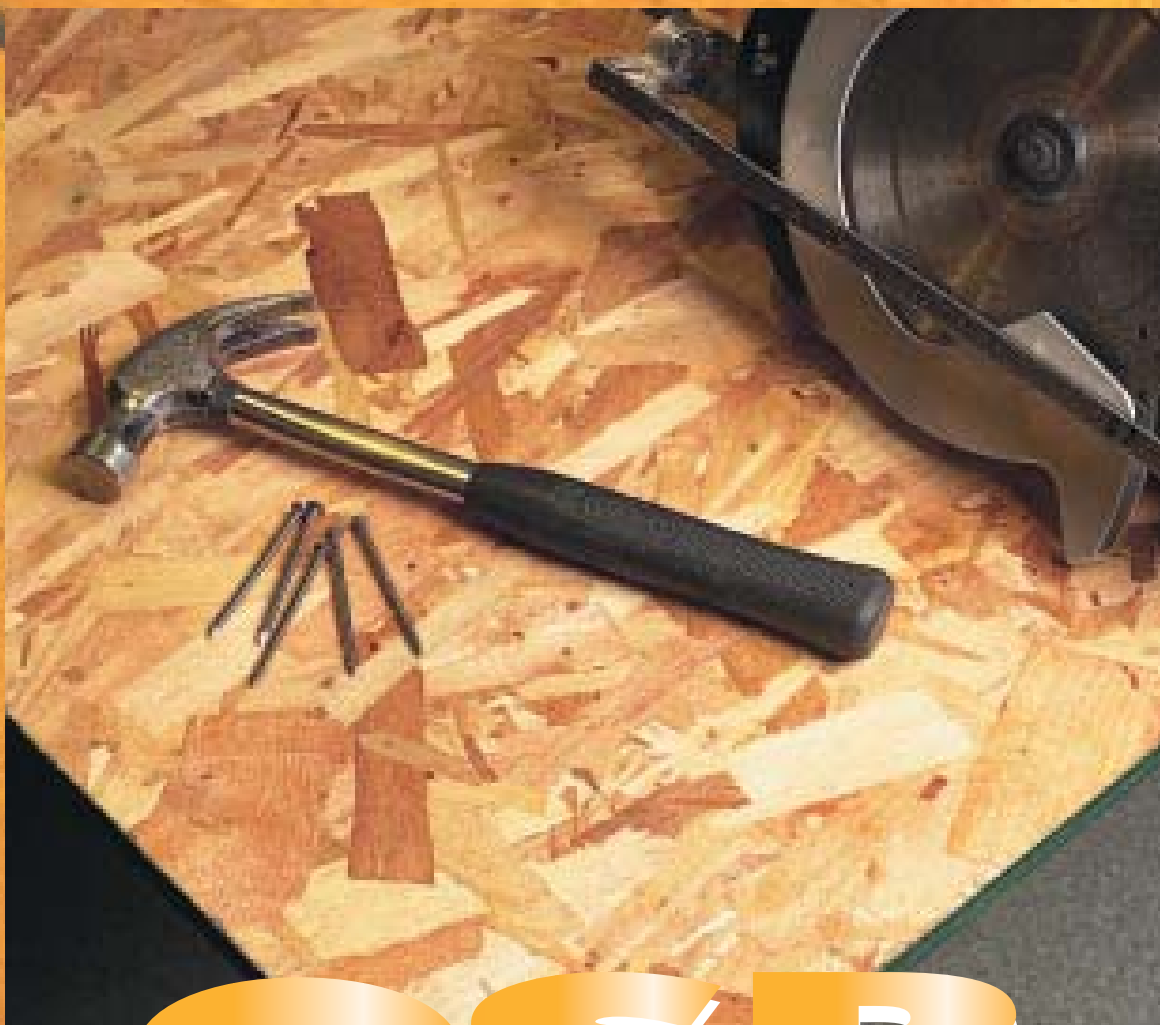


NEW BASICS

FOR PROFESSIONAL PANEL ENGINEERING

EL TABLERO MÁS VERSÁTIL DE NUESTROS DÍAS.

