

表6.2.6 軽量セメントモルタル塗りによる外壁(非通気)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)						
		PC030BE-9190 (旧:防火第1180号)	PC030BE-9191 (旧:防火第1181号)	QF045BE-9209 (旧:(通)Wb1013)	QF045BE-9210 (旧:(通)Wb1014)	QF060BE-9213 (旧:(通)Wb2007)	QF060BE-9212 (旧:(通)Wb2006)						
項目		PC030BE-9190 (旧:防火第1180号)	PC030BE-9191 (旧:防火第1181号)	QF045BE-9209 (旧:(通)Wb1013)	QF045BE-9210 (旧:(通)Wb1014)	QF060BE-9213 (旧:(通)Wb2007)	QF060BE-9212 (旧:(通)Wb2006)						
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	平成14年5月17日	平成14年5月17日						
通達番号		国住指第1931号	国住指第1932号	国住指第1919号	国住指第1920号	国住指第1923号	国住指第1922号						
品目名		軽量セメントモルタル塗り/木造・不燃下地外壁	軽量セメントモルタル塗り合板張/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合板張/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	両面軽量セメントモルタル塗り合板張/グラスウール充填/木造・鉄骨造外壁						
工法		ラス工法	ノンラス工法	ラス工法	ノンラス工法	ラス工法	ノンラス工法						
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 9mm以上	—	厚さ 9mm以上	—	厚さ 9mm以上	—					
		小巾板	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	—					
		複層板(JIS A 5440)(外壁用)	厚さ 9mm以上	—	厚さ 9mm以上	—	厚さ 9mm以上	—					
		合板(日本農林規格適合品)	—	厚さ 5mm以上	—	厚さ 5mm以上	—	厚さ 7.5mm以上					
	目地処理材 (ノンラスパネル製造業者指定品)		—	専用目地処理材	—	専用目地処理材	—	専用目地処理材					
	目地部補強材(耐アルカリグラスウールネット)		—	—	—	—	—	幅 50mm					
	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	—					
	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	—					
	軽量セメントモルタル	塗り厚	塗り厚	16 mm以上	15 mm以上	16 mm以上	16 mm以上	15 mm以上	16 mm以上	17 mm以上	15 mm以上	17 mm以上	
			比重	練り上がり時	1.0 以上	1.1 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.1 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.1 以上	1.0 以上
				気乾時(4W)	0.8 以上	0.9 以上	0.8 以上	0.8 以上	0.9 以上	0.8 以上	0.8 以上	0.9 以上	0.8 以上
		組成	普通ポルトランドセメント	40~65 %wt	50±5 %wt	40~65 %wt	40~65 %wt	50±5 %wt	40~65 %wt	40~65 %wt	50±5 %wt	40~65 %wt	
			無機質混和材 (パーライト、けい砂、混和材等)	30~60 %wt	50±5 %wt	30~60 %wt	30~60 %wt	50±5 %wt	30~60 %wt	30~60 %wt	50±5 %wt	30~60 %wt	
			有機質混和材 (有機質骨材、有機質繊維等)	12 %wt以下	10 %wt以下	12 %wt以下	12 %wt以下	10 %wt以下	12 %wt以下	12 %wt以下	10 %wt以下	12 %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	— [注]	曲げ強度 20 kgf/cm ² 以上 吸水量 40g以下	— [注]	— [注]	曲げ強度 20 kgf/cm ² 以上 吸水量 40g以下	— [注]	— [注]	曲げ強度 20 kgf/cm ² 以上 吸水量 40g以下	— [注]			
補強用繊維ネット		モルタル層の補強に繊維ネットを用いる場合は、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)	—	—	—	—	—	—	7K50mm以上	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	住宅用ロックウール断熱材				
屋内側仕様		表6.2.7による											

[注] NPO法人湿式仕上技術センターの製品品質基準で、曲げ強度15 kgf/cm²以上、吸水量50 g以下と定めている。