

EXプログレ防耐火構造早見表(令和6年8月版)

EXプログレ防耐火構造で、所定の外装材または断熱材に対応した認定を掲載した早見表です。

- ・早見表中の認定番号をクリックすると、各防耐火構造を紹介するページ(以下、「紹介ページ」)へジャンプします。各防耐火構造の施工方法は、「紹介ページ」より標準施工指図書をご確認ください。
- ・「紹介ページ」が準備中の防耐火構造につきましては、「タイガーEXプログレ防耐火構造一覧表」にジャンプします。「タイガーEXプログレ防耐火構造一覧表」中の防耐火構造の詳細は最寄りの支店・営業所にお問い合わせください。

1. 防火構造（充てん断熱工法）※表中の数字は、認定番号：PC030BE-〇〇〇〇部分を示す

外装材 断熱材	窯業系サイディング				金属サイディング				鋼板	ALC	木板	セメントモルタル	デラクリート 吉野石膏
	ニチハ	ケイミュー	NYG	ケイミュー	旭トステム外装	アイジー工業	ケイミュー	ニチハ					
	中実品14mm		中実品15~26mm 中空品18~26mm	中実品16~25mm 中空品16~25mm	15mm		16mm	18mm	0.27mm以上	35~50mm	5mm以上	15mm以上	—
なし				4033-1(1)(横張)									
グラスウール ロックウール	4093(3)(横張、縦張) 4093(4)(縦張、横張)	4093(1)(横張、縦張) 4093(2)(横張、縦張)		4096(横張) 4033-1(7)(横張)	3232-3(2)(横張) 3243-3(2)(縦張)		3632-5(横張) 3633-4(縦張)	3569-4(2)(横張) 3795-5(2)(縦張)	4128(1)(横張、縦張)		4095(1)(横張、縦張)		
アクアフォーム	2771-3(2)(横張、縦張) 2477-3(2)(横張、縦張)	3459-3(2)(横張、縦張)	3747-3(2)(横張)	4033-1(3)(横張)	3687-4(横張) 3700-4(縦張)	4122(縦張)	3702-4(横張) 3701-4(縦張)	3910-2(横張)	4118(1)(横張、縦張)				
アクアフォーム LITE	2771-3(2)(横張、縦張) 2477-3(2)(横張、縦張)	3459-3(2)(横張、縦張)	3747-3(2)(横張)	4033-1(3)(横張)	3687-4(横張) 3700-4(縦張)	4122(縦張)	3702-4(横張) 3701-4(縦張)	3910-2(横張)	4118(1)(横張、縦張)				
フォームライト SL-100			3500-4(2)(横張)	4033-1(3)(横張)					4121(1)(横張、縦張)				
ソフティセル ONE				4033-1(3)(横張)									
ネオマフォーム				4033-1(3)(横張)									
セルローズ ファイバー				4033-1(5)(横張)			3815-2(横張) 3816-2(縦張)						
制限なし			4028(横張) 4029(縦張)									3853-1(1)(2)	

2. 防火構造（付加断熱工法）※表中の数字は、認定番号：PC030BE-〇〇〇〇部分を示す

外装材 断熱材	窯業系サイディング	金属サイディング			鋼板	木板	セメントモルタル				
		NYG	ケイミュー	アイジー工業							
充てん断熱材	外張断熱材	中実品14~25mm 中空品15~25mm	中実品15~26mm 中空品18~26mm	中実品15~25mm 中空品15~25mm	中実品16~25mm 中空品16~25mm	15mm	16mm	18mm	0.35mm以上	15~30mm	15mm以上
—	キューワンボード										
	ネオマフォーム				3649-2(1)(縦張)						
	ポリスチレンフォーム板										
	フェノールフォーム保温板										
グラスウール ロックウール	キューワンボード										
	ネオマフォーム				3649-2(2)(縦張)						
	ポリスチレンフォーム板										
	フェノールフォーム保温板										
フォームライト SL-100	フェノバボード		3734-2(2)(横張)								
ネオマフォーム	ネオマフォーム										
ウッドファイバー	ネオマフォーム										

3. 45分準耐火構造（充てん断熱工法および付加断熱工法）※表中の数字は、認定番号：QF045BE-〇〇〇〇部分を示す。

外装材 断熱材	窯業系サイディング	金属サイディング				
		NYG	アイジー工業	ケイミュー		
充てん断熱材	外張断熱材	中実品15~26mm 中空品18~26mm	中実品15mm~ 中空品18mm~	15mm	25mm	16mm
—	ネオマフォーム	1518-2(1)(横張)				
グラスウール ロックウール	—			1658(縦張)	1551-2(横張) 1552-2(縦張)	
	ポリスチレンフォーム板					
	ネオマフォーム	1518-2(2)(横張)				
アクアフォーム	—		1607-1(1)(横張)	1697(横張)		
アクアフォームLITE	—		1607-1(1)(横張)	1686(縦張) 1697(横張)		
フォームライト SL-100	—					

断熱材の商品と製造元

商品名	製造元	断熱材
キューワンボード	アキレス(株)	硬質ウレタンフォーム
アクアフォーム アクアフォームLITE	(株)日本アクア	吹付け硬質ウレタンフォーム
フォームライトSL-100	BASF INOAC ポリウレタン (株)	吹付け硬質ウレタンフォーム
ソフティセルONE	倉敷紡績 (株) (クラボウ)	吹付け硬質ウレタンフォーム
ネオマフォーム	旭化成建材(株)	フェノールフォーム
フェノバボード	フクビ化学工業(株)	フェノールフォーム

○防火構造の早見表について、内装材(屋内側せっこうボード張り)は、なし：赤色、9.5mm以上：青色、12.5mm以上：緑色で認定番号を記載しました。

○防火構造の早見表について、内装材(屋内側超軽量せっこう板※張り)は、9.5mm以上：茶色、12.5mm以上：黒色で認定番号を記載しました。

※内装材はせっこうボードも使用可能です。

○45分準耐火構造の早見表について、内装材(屋内側せっこうボード張り)15mm以上または12.5+9.5mm以上：紫色で認定番号を記載しました。

○45分準耐火構造の早見表について、内装材(屋内側強化せっこうボード張り)15mm以上：橙色で認定番号を記載しました。

○「横張」「縦張」の記載は外装材の張り方です。

○内装材と断熱材の採用にあたって、内装材なし(赤字)と充てん断熱材【制限なし】の認定では内装材と断熱材は認定上必須ではなく、仕様の規定もありません。

よって、その種類は自由に選択できると考えておりますが、あらかじめ指定確認検査機関等に必ずご確認ください。