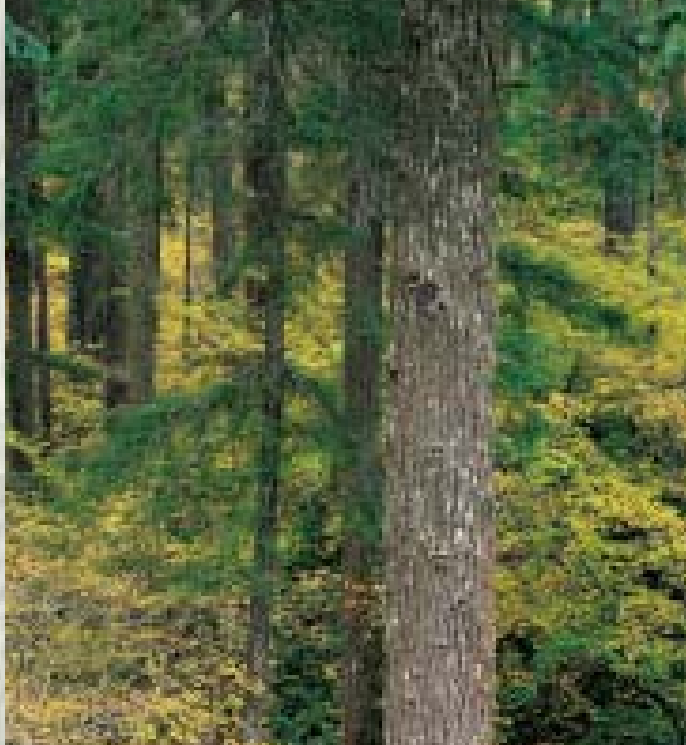


OSB

O R I E N T E D S T R A N D B O A R D

WWW.OSB-INFO.ORG

PANEL



OSB UTILIZABLE PARA MÁS DE LO QUE USTED PIENSA.

El Tablero de Partículas Orientadas (OSB) es el desarrollo más importante que ha tenido lugar en los últimos tiempos en la industria del tablero. A la mayoría de la gente relacionada con el mundo de la construcción les es familiar tanto su nombre como su apariencia distintiva. Sin embargo, varios estudios de mercado nos demuestran que todavía hay mucha gente que no entiende su potencial y capacidad en su justa medida. Como consecuencia, no están sabiendo aprovechar uno de los materiales más versátiles y económicos de la industria de la construcción en la era moderna. Este pequeño folleto tiene como objetivo asentar y fortalecer su conocimiento.



UN PRODUCTO TÉCNICAMENTE BRILLANTE...

Las buenas propiedades del OSB provienen de su exclusivo proceso de fabricación; las laminas de madera, después de ser encoladas, se reparten en varias capas, orientadas diferentemente para optimizar la resistencia y la estabilidad del tablero. El colchón de laminas se somete a continuación a unas condiciones extremas de presión y temperatura, obteniéndose un tablero estructural, denso, muy resistente, dimensionalmente estable, duradero, y,

OSB

A

N

E

C

O

ENGINEERING



...CON UNA GRAN CANTIDAD DE VENTAJAS

GRAN RESISTENCIA MECÁNICA - Con valores comparables a los del contrachapado y otros tableros estructurales.

GRAN RIGIDEZ.

RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN, RUPTURA Y DELAMINADO.



DURACIÓN IMPRESIONANTE - Dimensionalmente estable.

Mantiene intactos sus niveles de rendimiento a lo largo de su vida, cuando se utiliza en las condiciones de uso recomendadas.

PRECISO, RENDIMIENTO PREDECIBLE - Los niveles de resistencia de carga se ajustan exactamente a las especificaciones de diseño y carga definidas, tanto para ambiente seco como húmedo.

FÁCIL DE TRABAJAR - El OSB se puede serrar, taladrar, cepillar, fresar y lijar fácilmente, así como clavarle clavos, grapas y tornillos cerca del borde sin que se agriete. Es fácil de pegar, pintar y tintar.



