防耐火構造認定一覧表

＜住宅／外壁＞

外壁防火構造３０分

■木造軸組

外装材	構造用面材	断熱工法	外張断熱材	充填断熱材	内装仕様	認定番号
窯業系サイディング （横張、縦張）	なし	外張充填併用	サーマックス20～100mm	サーマックス40～100mm	せっこうボード 9.5mm以上 （大壁造・真壁造）	PC030BE-4253(1)
	あり（大壁納まり）		サーマックス20～100mm	大壁納まりパネル工法 サーマックス40～100mm		PC030BE-4253(2)
	あり（壁内納まり）		サーマックス20～100mm	真壁納まりパネル工法 サーマックス（構造用面材の外側）40～100mm		PC030BE-4253(3)
	あり（壁内納まり）		サーマックス20～100mm	真壁納まりパネル工法 サーマックス40～100mm		PC030BE-4253(4)
	あり（大壁納まり・真壁納まり）		サーマックス20～100mm	真壁納まりパネル工法　構造用面材中張仕様 サーマックス40～100mm	せっこうボード 9.5mm以上（大壁造）	PC030BE-4253(5)
	あり（壁内納まり）		サーマックス20～100mm	真壁納まりパネル工法　構造用面材中張仕様 サーマックス（構造用面材の外側）40～100mm		PC030BE-4253(6)
	あり（壁内納まり）		サーマックス20～100mm	真壁納まりパネル工法　構造用面材中張仕様 サーマックス40～100mm		PC030BE-4253(7)
	なし	充填	なし	真壁納まりパネル工法 サーマックス40～100mm	せっこうボード 9.5mm以上 （大壁造・真壁造）	PC030BE-4142-1(1)
	あり（大壁納まり）		なし	大壁納まりパネル工法 サーマックス40～100mm		PC030BE-4142-1(2)
	あり（壁内納まり）		なし	真壁納まりパネル工法 サーマックス（構造用面材の外側）40～100mm		PC030BE-4142-1(3)
	あり（壁内納まり）		なし	真壁納まりパネル工法 サーマックス40～100mm		PC030BE-4142-1(4)
	なし	外張	サーマックス20～100mm	なし		PC030BE-4006(1)
	あり（大壁納まり・真壁納まり）		サーマックス20～100mm	なし		PC030BE-4006(2)
	なし	付加	サーマックス20～100mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上		PC030BE-4006(3)
	あり（大壁納まり・真壁納まり）		サーマックス20～100mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上		PC030BE-4006(4)
（横張、縦張、重張） 留具：釘留	あり又はなし	外張又は付加 （外張充填併用）	PURボード15～85mm 30倍PU吹付15～85mm	なし PURボード15～75mm 30倍PU吹付15～75mm 100倍PU吹付20～75mm		PC030BE-0232
	あり又はなし	外張又は付加 （外張充填併用）	PURボード15～85mm 30倍PU吹付15～85mm	なし PURボード15～75mm 30倍PU吹付15～75mm 100倍PU吹付20～75mm		PC030BE-0238
	あり	外張	サーマックス40～66mm	なし	なし	PC030BE-4199
金属系サイディング材 SPガルスパン/アイジー工業 （縦張）	なし	外張	サーマックス30～100mm	なし	せっこうボード 12.5mm以上 （大壁造・真壁造）	PC030BE-3782(1)
	なし	付加	サーマックス30～100mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上		PC030BE-3782(2)
	あり	外張	サーマックス30～100mm	なし		PC030BE-3782(3)
	あり	付加	サーマックス30～100mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上		PC030BE-3782(4)
金属系サイディング材 NSﾈｵｽﾊﾞﾝﾌﾞﾚﾐｱﾑ/ニチハ （縦張）	なし	外張	サーマックス30～100mm	なし		PC030BE-3851(1)
	なし	付加	サーマックス30～100mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上		PC030BE-3851(2)
	あり	外張	サーマックス30～100mm	なし		PC030BE-3851(3)
	あり	付加	サーマックス30～100mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上		PC030BE-3851(4)
木板 （横張、縦張）	あり（大壁納まり）	外張	サーマックス40～66mm	なし	せっこうボード 12.5mm以上 （大壁造）	PC030BE-4211(1)
	あり（大壁納まり）	付加	サーマックス40～66mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 吹込みグラスウール20K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上 吹込みロックウール60K以上／厚さ50mm以上		PC030BE-4211(2)

■木造枠組

外装材	構造用面材	断熱工法	外張断熱材	充填断熱材	内装仕様	認定番号
窯業系サイディング （横張、縦張）	あり（大壁納まり）	外張	サーマックス20～100mm	なし	せっこうボード 9.5mm以上	PC030BE-4035-1(1)
	あり（大壁納まり）	付加	サーマックス20～100mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上		PC030BE-4035-1(2)
木板 （横張、縦張）	あり（大壁納まり）	外張	サーマックス40～66mm	なし	せっこうボード 12.5mm以上	PC030BE-4212(1)
	あり	付加	サーマックス40～66mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 吹込みグラスウール20K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上 吹込みロックウール60K以上／厚さ50mm以上		PC030BE-4212(2)

外壁準耐火構造４５分

■木造軸組

外装材	構造用面材	断熱工法	外張断熱材	充填断熱材	内装仕様	認定番号
窯業系サイディング （横張）	なし	外張充填併用	サーマックス20～100mm	サーマックス100mm	強化せっこうボード 15mm以上（大壁造）	QF045BE-1517(1)
	あり（大壁納まり・真壁納まり）	外張充填併用	サーマックス20～100mm	サーマックス100mm		QF045BE-1517(2)

外壁準耐火構造６０分

■木造軸組

外装材	構造用面材	断熱工法	外張断熱材	充填断熱材	内装仕様	認定番号
窯業系サイディング （横張、縦張）	あり（壁内納まり）	外張	サーマックス45～100mm	なし	せっこうボード 12.5mm以上×２枚貼 （大壁造）	QF060BE-1634(1)
	あり（壁内納まり）	付加	サーマックス45～100mm	グラスウール10K以上／厚さ50mm以上 ロックウール10K以上／厚さ50mm以上		QF060BE-1634(2)