

# ゲートウォール外壁工事関連 防耐火構造一覧表

(認定の詳細につきましては、必ず認定書の内容をご確認ください)

■ 壁

2009年11月10日

区分	認定番号	認定年月日	仕上	下地	通気	構造用面材	工法			断熱材	内装下地材	備考
							鉄骨	木軸	木枠			
防火構造	(H12告示1359)	H12	鉄網モルタル15mm以上 モルタル+タイル合計25mm以上		○	指定無	●	×	×	—	(告示どおり)	
	(H12告示1359)	H12	鉄網モルタル20mm以上 モルタル+タイル合計25mm以上		○	指定無	×	○	○	—	(告示どおり)	
	PC030BE-1088	H20.7.11	ユニブラルSL 3mm以上	KSモルタル 8mm以上	○	なし	×	●	×	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 9.5~15mm	
	PC030BE-1089	H20.7.11	ユニブラルSL 3mm以上	KSモルタル 8mm以上	○	木質系ボード (構造用合板,小幅板ほか)	×	●	×	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 9.5~15mm	
	PC030BE-1090	H20.7.11	ユニブラルSL 3mm以上	KSモルタル 8mm以上	○	セメント板 (ケイカル板ほか)	×	●	×	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 9.5~15mm	
	PC030BE-1091	H20.7.11	ユニブラルSL 3mm以上	KSモルタル 8mm以上	○	火山性ガラス質複層板	×	●	×	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 9.5~15mm	ダイライトボード(大建工業)等
	PC030BE-1092	H20.7.11	ユニブラルSL 3mm以上	KSモルタル 8mm以上	○	木質系ボード (構造用合板9mm以上)	×	×	●	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 9.5~15mm	
	PC030BE-1093	H20.7.11	ユニブラルSL 3mm以上	KSモルタル 8mm以上	○	セメント板 (ケイカル板ほか)	×	×	●	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 9.5~15mm	
	PC030BE-0750	H18.7.18	ユニブラルSL 5mm以上	KSモルタル 11mm以上	○	ありまたはなし	×	●	×	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	強化PB9.5mm又は PB12.5mm以上	
	PC030BE-0751	H18.7.18	ユニブラルSL 5mm以上	KSモルタル 11mm以上	○	構造用合板9mm以上 ほか	×	×	●	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	強化PB9.5mm又は PB12.5mm以上	
	PC030BE-9046	H14.5.31	—	ヒットモルタル、または KSモルタル 16mm以上	×	構造用合板9mm以上	×	○	○	—(※1)	PB9.5mm以上 or 合板4mm(※1)	アスファルトフェルト17KG以上 波型ラス1号+力骨
PC030BE-9047	H14.5.31	—	ヒットモルタル、または KSモルタル 16mm以上	×	小巾板11mm以上	×	●	×	—(※1)	PB9.5mm以上 or 合板4mm(※1)	アスファルトフェルト17KG以上 波型ラス1号+力骨	
準耐火4 構造5 分	(H12告示1358)	H12	鉄網モルタル20mm以上 モルタル+タイル合計25mm以上など		○	指定無	×	○	○	—	(告示どおり)	H12告示1380を含む
	QF045BE-0451	H20.7.11	ユニブラルSL 5mm以上	KSモルタル 11mm以上	○	なし	×	●	×	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 15~25mm	
	QF045BE-0452	H20.7.11	ユニブラルSL 5mm以上	KSモルタル 11mm以上	○	木質系ボード (構造用合板,小幅板ほか)	×	●	×	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 15~25mm	
	QF045BE-0453	H20.7.11	ユニブラルSL 5mm以上	KSモルタル 11mm以上	○	セメント板 (ケイカル板ほか)	×	●	×	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 15~25mm	
	QF045BE-0454	H20.7.11	ユニブラルSL 5mm以上	KSモルタル 11mm以上	○	火山性ガラス質複層板	×	●	×	グラスウール またはロックウール 50mm以上(充填)	PB又は強化PB 15~25mm	ダイライトボード(大建工業)等
	QF045BE-9024	H14.5.7	—	ヒットモルタル、または KSモルタル16mm以上	×	構造用合板9mm以上 または 小巾板11mm以上	×	○	○	—	PB15mm以上 ほか	アスファルトフェルト17KG以上 波型ラス1号+力骨
準耐火6 分	(H12告示1380)	H12	鉄網モルタル20mm以上		○	指定無		○	○	—	(告示どおり)	耐火建築物とすることを要しない特殊建築物(木造3階建て共同住宅など)

■ 軒裏

区分	認定番号	認定年月日	仕上	下地	通気	構造用面材	工法			断熱材	内装下地材	備考
							鉄骨	軸組	枠組			
45分	QF045RS-9146		—	ヒットモルタル、または KSモルタル16mm以上	×	構造用合板9mm以上 または 小巾板12mm		○	○	×	×	アスファルトフェルト17KG以上

- 注1 モノブラルKSを使用する場合は、組み合わせ認定を取得していないため、下地モルタルまでの性能で規定を満たす必要があります。  
 注2 仕上を一部タイル施工とする場合は、下地モルタルまでの個別認定、あるいは、告示の規定を満たす必要があります。  
 注3 仕上の一部に既成モール等を下地施工後に取り付ける場合、下地モルタルまでの個別認定、あるいは、告示の規定を満たす必要があります。  
 注4 ゲーテハウスが取得の認定書内では、「ユニブラルSL」は軽量カラーセメントモルタル、「KSモルタル」は軽量セメントモルタルという表記になっています。

■ 凡 例 ■

- 網掛： 告示  
 ●： 必須  
 ○： どちらでもよい  
 ×： 適合しない

※1 グラスウール75mmまたはロックウール75mmを充填した場合、屋内側は合板4mmで被服可能です。