

耐火被覆認定番号一覧表

マキベエ

2020年6月現在

■ 梁

主要用途	耐火時間	形状	合成								
			単体		ALC [75mm以上]		PC [100mm以上]		耐火断熱パネル ^{※1}		
			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	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060BM-9341	40	【鋼材サイズ: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	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060BM-9341	40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060BM-9343	—	—	—	—
				40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP120BM-0294	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0058	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0062	—	—
	2時間	箱貼り	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	—	—	—	—	—	—	
			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]	—	—	
		直貼り	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	—	—	
			箱貼り	105 (40+65)	【H-148×100×6×9以上】 FP180BM-0327	—	—	—	—	—	—
				65	【H-148×100×6×9以上】 FP180BM-0327	—	—	—	—	—	—

■ 柱(□、○)

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

■ 柱(H)

主要用途	耐火時間	合成					
		単体		ALC [75mm以上]		PC [100mm以上]	
		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	【H-150×150×7×10以上】 FP060CN-0243	20	【H-125×125×6.5×9以上】 FP060CN-0206	20	【H-125×125×6.5×9以上】 FP060CN-0206 [PC75mm以上]
		20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0005	20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0029	—	—
		40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060CN-9392	40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060CN-9393	—	—
	2時間	40	【H-300×300×10×15以上】 FP120CN-0007	—	—	—	—

■ 柱(CFT)

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
	3時間	40	【□-300×300×9以上】 【○-381×9以上】 FP180CN-0285-1

マキベエの必要厚さ[単位:mm]

20 → 20mm

注1: 日鉄住金鋼板(株)取得の耐火インソラドPro®を使用した認定になります。設定仕様につきましては、日鉄住金鋼板(株)にご確認ください。
〔耐火インソラドPro〕は日鉄住金鋼板(株)の登録商標です。

※小梁、間柱は主要構造部^{※2}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、種類などを設定図書で確認し、ご使用ください。 ※上記以外の設定についてはお問い合わせください。

注2: 主要構造部の定義

壁、柱、床、梁、屋根又は階段をい、建築物の構造上重要でない間仕切壁、間柱、附け柱、揚げ床、最下階の床、廻り舞台の床、小梁、ひさし、局所的な小階段、屋外階段その他これらに類する建築物の部分を除くものとする。(建築基準法 第二条 五)