

表6.3.3 軽量セメントモルタル耐火被覆材認定条件

| 区分および認定番号 | | 耐火構造(柱) | | | 耐火構造(はり) | | | |
|------------|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| | | FP060CN-9422 (旧:(通)C1003) | FP120CN-9426 (旧:(通)C2003) | FP180CN-9430 (旧:(通)C3003) | FP060BM-9370 (旧:(通)G1003) | FP120BM-9374 (旧:(通)G2003) | FP180BM-9378 (旧:(通)G3003) | |
| 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1879号 | 国住指第1883号 | 国住指第1887号 | 国住指第1891号 | 国住指第1895号 | 国住指第1899号 | |
| 品目名 | | 軽量セメントモルタル被覆鉄骨柱 | | | 軽量セメントモルタル被覆鉄骨はり | | | |
| 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 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 | | |