

表6.3.5 軽量セメントモルタル耐火被覆材認定条件(ALC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-9411 (旧:(通)C1006)	FP120CN-9412 (旧:(通)C2006)	FP180CN-9413 (旧:(通)C3006)	FP060BM-9359 (旧:(通)G1006)	FP120BM-9360 (旧:(通)G2006)	FP180BM-9361 (旧:(通)G3006)	
項 目		FP060CN-9411 (旧:(通)C1006)	FP120CN-9412 (旧:(通)C2006)	FP180CN-9413 (旧:(通)C3006)	FP060BM-9359 (旧:(通)G1006)	FP120BM-9360 (旧:(通)G2006)	FP180BM-9361 (旧:(通)G3006)	
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1857号	国住指第1858号	国住指第1859号	国住指第1860号	国住指第1861号	国住指第1862号	
品 目 名		ALCパネル/軽量セメントモルタル合成被覆/鉄骨柱			ALCパネル/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		
ALCパネル		JIS A 5416適合品で、厚さ75mm以上、長さ6000mm以下						
メタルラス		JIS A 5505に適合する防錆処理品で、平ラス3号又は同等品						
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)						