

WISA® -Hexa

WISA-Hexa es un panel de contrachapado estucado con film marrón o gris e impreso con un patrón hexagonal. El producto está diseñado para su uso en suelos en el sector del transporte, como en remolques o vehículos para transportar caballos; y en aplicaciones de la construcción, como suelos de almacén, plataformas de carga y andamios. WISA-Hexa es la solución perfecta para paneles para suelos en los que las propiedades antideslizamiento y un diseño decorativo son indispensables.

Panel base

Fabricado únicamente con madera de abedul contrachapada con chapas de abedul (resistente).

Encolado

Encolado de resina fenólica resistente a la intemperie de acuerdo con EN 314-2/clase 3.

Superficie

Cara frontal: Film de resina fenólica marrón con un patrón hexagonal de 10 mm de diámetro.

Nuevo estucado gris resistente a los rayos UV modificado con un patrón hexagonal de 10 mm.

Cara posterior: Capa fenólica lisa que actúa como barrera antihumedad y que lleva impreso el texto "WISA Special Plywood".

Otros estucados laterales disponibles previa solicitud.

Protección de cantos: Pintura acrílica.

Mecanizado

Mecanizado frontal y lateral mediante control numérico disponible si se solicita

Espesores y pesos

Grosor nomina (mm)	Número de chapas	Grosor (mm)	Peso (kg/m ²)	Espesor paneles maxi (mm)
9	7	8,8 - 9,5	6,5	8,3 - 9,0
12	9	11,5 - 12,5	8,5	11,0 - 12,0
15	11	14,3 - 15,3	10,5	13,8 - 14,8
18	13	17,1 - 18,1	12,3	16,6 - 17,6
21	15	20,0 - 20,9	14,6	19,5 - 20,5
24	17	22,9 - 23,7	16,6	-
27	19	25,2 - 26,8	18,4	-
30	21	28,1 - 29,9	20,7	-

Contenido de humedad 8-10%





Tamaños de panel

Dimensiones estándar

1000 x 2500/3000 mm
 1220 x 2440 mm
 1250 x 2500 mm
 1525 x 2500/3050 mm
 El mayor tamaño con empalmes 1525 x 3660 mm

Paneles maxi

1800 x 3000 mm
 2000 x 3000 mm
 La dimensión máxima será 4000 x 2000 mm.

Tolerancias de tamaño

< 1000 mm	±1 mm
1000 - 2000 mm	±2 mm
2000 - 4000 mm	±3 mm

Tolerancia de escuadra

±1 mm / 1000 mm

Propiedades de la superficie del panel

Resistencia al uso y desgaste (Taber DIN 53799) media de 570 ciclos.

Prueba de laminado (SS 923502) de 1750 ciclos

Resistencia al agua mejorada mediante estucado.

Resistencia química: resiste los álcalis suaves.

La exposición a la luz solar directa puede acelerar el proceso de envejecimiento del producto y provocar alteraciones en el color de la superficie.

Nivel de idoneidad limitado para condiciones de exteriores con estucado gris.

Valores de resistencia

Según el manual de contrachapado finlandés.

Medio ambiente

Los productos WISA se fabrican en Europa según los principios de sostenibilidad más estrictos.

Al elegir WISA, nuestros clientes pueden estar seguros de que la madera contrachapada y las chapas solo provienen de fuentes legales y de que cumplen todas las normativas y estándares relevantes, incluido el reglamento sobre madera de la Unión Europea.

UPM lidera la integración de la industria forestal y la bioenergía en un nuevo futuro sostenible caracterizado por la innovación, la responsabilidad y la eficacia de los recursos.

Si desea obtener más información sobre la instalación, mantenimiento, eliminación, asuntos medioambientales, etc., póngase en contacto con su proveedor o visite www.wisplywood.com.

