

耐火被覆認定番号一覧表^{注1}

マキベエ／マキベエ WTA、CLA、BL／マキベエ 高密度仕様

2023年3月現在

■ 梁

主要用途	耐火時間	形状	単体		合成					
					ALC [75mm以上]		PC [100mm以上]		耐火断熱パネル ^{注2}	
			厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号
梁	1時間	箱貼り	20	【H-150×100×3.2×6以上】 FP060BM-0047	20	【H-150×100×3.2×6以上】 FP060BM-0049 [ALC63mm以上]	-	-	-	-
			20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0292	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0004 [ALC50mm以上]	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0124	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0370
			40	【制限なし】 FP060BM-9341	40	【制限なし】 FP060BM-9343	-	-	-	-
		直貼り	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0159	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0196	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0196 [PC75mm以上]	-	-
		8の字 貼り	40	【制限なし】 FP060BM-9341	40	【制限なし】 FP060BM-9343	-	-	-	-
	2時間	箱貼り	25	【H-300×200×12×22以上かつ(2H+W)／S≤76.5m ¹ 】 FP120BM-0481	-	-	-	-	-	-
			40	【H-350×175×7×11以上】 FP120BM-0634	-	-	-	-	-	-
			40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0294	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0058	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0062	-	-
			65	【H-148×100×6×9以上】 FP120BM-0253	65	【H-250×125×6×9以上】 FP120BM-0212	65	【H-250×125×6×9以上】 FP120BM-0212	-	-
			80 (40+40)	【H-248×124×5×8以上】 FP120BM-0220	-	-	-	-	-	-
		直貼り	65	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0254	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0182	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0182 [PC75mm以上]	-	-
		3時間	箱貼り	65	【H-294×200×8×12以上】 FP180BM-0255	65	【H-294×200×8×12以上】 FP180BM-0320 [ALC100mm以上]	65	【H-294×200×8×12以上】 FP180BM-0320	-
	80 (40+40)			【H-360×199×6×12以上】 FP180BM-0677	-	-	-	-	-	-
	105 (40+65)			【H-148×100×6×9以上】 FP180BM-0327	-	-	-	-	-	-
	3面 貼り		40	【H-588×300×12×20以上】 FP180BM-0021	-	-	-	-	-	-

■ 柱(□、○)

主要用途	耐火時間	単体		合成					
				ALC [75mm以上]		PC [100mm以上]		耐火断熱パネル ^{注2}	
		厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号
柱	1時間	20	【□-150×150×9以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ9、外径150以上】 FP060CN-0406	20	【□-150×150×6以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ6以上】 FP060CN-0175	-	-	-	-
		20	【□-300×300×9以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ9以上】 FP060CN-0081	20	【□-300×300×9以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ9以上】 FP060CN-0160	20	【□-300×300×9以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ9以上】 FP060CN-0146	20	【□-300×300×9以上】 【○-382×9以上】 FP060CN-0580
		40	【制限なし】 FP060CN-9390	40	【制限なし】 FP060CN-9393	-	-	-	-
	2時間	40	【□-300×300×12以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ12以上】 FP120CN-0157	40	【□-300×300×12以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ12以上】 FP120CN-0163	40	【□-300×300×12以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ12以上】 FP120CN-0151	-	-
		65	【□-150×150×9以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ9、外径150以上】 FP120CN-0407	-	-	-	-	-	-
	3時間	65	【□-300×300×16以上】 【○-上記断面面積かつ厚さ16、外径300以上】 FP180CN-0408	-	-	-	-	-	-

■ 柱(H)

主要用途	耐火時間	単体		合成	
		ALC [75mm以上]		PC [75mm以上]	
		厚さ	【鉄骨寸法】認定番号	厚さ	【鉄骨寸法】認定番号
柱	1時間	20	【H-150×150×7×10以上】 FP060CN-0243	20	【H-125×125×6.5×9以上】 FP060CN-0206
		20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0005	20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0029
		40	【制限なし】 FP060CN-9392	40	【制限なし】 FP060CN-9393
	2時間	40	【H-300×300×10×15以上】 FP120CN-0007	—	—

マキベエの必要厚さ [単位: mm]

20 → 通常仕様 20mm
25 → 高密度仕様 25mm

■ 柱(CFT)^{注3}

主要用途	耐火時間	単体	
		厚さ	【鉄骨寸法】認定番号
柱	2時間	20	【□-450×450×16以上】 【○-450×16以上】 FP120CN-0776-2
	3時間	40	【□-300×300×9以上】 【○-381×9以上】 FP180CN-0285-3

※小梁、間柱は主要構造部*に該当しない場合もありますのでご確認ください。 ※鉄骨の大きさ、種類などを認定書で確認し、ご使用ください。

※上記以外の認定についてはお問い合わせください。 ※記載された認定番号は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

注1: 不燃認定NM-4576 (2) の材料を用いて、耐火認定を取得しております。

注2: 日鉄鋼板株式会社取得の耐火インバンドPro[®]を使用した認定になります。認定仕様につきましては、日鉄鋼板株式会社に確認ください。

(「耐火インバンドPro」は日鉄鋼板株式会社の登録商標です。)

注3: JIS品以外の充てんコンクリートの使用には制限があります。以下に示す特定の元請建設業者様による建設物件のみ適用可能であり、以下に示す、特定の元請建設業者様のみ仕様詳細情報を開示できます。

鹿島建設株式会社、株式会社大林組、清水建設株式会社、大成建設株式会社、株式会社竹中工務店、株式会社鴻池組、戸田建設株式会社、西松建設株式会社、株式会社安藤・間、株式会社フジタ、三井住友建設株式会社、株式会社熊谷組、五洋建設株式会社、前田建設工業株式会社、大和ハウス工業株式会社

