



-  Libertad de Diseño
-  50 años de garantía
-  Sostenible
-  Antibacterial
-  Fácil de Limpiar
-  Nanotecnología

FORMATO

1220 mm.



2440 mm.

Espesores: 6-9-12 mm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Sustrato: Panel de madera modificada terminado con pintura PVDF de alta calidad. Cumple con durabilidad de Clase 1 de acuerdo a EN 113 y estabilidad dimensional en el largo / ancho de $\pm 0,1\%$ e hinchamiento de $\pm 1.0\%$ de acuerdo a EN318.

Formatos: Ancho de 1220mm * Largo de 2440mm. Formatos de 2440 * 3660 / 5490mm sobre pedido.

Espesor: 6mm | 9mm | 12mm.

Peso: 4.50 kg/m² (panel de 6mm).

Conductividad T: 0,095 W/mk.

Densidad: 720 kg/m³ (promedio).

Mecanizado: Se entregan paneles terminados según diseño, con canto redondeado (r: 3mm).

Toda la elaboración es realizada por Leaf Panel. (Considerar una pérdida mínima de 4mm por corte).

Garantía: 50 años de garantía de uso exterior y 25 años en agua dulce o contacto con tierra.

Asistencia: Leaf ofrece asesoría técnica sin costo.

INSTALACIÓN

Fijación Oculta: Sistema pegado en base cinta doble contacto y adhesivo estructural.

Subestructura: No requiere, se puede instalar directo sobre muros.

Distanciamiento entre paneles: Cantería de 3mm, unión traslapada. 100% de la superficie expuesta tiene propiedades antibacteriales.

PEDIDOS

Leaf mantiene un amplio stock de material en Chile, todos los procesos de elaboración y terminación son realizados en Chile por Leaf.

Paneles de altas prestaciones técnicas con superficie antibacterial.

Tecnología NANOSILVER

NANOSILVER son paneles de revestimiento de interiores con un acabado ecológico y extremadamente innovador, basado en la nanotecnología que le otorga un **poder antibacteriano**. Contiene nano-partículas de plata mil veces más pequeñas que el diámetro de un pelo que desarrollan una acción contra bacterias como la Salmonella, Staphylococcus, Escherichia Coli o Candida. Su crecimiento se reduce en un 99%.

La acción antibacteriana es óptima en toda superficie gracias a la homogénea dispersión de las partículas de plata y es inalterable en el tiempo: no se evaporan y son resistentes a los productos de limpieza. Esto lo hace ideal para ambientes en donde la higiene es fundamental como hospitales, laboratorios, espacios educativos, incluso, para lugares públicos dedicados a la manipulación de alimentos como bares y restaurantes.

Los productos **NANOSILVER** no contienen biocidas, metales pesados ni otras sustancias peligrosas para la salud.

TEST DE CRECIMIENTO DE BACTERIAS

Según norma internacional ASTM E-2180-2007

Panel **sin** terminación NANOSILVER



Cantidad de bacterias después de **2 horas**

Cantidad de bacterias después de **24 horas**

Panel **con** terminación NANOSILVER



Cantidad de bacterias después de **2 horas**

Cantidad de bacterias después de **24 horas**

TEST llevado a cabo por Biolab S.p.A (Italia) subsidiaria de Eurofins Pharma Service.

LEAF PANEL_IRO

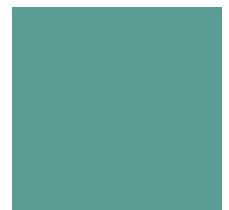
Panel de fibra de madera acelitada, terminación en 9 colores sólidos. (Colores a pedido según carta RAL)



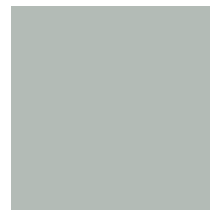
AMALFI_201



SHISO_202



UMI_203



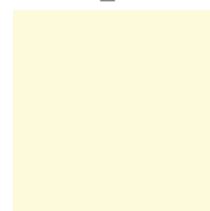
BERLIN_204



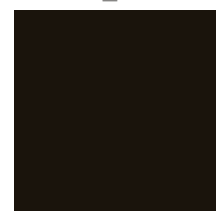
TRILHA_205



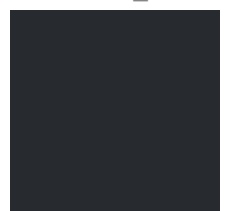
POMPOEN_206



YAJU_207



KURÜ_208



HAGEL_209

CONTACTOS:

proyectos@leafpanel.com
www.leafpanel.com