

INNOVUS MFC

Aglomerado de partículas de madera con superficie melamínica para uso interior

DESCRIPCIÓN

Panel compuesto de un revestimiento de melamina en las caras decorativas y un soporte de partículas de madera, destinado para uso en ambientes secos. La superficie es fácil de limpiar además de presentar una resistencia al rayado elevada. Estos productos son fabricados de una forma sostenible y respetuosa con el medio ambiente. Los paneles Innovus con espesor mínimo 9 mm están clasificados como D-s2, d0 (Euroclase definida por la normativa EN 13501-1).

Para más información referente a disponibilidad de medidas y espesores consultar la Oferta de Servicio.

PROPIEDADES



FACILIDAD DE LIMPIEZA



RESISTENCIA A LAS MANCHAS



RESISTENCIA AL RAYADO



MAQUINABILIDAD

APLICACIONES

Por su durabilidad, versatilidad y diseño los tableros Innovus son especialmente recomendados para creación de ambientes residenciales, públicos, comerciales e incluso para ambientes de atención médica. Como resultado de sus características Innovus es utilizado en oficinas, muebles de hogar, cocinas, baños, armarios, recubrimiento de paredes, mobiliario para tiendas y decoración en general. Se puede utilizar en combinación con otros materiales incorporándolo en los proyectos de ingeniería mejorando los costes y manteniendo la integridad del diseño.



COCINAS



BAÑOS



SALONES



HABITACIONES



OFICINAS Y EDUCACIÓN



DEPORTE Y OCIO



RESTAURANTES Y HOTELES



SALUD Y BIENESTAR



PUERTAS



REVESTIMIENTO

RECOMENDACIONES

Los paneles Innovus deben ser almacenados en un lugar seco y cubierto, apilados sobre una superficie dura, nivelada y protegida del contacto directo con el agua. Los paneles con base de madera son biodegradables y pueden ser reciclados. Siga las normativas locales para la eliminación de residuos. Los tableros recubiertos de melamina no requieren un mantenimiento especial y la superficie es generalmente fácil de limpiar con un paño suave y húmedo. El uso de agentes abrasivos, limpiador de muebles, blanqueadores, agentes de limpieza ácidos o equipos de limpieza a vapor se debe evitar, ya que puede dañar el material.

INNOVUS MFC

Aglomerado de partículas de madera con superficie melamínica para uso interior

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDADES	RANGO DE ESPESOR (mm)		
			< 15	≥ 15 - 20	> 20
Tolerancias sobre dimensiones nominales					
Espesor respecto al valor nominal	EN 14323	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,5
Espesor en un mismo tablero	EN 14323	mm	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Largo y ancho	EN 14323	mm	± 5	± 5	± 5
Planitud (solo asociado a revestimientos equilibrados)	EN 14323	mm/m	-	≤ 2	≤ 2

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ENSAYO	UNIDADES	REQUERIMIENTOS	
Resistencia al rayado	EN 14323	N	≥ 1.5	
Resistencia a las manchas	EN 14323	Clasificación	≥ 3	
Resistencia al agrietamiento	EN 14323	Clasificación	≥ 3	
Resistencia a la abrasión - maderas y fantasías	EN 14323	Clase 1	IP < 50	WR < 150
Resistencia a la abrasión - unicolores	EN 14323	Clase 3A	IP ≥ 150	WR ≥ 350
Emisión de formaldehído			Clase E1	

Los paneles Innovus se clasifican de acuerdo a los criterios definidos por la norma EN 14322 – Tableros de madera – melamina para usos interiores - Definición, requisitos y clasificación. Las propiedades físico mecánicas varían dependiendo del soporte utilizado. Por favor, consulte la ficha técnica correspondiente para obtener más detalles.

Los paneles Innovus pueden contribuir a un máximo de 5 créditos LEED:

- El producto contiene materiales reciclados y puede contribuir a la consecución de los créditos LEED dentro Crédito MR 4.
- Dependiendo de la ubicación del proyecto de construcción, el producto puede cumplir los requisitos para materiales extraídos y producidos localmente y contribuir al logro de los créditos LEED MR según los requisitos del crédito MR5.
- El producto se puede suministrar certificado con la declaración FSC® "FSC Mixto Crédito" y contribuir a obtener créditos LEED según los requisitos del crédito MR7.

TAMBIÉN DISPONIBLE EN



IGNÍFUGO



HIDRÓFUGO



BAJAS EMISIONES



PROPIEDADES
ANTIBACTERIANAS

CERTIFICACIONES



La marca de la gestión forestal responsable

FSC® C104607



Promoviendo la gestión forestal sostenible

PEFC®
PEFC/14-35-00013

www.pefc.es