

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

COMPACT[®]
PanArq

**MANUAL TÉCNICO
REVESTIMIENTO INTERIOR**

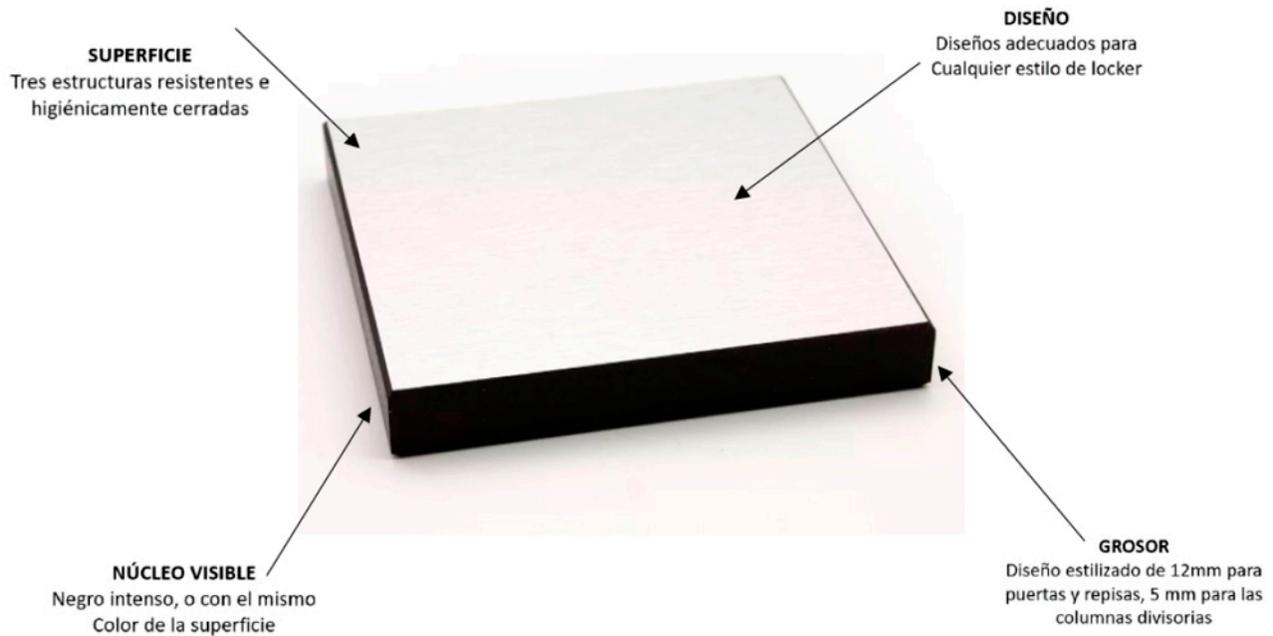


EETT REVESTIMIENTO INTERIOR HPL COMPACT

El revestimiento interior, según planos de elevaciones de proyecto será de placas HPL Compact Interior. Se trata de una placa Laminada de Alta Presión, 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 3 o 6 mm de espesor como mínimo, según la modulación, color y tonalidad definida en los planos de arquitectura y los respectivos detalles constructivos.

Las placas deben cumplir con las siguientes especificaciones, normas y ensayos:

