm以上	せっこうボード	PC030BE-3749(2)
		木質系ボード			PC030BE-3749(4)
		セメント板			
		火山性ガラス質複層板			
せっこうボード					
軽量気泡コンクリート パネル※1 厚さ：35～50mm 幅：600～606mm 長さ：910～2000mm 横張 通気層あり・なし	—	なし	スーパー ジェットファイバー 密度55K 60mm以上	木質系ボード	PC030BE-3749(1)
		木質系ボード			PC030BE-3749(3)
		セメント板			
		火山性ガラス質複層板			
せっこうボード					
軽量セメントモルタル 15mm以上 補強材あり・なし 通気層あり・なし	なし	なし	スーパー ジェットファイバー 密度55K 75mm以上	せっこうボード	PC030BE-3442(1)
		木質ボード			PC030BE-3442(2)
		セメント板			PC030BE-3442(3)
		火山性ガラス質複層板			PC030BE-3442(4)
せっこうボード		PC030BE-3442(5)			
軽量セメントモルタル 15mm以上 補強材あり・なし 通気層あり・なし	あり	なし	スーパー ジェットファイバー 密度55K 75mm以上	せっこうボード	PC030BE-3442(6)
		木質ボード			PC030BE-3442(7)
		セメント板			PC030BE-3442(8)
		火山性ガラス質複層板			PC030BE-3442(9)
せっこうボード		PC030BE-3442(10)			
窯業系サイディング 15mm以上 横張、金具留 通気層あり・なし	—	なし	スーパー ジェットファイバー 密度55K 75mm以上	せっこうボード	PC030BE-3170
		木質系ボード			PC030BE-3171
		セメント板			PC030BE-3172
		火山性ガラス質複層板			PC030BE-3173
せっこうボード		PC030BE-3174			
窯業系サイディング 15mm以上 横張、金具留 通気層あり・なし	—	なし	スーパー ジェットファイバー 密度55K 75mm以上	木質系ボード	PC030BE-3165
		木質系ボード			PC030BE-3166
		セメント板			PC030BE-3167
		火山性ガラス質複層板			PC030BE-3168
せっこうボード		PC030BE-3169			
窯業系サイディング 15mm以上 縦張、金具留	—	なし	スーパー ジェットファイバー 密度55K 75mm以上	せっこうボード	PC030BE-3486(1)
		木質系ボード			PC030BE-3486(2)
		セメント板			PC030BE-3486(3)
		火山性ガラス質複層板			PC030BE-3486(4)
せっこうボード		PC030BE-3486(5)			
窯業系サイディング 12mm以上 縦・横張、釘・ねじ留 通気仕様	—	火山性ガラス質複層板	スーパー ジェットファイバー 密度45K以上 50mm以上	せっこうボード 火山性ガラス質複層 板	PC030BE-0201
		インシュレーションボード			

※1 PC030BE-3749(1)～(4)についてはパワーボード、パワーボードNEXTの両方でお使いになられますが、パワーボードNEXTは受注生産品となっておりますので、詳細はお近くの旭化成建材㈱の各営業所様へお問い合わせください。

防火地域・準防火地域・法22条

建設地域は目的をもって、防火地域・準防火地域・法22条に区分され指定されています。



準防火性能・防火構造・準耐火構造

【A】準耐火構造・・・他社認定

部位		通常の火災		屋内側からの火災	
		非損傷性	遮熱性	遮炎性	
壁	間仕切	耐力壁	45分	45分	-
	非耐力壁	-	45分	-	-
外壁	耐力壁	45分	45分	45分	
	非耐力壁	延焼のおそれのある部分	-	45分	45分
		上記以外	-	30分	30分

【B】防火構造・・・当社・他社認定

部位		通常の火災		屋内側からの火災
		非損傷性	遮熱性	遮炎性
外壁（耐力壁）		30分	30分	-
軒裏		-	30分	-

※非耐力壁は遮熱性のみ

【C】準防火性能・・・当社・他社認定

部位		通常の火災		屋内側からの火災
		非損傷性	遮熱性	遮炎性
外壁（耐力壁）		20分	20分	-

※非耐力壁は遮熱性のみ

指定耐火地域への適用

○適用、△他社認定

地域指定	階数	延面積 (㎡)			
		$S \leq 100$	$100 < S \leq 500$	$500 < S \leq 1000$	
戸建	防火地域	3階	✕ 耐火構造（法61）		
		2階以下	△【A】準耐火構造		
	準防火地域	3階	△【A】準防火戸建3階仕様（※）		△【A】準耐火構造
		2階以下	○ 外壁・軒裏：【B】防火構造 屋根：火粉遮炎・不燃（法22、法23）		
	法22条地域	3階	○ 外壁：【C】準防火構造 屋根：火粉遮炎・不燃（法22、法23）		
		2階以下	○ 外壁：【C】準防火構造 屋根：火粉遮炎・不燃（法22、法23）		

※準防火地域に建てられる延面積500㎡以下の木造3階建て住宅仕様のごことで耐火建築物または準耐火建築物または防火上必要な技術的基準に適合する建築物であること。

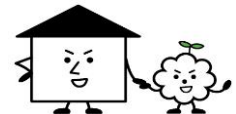
省令準耐火構造 >>> 火災保険料を安く

省令準耐火構造は一般の木造住宅と比べ火災保険料が安く

構造区分	該当する建物の種類
耐火性が高い 保険料が安い	M構造 <ul style="list-style-type: none"> 次に該当する「共同住宅」 コンクリート・レンガ・コンクリートブロック・石造 耐火建築物の「共同住宅」
↑ ↓	T構造 <ul style="list-style-type: none"> 次に該当する建物 コンクリート・レンガ・コンクリートブロック・石造、鉄骨造 耐火建築物 準耐火建築物 ●省令準耐火建築物
	H構造 <ul style="list-style-type: none"> M構造、T構造に該当しない建物 木造建物、土造建物、その他

※詳しくは保険会社へご確認ください

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>