

表6.2.10 軽量セメントモルタル塗りによる外壁および軒裏(通気工法)の認定条件一覧表

区分および認定番号		防火構造(外壁)	準耐火構造45分(外壁)	準耐火構造1時間(外壁)	準耐火構造45分(軒裏)	準耐火構造1時間(軒裏)		
		PC030BE-9192 (旧:防火第1393号)	QF045BE-9211 (旧:(通)Wb1023)	QF060BE-9214 (旧:(通)Wb2012)	QF045RS-9107 (旧:(通)Re1014)	QF060RS-9110 (旧:(通)Re2009)		
項目		認定日	平成14年5月17日	平成14年5月17日	平成14年5月17日	平成14年5月17日		
認定日		通達番号	国住指第1933号	国住指第1921号	国住指第1924号	国住指第1927号		
通達番号		品目名	軽量セメントモルタル塗り/木造・不燃下地外壁	両面軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造外壁	両面軽量セメントモルタル塗り/グラスウール充填/木造・鉄骨造外壁	軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造軒裏		
品目名		工法	ラス工法	ラス工法	ラス工法	ラス工法		
工法		構造の適用範囲						
構造の適用範囲		枠組壁工法、軸組工法、木質系組立構造、鉄骨造						
認定条件	下地材	構造用合板	厚さ 7.5mm以上	厚さ 7.5mm以上	厚さ 7.5mm以上	厚さ 7.5mm以上	厚さ 7.5mm以上	
		小巾板	厚さ 11mm以上	厚さ 11mm以上	厚さ 11mm以上	厚さ 11mm以上	厚さ 11mm以上	
		繊維板(JIS A 5905)(外壁用)	厚さ 12mm以上	厚さ 12mm以上	厚さ 12mm以上	厚さ 12mm以上	厚さ 12mm以上	
		複層板(JIS A 5440)(外壁用)	厚さ 9mm以上	厚さ 9mm以上	厚さ 9mm以上	厚さ 9mm以上	厚さ 9mm以上	
	胴縁	厚さ	13~20 mm	13~20 mm	13~20 mm	13~20 mm	13~20 mm	
		幅	45 mm以上	45 mm以上	45 mm以上	45 mm以上	45 mm以上	
	防水紙		アスファルトフェルト430又は防水シート	アスファルトフェルト430又は防水シート	アスファルトフェルト430又は防水シート	アスファルトフェルト430又は防水シート	アスファルトフェルト430又は防水シート	
	メタルラス (JIS A 5505に適合するメタルラスで防錆処理品)		500 g/m ² 以上	500 g/m ² 以上	700 g/m ² 以上	500 g/m ² 以上	700 g/m ² 以上	
	防水紙付き鉄網		700 g/m ² 以上	700 g/m ² 以上	700 g/m ² 以上	700 g/m ² 以上	700 g/m ² 以上	
	透湿防水シート		JIS A 6111適合品	JIS A 6111適合品	JIS A 6111適合品	JIS A 6111適合品	JIS A 6111適合品	
	軽量セメントモルタル	塗り厚	比	15 mm以上	15 mm以上	15 mm以上	15 mm以上	
			比重	練り上がり時 気乾時(4W)	1.3 以上	1.3 以上	1.3 以上	1.3 以上
		組成	普通ポルトランドセメント	50±5 %wt	50±5 %wt	50±5 %wt	50±5 %wt	50±5 %wt
			無機質混和材 (パーライト、けい砂、混和材等)	50±5 %wt	50±5 %wt	50±5 %wt	50±5 %wt	50±5 %wt
			有機質混和材 (有機質骨材、有機質繊維等)	10 %wt以下	10 %wt以下	10 %wt以下	10 %wt以下	10 %wt以下
品質		JASS 15M-102(1998年)に適合すること。ただし、曲げ強度及び吸水量は別途定める	曲げ強度 25 kgf/cm ² 以上 吸水量 36g以下	曲げ強度 25 kgf/cm ² 以上 吸水量 36g以下	曲げ強度 25 kgf/cm ² 以上 吸水量 36g以下	曲げ強度 25 kgf/cm ² 以上 吸水量 36g以下	曲げ強度 25 kgf/cm ² 以上 吸水量 36g以下	
補強用繊維ネット		質量130g/m ² 以上の耐アルカリ性ガラス繊維ネット又は引張強さ500N/25mm以上の炭素繊維ネット等の無機質繊維ネット						
充填材	グラスウール(JIS A 9521及びJIS A 6303)	—	—	10K50mm以上	—	—		
	住宅用ロックウール断熱材(JIS A 9521)	—	—	住宅用ロックウール断熱材	—	—		
屋内側仕様		表6.2.7による						