

表6.2.9 軽量セメントモルタル塗りによる軒裏(準耐火構造)の認定条件一覧表

区分および認定番号		準耐火構造45分(軒裏)		準耐火構造1時間(軒裏)					
		QF045RS-9105 (旧:(通)Re1012)	QF045RS-9106 (旧:(通)Re1013)	QF060RS-9108 (旧:(通)Re2008)	QF060RS-9109 (旧:(通)Re2007)				
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			
通達番号		国住指第1925号		国住指第1926号		国住指第1928号			
品目名		軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造軒裏		軽量セメントモルタル塗り合板張/木造・鉄骨造軒裏		軽量セメントモルタル塗り合板張/木造・鉄骨造軒裏			
工法		ラス工法		ノンラス工法		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							
下地組材	軒の出500mm以内	垂木断面寸法45×45mm以上、野縁断面寸法36×36mm以上、野縁のピッチ455mm以下							
	軒の出500mm以上1000mm以内	垂木断面寸法45×60mm以上、野縁断面寸法45×45mm以上、野縁のピッチ455mm以下							
下地材	構造用合板	厚さ 9mm以上		—		厚さ 7.5mm以上			
	小巾板	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			
	複層板(JIS A 5440)(外壁用)	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		—			
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		—			
目地部補強材(耐アルカリ性ガラス繊維ネット)		—		—		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			
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 <sup>2</sup> 以上		—		700 g/m <sup>2</sup> 以上			
認定条件	塗り厚	16 mm以上		15 mm以上		16 mm以上			
		17 mm以上		15 mm以上		17 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	
		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		0.9 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	
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			
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			
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 <sup>2</sup> 以上 吸水量 40 g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 <sup>2</sup> 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							

[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/cm<sup>2</sup>以上、吸水量50 g以下と定めている。