

## **REVESTIMIENTO DE MUROS INTERIORES CON PLACA HPL COMPACT INTERIOR**

El Revestimiento interior de muros, según planos de elevaciones de proyecto, será de placas Compact interior o equivalente técnico. Compact interior es una placa Laminada de Alta Presión (LAP, o HPL por su sigla en inglés), placa plana y compacta fabricada con fibras celulósicas impregnadas en resinas termoestables, sometidas a alta presión y temperatura, con terminación integrada, decorativo de color o diseño, de resina de melamina. Serán de .....(6 o 8mm) de espesor como mínimo, según la modulación, color y tonalidad definida en los planos de fachada y los respectivos detalles constructivos.

Deberán cumplir como mínimo con las siguientes especificaciones en cuanto a normas y ensayos:

- Densidad  $\geq 1,45 \text{ g/cm}^3$  según EN ISO 1183
- Resistencia al impacto de bola de gran diámetro – huella  $\leq 10$ , según EN 438-2:21
- Resistencia al rayado  $\geq 3$  según EN 438-2:25
- Resistencia a la inmersión en agua hirviendo – incremento masa y espesor  $\leq 1\%$ , EN 438-2:12
- Resistencia a las manchas 5 (Grupo 1 y 2), según EN 438-2:26
- Resistencia a quemaduras de cigarrillo  $\geq 3$ , según EN 438-2:30
- Resistencia a la flexión  $\geq 120$ , según EN ISO 178
- Resistencia a la tracción  $\geq 60$ , según EN ISO 527-2
- Reacción al fuego Euroclase B-s1, d0 para  $\geq 6\text{mm}$ , según EN 13501-1
- Medición de actividad antibacterial  $\geq 99\%$  (tasa de reducción) según ISO 22196:2011
- Emisión de formaldehido clase E1 según EN 717-2

### **Sistema de fijación oculto con adhesivo estructural a una subestructura de rastreles de HPL**

Sistema de subestructura vertical formado por rastreles de HPL compact de 6mm de espesor mínimo.

Los rastreles serán mecánicamente fijados al muro con tronillos adaptados al muro de soporte.

Los rastreles se colocarán en alineamientos verticales, con un distanciamiento horizontal, entre ellos a cada 400mm máximo. Después de armada la trama de rastreles, los paneles serán fijados a través de sistema de adhesivo estructural elástico tipo Sikaflex 11FC, Cinta VHB 3mm o equivalente técnico similar.

Todos los detalles se podrá descargar en la página web del fabricante [www.hpl-compact.com](http://www.hpl-compact.com)