

表6.3.6 軽量セメントモルタル耐火被覆材認定条件(PCa合成耐火構造)

区分および認定番号		耐火構造(柱)			耐火構造(はり)			
		FP060CN-9425 (旧:(通)C1007)	FP120CN-9429 (旧:(通)C2007)	FP180CN-9433 (旧:(通)C3007)	FP060BM-9373 (旧:(通)G1007)	FP120BM-9377 (旧:(通)G2007)	FP180BM-9381 (旧:(通)G3007)	
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1882号	国住指第1886号	国住指第1890号	国住指第1873号	国住指第1877号	国住指第1881号	
品目名		プレキャストコンクリート板/軽量セメントモルタル合成被覆/鉄骨柱			プレキャストコンクリート板/軽量セメントモルタル合成被覆/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 <sup>2</sup> 以上			5 kgf/cm <sup>2</sup> 以上		
		圧縮強度(4W)	10 kgf/cm <sup>2</sup> 以上			10 kgf/cm <sup>2</sup> 以上		
プレキャストコンクリート板		JASS 10「プレキャストコンクリート工事」に規定する軽量コンクリート2種						
メタルラス		JIS A 5505に適合する平ラス3号						
力 骨		JIS G 3112適合品で、9φ mm以上、最大間隔450mm						
バックアップ材		ロックウールボード(比重0.1以上)又はけい酸カルシウム板(比重0.2以上)						