

innovus[®]

Coloured MDF

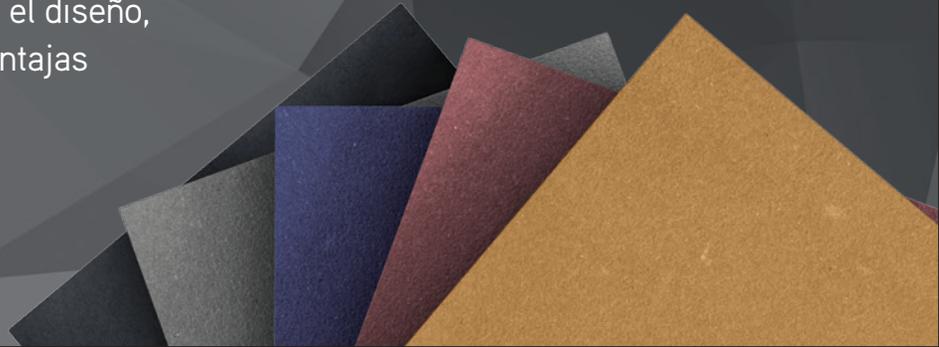
arauco



NUEVAS POSIBILIDADES EN DIMENSIÓN DE COLOR

ARAUCO te presenta INNOVUS Coloured MDF, el tablero de fibras pigmentadas de origen europeo, que abre una nueva dimensión para el diseño, uniendo color y versatilidad a las ventajas de este material.

www.arauco.cl



INNOVUS Coloured MDF es un tablero de fibras de densidad media (MDF), pigmentado en toda su masa para aplicaciones de uso interior, fabricado en Europa sin formaldehído añadido.

La coloración de INNOVUS Coloured MDF se da con la pigmentación de fibras cuidadosamente seleccionadas, adquiriendo una elevada resistencia a la luz, dando al tablero una notable consistencia y durabilidad del color.

Características

- MDF pigmentado de densidad media para uso en interiores y disponibles en cinco colores:
 - BLACK / Negro
 - GREY / Gris
 - BERRY / Rojo
 - ROYAL / Azul
 - CURRY / Amarillo
- **Dimensiones tablero:** 2.07 m x 2.80 m.
- **Espesor:** 19 mm.
- **Densidad:** 760 kg/m³.
- Superficies sin imperfecciones.
- Fabricado en Europa, sin formaldehído añadido, clasificado como NAF (no added formaldehyde) según CARB (Californian Air Resources Board), el estándar más riguroso en la medición de emisiones de formaldehído de la industria.
 - La clasificación NAF no aplica para el diseño Grey.

Características Generales				
	Tolerancias en Dimensiones Nominales			
	Espesor (mm)	Longitud y Anchura (mm)	Diagonal (mm/m)	Humedad (%)
Test	EM 324-1	EM 324-1	EM 324-2	EM 322
Valor	+/- 0.3	+/- 2	2	7 (+/- 3)

Información Técnica			
Propiedades	Prueba	Unidades	Espesor
			19 mm
Densidad (*)	EN 323	kg/m ³	760 (+/- 30)
Formaldehído	EN 120	mg/100g	< 1 (valor de emisión < 0,04 ppm)
Resistencia a la flexión estática	EN 310	N/mm ²	26
M.O.E.	EN 310	N/mm ²	2,200
Resistencia a la tracción perpendicular (EN 319)	EN 319	N/mm ²	0.7
Hinchamiento (24 horas)	EN 317	%	15

Las medidas y características técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso.

Ventajas del producto

- **Perfecto para el ruteado/mecanizado:** Tablero de alta densidad (760 kg/m³) que permite ser cortado y trabajado con agilidad y precisión. Los mecanizados de hasta 4 mm de profundidad requieren de un muy bajo esfuerzo adicional de acabado. Los mecanizados de hasta 4 mm de profundidad requieren de poco detallado adicional de acabado.
- **Tecnología de punta:** El sustrato utiliza resinas especiales y pigmentos desarrollados con tecnología de clase mundial.
- **Ideal para laquear:** Superficie exenta de imperfecciones facilita la aplicación de barniz, laca o sólo sellador.
- **Sin adición de formaldehído:** Sustrato elaborado con resina MDI (Difenilmetano Diisocianato) asegura la exención de formol.
- **Resistente a los efectos de la luz solar:** Sus pigmentos seleccionados garantizan que no se decolore con la exposición a la luz del sol.
- **Pigmentación homogénea:** Color homogéneo en todas las capas y fibras visibles resalta su tridimensionalidad.

Usos y aplicaciones

- INNOVUS Coloured MDF se puede utilizar en el diseño de muebles, diseño de interiores, montaje de tiendas, elementos decorativos y también como revestimiento de paredes y otras aplicaciones creativas en interiores.
- Es ideal para proyectos que requieran efectos tridimensionales en mueblería, puertas o revestimiento.

Almacenamiento

- Almacenar en lugares protegidos, no a la intemperie, y con buena ventilación para prevenir la proliferación de hongos / moho.
- No almacenar o utilizar los paneles cerca de fuentes de calor para evitar deformaciones y diferencias de tonalidad en los bordes o superficies.
- Almacenar los tableros sobre una base firme y nivelada.
- Apilar con pallets de dimensiones similares y en caso de almacenar de manera vertical confirmar que los tableros estén perfectamente alineados verticalmente para evitar la deformación de los paneles.
- Evitar la fricción entre los paneles en el manejo y el movimiento para no rayar su superficie.