N O M I C P R



LIBRE DE DEFECTOS - Sin nudos ni puntos débiles.

MÚLTIPLES POSIBILIDADES - Suministrado en diferentes calidades, con una amplia gama de medidas, con la superficie lijada o sin lijar, y con la posibilidad de tener el canto plano o machihembrado.

BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTA - No se utilizan árboles adultos en su proceso de producción, solo se elabora con troncos finos obtenidos de bosques auto sostenibles. El producto es totalmente reciclable.



ESCOJA LA CALIDAD ADECUADA PARA EL TIPO DE TRABAJO QUE QUIERA REALIZAR.

El OSB es valido tanto para aplicaciones estructurales como para utilidades en las que no se requiera resistencia de carga. En Europa existen básicamente 4 calidades disponibles. Así mismo, los fabricantes ofrecen diferentes variantes dentro de cada una de estas calidades. Por ejemplo, lijado o sin lijar, canto plano o machihembrado, etc. A continuación le ofrecemos una guía para elegir el tipo de calidad



QUE MÁS SE ACOPLA A SUS NECESIDADES:

- OSB/1** -Usos generales en condiciones medioambientales secas. Mobiliario y complementos de interior.
- OSB/2** -Aplicaciones de resistencia de carga en condiciones medioambientales secas.
- OSB/3** -Aplicaciones de resistencia de carga en condiciones medioambientales húmedas.
- OSB/4** -Aplicaciones que requieran altas prestaciones de resistencia de carga tanto en condiciones medioambientales secas como húmedas.

Las especificaciones técnicas para cada una de las distintas calidades de OSB pueden encontrarse dentro de los Estándares Europeos de Calidad EN 300, así como en los manuales de uso de los distintos fabricantes. Si necesita más información, puede ponerse en contacto con las distintas asociaciones de normalización de su país, consulte a su proveedor habitual o visite la página web de la Federación Europea de Tableros (www.OSB-info.org).



O D U C T

ENGINEERING



PIENSE EN ÉL COMO LA MEJOR ALTERNATIVA AL CONTRACHAPADO.



El OSB consigue los mismos resultados que el contrachapado con un menor precio. Tiene incluso algunas características importantes que le confieren superioridad sobre dichos tableros, tales como, su uniformidad, su ausencia de nudos, su resistencia a ser delaminado, su resistencia a la deformación y a la ruptura, y por ultimo, pero no menos importante, su bajo impacto sobre los recursos forestales. Todo esto le habrá sorprendido si usted es uno de los que pensaba en el OSB como un "Sustituto barato".

Pero seguramente se dirá que el contrachapado es un producto de calidad, producido con precisión y que está disponible para una gran variedad de usos. ¡Sí, pero el OSB también! De hecho, el OSB puede cumplir la misma función que el contrachapado correspondiente y a un menor precio.

PRODUCT

¿CÓMO OBTENDRÁ BENEFICIO DEL OSB ?

El OSB es un producto asombrosamente adaptable. Sus aplicaciones están creciendo continuamente, y, son cada vez más las empresas que descubren su potencial. A continuación le mostramos alguno de sus usos más frecuentes.

- Suelos
- Recubrimiento de paredes
- Construcción de tejados
- Estructuras de madera para la construcción de edificios
- Construcción de Stands
- Acondicionamiento de tiendas
- Construcción de entresuelos
- Construcción de embalajes, contenedores y palets
- Vallas publicitarias, separadores de obra, vallas separadoras.
- Construcción de estructuras de vehículos.
- Divisiones interiores, acondicionamiento de cobertizos, exteriores de casas y edificios agrícolas
- Mueble decorativo y laminado
- Armazones estructurales para mobiliario tapizado
- Vigas, doble T, Vigas eléctricas
- Encofrado, recubrimientos no deslizantes



EUROPEAN PANEL FEDERATION

WWW.OSB-INFO.ORG