

表6.3.4 軽量セメントモルタル耐火被覆材認定条件(中空)

区分および認定番号		耐火構造(柱)			耐火構造(はり)			
		FP060CN-9423 (旧:(通)C1004)	FP120CN-9427 (旧:(通)C2004)	FP180CN-9431 (旧:(通)C3004)	FP060BM-9371 (旧:(通)G1004)	FP120BM-9375 (旧:(通)G2004)	FP180BM-9379 (旧:(通)G3004)	
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	平成14年5月17日	平成14年5月17日	
通達番号		国住指第1880号	国住指第1884号	国住指第1888号	国住指第1892号	国住指第1896号	国住指第1900号	
品目名		軽量セメントモルタル被覆中空鉄骨柱			軽量セメントモルタル被覆中空鉄骨はり			
軽量セメントモルタル	塗り厚		20 mm以上	30 mm以上	40 mm以上	20 mm以上	30 mm以上	40 mm以上
	比重	練り上がり時	1±0.4			1±0.4		
		気乾時(4W)	0.9±0.4			0.9±0.4		
	組成	普通ポルトランドセメント	25±10 %wt			25±10 %wt		
		無機質混和材 (パーライト、混和材等)	70±10 %wt			70±10 %wt		
		有機質混和材 (有機質骨材、混和剤等)	5 %wt以下			5 %wt以下		
	品質	曲げ強度(4W)	5 kgf/cm ² 以上			5 kgf/cm ² 以上		
		圧縮強度(4W)	10 kgf/cm ² 以上			10 kgf/cm ² 以上		
メタルラス		JIS A 5505に適合する防錆処理品で、質量700g/m ² 以上						
アングルスタッド		幅24mm×高さ5mm×長さ2730mm以上、鋼板厚0.8mm以上						
力 骨		JIS G 3112適合品で、9φ mm以上、最大間隔450mm						