

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

**COMPACT**<sup>®</sup>  
PanArq

**EE.TT. REVESTIMIENTO  
INTERIOR HPL COMPACT**



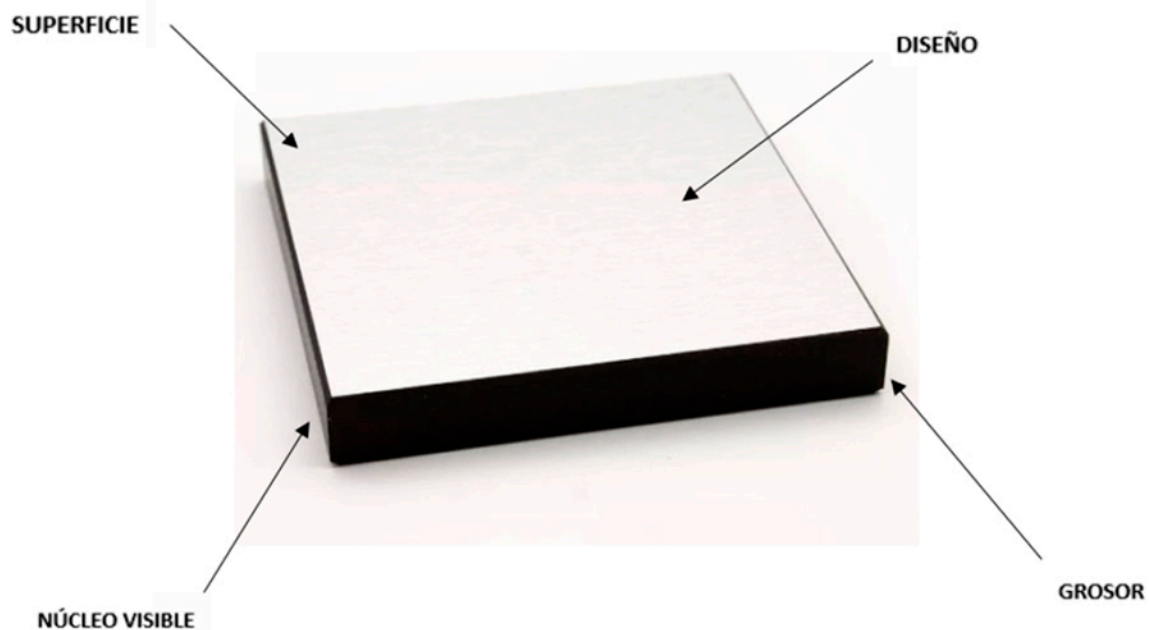
## REVESTIMIENTO INTERIOR

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 3 0 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 Compact cumplen con las siguientes especificaciones, normas y ensayos:

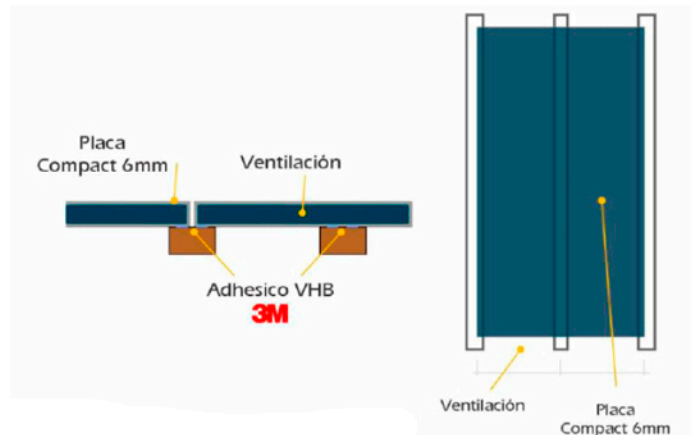
- Densidad  $\geq 1,45 \text{ g/cm}^3$  según EN ISO 1183
- Resistencia al impacto de bola de gran diámetro – huella  $\leq 10$ , según EN 438-2:21
- Resistencia al rayado  $\geq 3$  según EN 438-2:25
- Resistencia a la inmersión en agua hirviendo – incremento masa y espesor  $\leq 1\%$ , EN 438-2:12
- Resistencia a las manchas 5 (Grupo 1 y 2), según EN 438-2:26
- Resistencia a 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 formaldehído clase E1 según EN 717-2



## SISTEMA DE FIJACIÓN OCULTO CON ADHESIVO ESTRUCTURAL A UNA SUBESTRUCTURA DE RASTRELES DE HPL

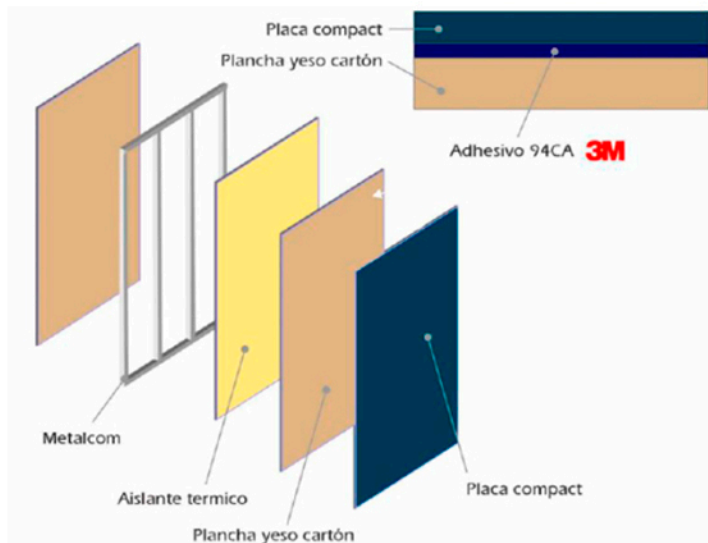
Sistema de subestructura vertical formado por rastreles de HPL compact de 6mm de espesor mínimo. Los rastreles serán mecánicamente fijados al muro con tornillos adaptados al muro de soporte. Los rastreles se colocarán en alineamientos verticales, con un distanciamiento horizontal, entre ellos a cada 400mm máximo. Después de armada la trama de rastreles, los paneles serán fijados a través de sistema de adhesivo estructural elástico tipo Sikafix IIFC, Cinta VHB 3mm o equivalente técnico similar.

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



## FIJACIÓN DIRECTA CON ADHESIVO SOBRE TABIQUE

Las placas de Compact 3 mm pueden fijarse directamente a un tabique de yeso-cartón mediante adhesivos 3M cilíndrico 94CA, adhesivo de alta resistencia para placas Compact. Debe seguirse las instrucciones de utilización de la ficha técnica de 3M, con el fin de obtener una fijación de alta calidad. Cuando se montan las placas Compact 3mm directamente sobre tabique, es importante asegurarse de que esté debidamente aplomado y alineado antes de la aplicación del adhesivo.



## Exclusión de Responsabilidad:

La información facilitada en este documento es exclusivamente para fines de información general. No todos 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.

