

枠組準耐火構造の国土交通大臣認定条件一覧表

性能評価書 第12EL339号 建築基準法第2条第七号の二(枠組45分準耐火構造) 指定性能評価機関 財団法人建材試験センター			QF04 5BE- 1222	QF04 5BE- 1223	QF04 5BE- 1224	QF04 5BE- 1225	QF04 5BE- 1226	QF04 5BE- 1227	QF04 5BE- 1228	QF04 5BE- 1229	QF04 5BE- 1230	
壁の厚さ(mm)			122.5 以上	122.5 以上	122.5 以上	134.5 以上	134.5 以上	134.5 以上	137.0 以上	137.0 以上	137.0 以上	
工法		1.直張仕様 2.通気仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
構造用面材	木質系ボード	1.構造用合板(厚さ9mm以上 密度0.50g/cm ³ 以上)	○			○				○		
		2.構造用パネル(厚さ9mm以上 密度0.50g/cm ³ 以上)										
		3.パーテイクルボード(厚さ9mm以上 密度0.50g/cm ³ 以上)										
		4.ミディアムデンシティファイバーボード(厚さ9mm以上 密度0.70g/cm ³ 以上)										
	セメント板	2.硬質木片セメント板(厚さ12~25mm) 3.けい酸カルシウム板(厚さ10~20mm) 4.ハルプ・けい酸カルシウム混入セメント板(QM-0592厚さ9mm以上)		○			○				○	
火山性ガラス質複層板	5.火山性ガラス質複層板(厚さ9~25mm)			○			○			○		
透湿防水シート(胴縁下)	透湿防水シート	透湿防水シート(質量150g/m ² 以下、厚さ0.6mm以下)				○	○	○	○	○	○	
胴縁	通気工法用胴縁	断面寸法12×38mm以上、取付間隔500mm以下				○	○	○	○	○	○	
下地材	木質系ボード	1.構造用合板(厚さ5.5mm以上)										
		2.構造用パネル(厚さ9mm以上)										
		3.パーテイクルボード(厚さ9~40mm)										
		4.インシュレーションファイバーボード(厚さ9~18mm)										
		5.ハードファイバーボード(厚さ2.5~7mm)										
		6.シーキングボード(厚さ9~18mm)										
		7.ミディアムデンシティファイバーボード(厚さ2.5~30mm)								○	○	○
		8.小幅板(幅80mm以上、厚さ9mm以上)										
	セメント板	9.硬質木片セメント板(厚さ12~25mm)										
		10.ハルプセメント板(厚さ6mm又は8mm)										
		11.けい酸カルシウム板(厚さ5~20mm)										
		12.ハルプ・けい酸カルシウム混入セメント板(QM-0592厚さ9mm以上)										
	火山性ガラス質複層板	13.火山性ガラス質複層板(厚さ6~25mm)										
防水材(鉄網下)	アスファルトフェルト・改質アスファルトフェルト又は透湿防水シート	1.アスファルトフェルト(質量860g/m ² 以下、厚さ1.2mm以下)	○	○	○					○	○	○
		2.改質アスファルトフェルト(質量860g/m ² 以下、厚さ1.2mm以下)										
		3.透湿防水シート(質量150g/m ² 以下、厚さ0.6mm以下)										
鉄網	メタルラス防錆処理品	質量500g/m ² 以上	○	○	○					○	○	○
	鉄網防錆処理品	質量500g/m ² 以上、網目寸法35×20mm以下										
	防水紙付メタルラス防錆処理品	質量700g/m ² 以上					○	○	○			
	防水紙付鉄網防錆処理品	質量700g/m ² 以上、網目寸法35×20mm以下										
内装材	せっこうボード又は強化せっこうボード	1.せっこうボード(厚さ9.5~15mm)+せっこうボード(厚さ12.5~25mm)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		2.せっこうボード(厚さ12.5~25mm)+せっこうボード(厚さ9.5~15mm)										
		3.せっこうボード(厚さ9.5~15mm)+強化せっこうボード(厚さ12.5~25mm)										
		4.強化せっこうボード(厚さ12.5~25mm)+せっこうボード(厚さ9.5~15mm)										
防湿気密材	防湿気密材 厚さ0.6mm以下	1.住宅用プラスチック系防湿フィルム(材質:ポリエチレン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		2.包装用ポリエチレンフィルム										
		3.農業用ポリエチレンフィルム										
		4.なし										
断熱材	人造鉱物繊維保温材 (グラスウール又はロックウール)	1.グラスウール(厚さ50mm以上、密度10kg/m ³ 以上)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		2.ロックウール(厚さ50mm以上、密度20kg/m ³ 以上)										
軽量セメントモルタルの密度(g/cm ³)			0.9(±0.1)以上			1.1(±0.1)以上						

- QF045BE-1222 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・木質系ボード表張/せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁(直張仕様)
- QF045BE-1223 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・セメント板表張/せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁(直張仕様)
- QF045BE-1224 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・火山性ガラス質複層板表張/せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁(直張仕様)
- QF045BE-1225 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・木質系ボード表張/せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁(通気仕様)
- QF045BE-1226 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・セメント板表張/せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁(通気仕様)
- QF045BE-1227 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・火山性ガラス質複層板表張/せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁(通気仕様)
- QF045BE-1228 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・木質系ボード・下地材表張/せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁(通気仕様)
- QF045BE-1229 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・セメント板・下地材表張/せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁(通気仕様)
- QF045BE-1230 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・火山性ガラス質複層板・下地材表張/せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁(通気仕様)