

軸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12EL337号 建築基準法第2条第七号の二(軸組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			QF045 BE- 1210	QF045 BE- 1211	QF045 BE- 1212	QF045 BE- 1213	QF045 BE- 1214	QF045 BE- 1215	QF045 BE- 1216	QF045 BE- 1217	QF045 BE- 1218	QF045 BE- 1219	QF045 BE- 1220	QF045 BE- 1221
壁の厚さ(mm)			142 以上	144.5 以上	147 以上	148 以上	154 以上	156.5 以上	159 以上	160 以上	156.5 以上	159 以上	161.5 以上	162.5 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 5.5mm以上)												
		2.構造用パネル(厚さ 9mm以上)												
		3.パーティクルボード(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.シーシングボード(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.ハルフセメント板(厚さ 6mm又は8mm)												
		11.けい酸カルシウム板(厚さ 5～20mm)												
		12.ハルフ・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)				○				○				○
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.パーティクルボード(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.シーシングボード(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.ハルフセメント板(厚さ 6mm又は8mm)												
		11.けい酸カルシウム板(厚さ 5～20mm)												
		12.ハルフ・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)												
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-1210 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗/せっこうボード重裏張/木製軸組造外壁(直張仕様)

QF045BE-1211 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/木製軸組造外壁(直張仕様)

QF045BE-1212 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/木製軸組造外壁(直張仕様)

QF045BE-1213 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/木製軸組造外壁(直張仕様)

QF045BE-1214 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗/せっこうボード重裏張/木製軸組造外壁(通気仕様)

QF045BE-1215 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/木製軸組造外壁(通気仕様)

QF045BE-1216 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/木製軸組造外壁(通気仕様)

QF045BE-1217 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/木製軸組造外壁(通気仕様)

QF045BE-1218 人造鉱物繊維保温材充てん/軽量セメントモルタル塗・下地材表張/せっこうボード重裏張/木製軸組造外壁(通気仕様)

QF045BE-1219 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/木製軸組造外壁(通気仕様)

QF045BE-1220 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/木製軸組造外壁(通気仕様)

QF045BE-1221 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/木製軸組造外壁(通気仕様)