

耐火被覆認定番号一覧表

マキベエ

2016年10月現在

■ はり

主要用途	耐火時間	形状	単体		合成							
			ALC[75mm以上]		PC[100mm以上]		ECP[60mm]		耐火断熱パネル ^{注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		
はり	1時間	箱貼り	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-0130	20	【H-400×200×8×13以上】 FP060BM-0370
		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]	-	-	-	-
	2時間	箱貼り	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	40	【H-400×200×8×13以上】 FP120BM-0141	-	-
		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	-	-	-	-	
はり(小部材)	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]	-	-	-	-	-	-
		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】 FP060BM-9341	40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060BM-9343	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
		8の字貼り	80 (40+40)	【H-248×124×5×8以上】 FP120BM-0220	-	-	-	-	-	-	-	-
			105 (40+65)	【H-148×100×6×9以上】 FP180BM-0327	-	-	-	-	-	-	-	-

■ 柱(□、○)

主要用途	耐火時間	形状	単体		合成						
			ALC[75mm以上]		PC[100mm以上]		ECP[60mm]		耐火断熱パネル ^{注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	【□-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】 【○-上記断面積かつ厚さ9以上】 FP060CN-0136	20	【□-300×300×9以上】 【○-382×9以上】 FP060CN-0580
	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	40	【□-300×300×12以上】 【○-上記断面積かつ厚さ12以上】 FP120CN-0141	-	-
	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(小部材)	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	-	-	-	-	-	-
		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	65	【□-150×150×9以上】 【○-上記断面積かつ厚さ9、外径150以上】 FP120CN-0407	-	-	-	-	-	-	-	-

■ 柱(H)

主要用途	耐火時間	形状	単体		合成				
			ALC[75mm以上]		PC[100mm以上]		ECP[60mm]		
			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
柱	1時間	20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0005	20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0029	20	【H-125×125×6.5×9以上】 FP060CN-0206 [PC75mm以上]	20	【H-300×300×10×15以上】 FP060CN-0342
	2時間	40	【H-300×300×10×15以上】 FP120CN-0007	-	-	-	-	-	-
柱(小部材)	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-125×125×6.5×9以上】 H-300×300×10×15未満 FP060CN-0209
		40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060CN-9392	40	【鋼材サイズ:制限なし】 FP060CN-9393				

マキベエの必要厚さ【単位:mm】
20 \longrightarrow 20mm

注1:日鉄住金鋼板(株)取得の耐火インバント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。(耐火インバントPro®は日鉄住金鋼板(株)の登録商標です。)
 ※小はり、同柱は主要構造部^{注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、はり、屋根又は階段をいい、建築物の構造上重要な間仕切り壁、間柱、附け柱、揚げ床、最下階の床、廻り舞台の床、小はり、ひさし、局部的な小階段、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)