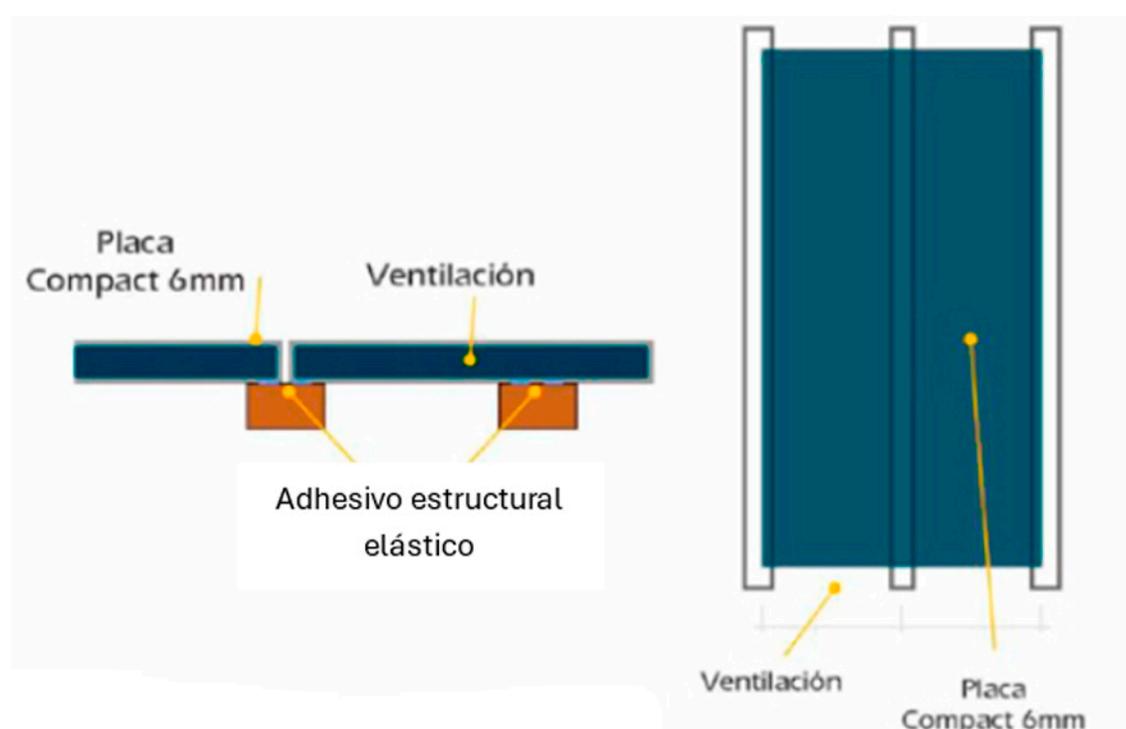
- Densidad $\geq 1,45$ g/cm³ según EN ISO 1183
- Resistencia al impacto bola gran diámetro-huella ≤ 8 , según EN438-2:21
- Resistencia al rayado ≥ 4 según EN 438-2:25
- Resistencia a la inmersión en agua hirviendo – incremento masa y espesor $\leq 1\%$, EN 438-2:12
- Resistencia a las manchas 5 (Grupo 1 y 2), según EN 438-2:26
- Resistencia a la flexión ≥ 120 , según EN ISO 178
- Resistencia a la tracción ≥ 70 , según EN ISO 527-2
- Reacción al fuego Euroclase B-s1, d0 para ≥ 6 mm, según EN 13501-1
- Medición de actividad antibacteriana $\geq 99\%$ (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 6 mm de espesor mínimo. Los rastreles serán mecánicamente fijados al muro de soporte con tornillos adaptados al muro de soporte. Los rastreles se colocarán en alineamientos verticales, con un distanciamiento horizontal, entre ellos a cada 400 mm máximo. Después de armada la trama de rastreles, los paneles serán fijados a través de sistema de adhesivo estructural elástico Paneltack de Bostik o equivalente técnico similar.

Todos los detalles se podrán descargar en la página web del fabricante www.hpl-compact.com



Exclusión de Responsabilidad:

La información facilitada en este documento es exclusivamente para fines de información general. No todas las instrucciones mencionadas y mostradas en este documento son apropiados o adecuados para todas las áreas de aplicación. Todos los clientes y terceros están obligados a informarse a fondo sobre los productos incluyendo su idoneidad para determinados propósitos. Se recomienda explícitamente que usted y otros usuarios de este documento busquen asesoramiento independiente de expertos respecto a los requisitos locales de planificación y uso, las leyes, reglamentos, normas, directrices y normas de ensayo. Compact no acepta ninguna responsabilidad en relación con el uso de este documento. El proyectista y el operario son los únicos responsables de una correcta y adecuada planificación y ejecución del trabajo.

