

**Contáctanos:** +56 9 4205 8882 - +56 9 9828 3172 - [contacto@pewenwp.cl](mailto:contacto@pewenwp.cl) - [www.pewenwp.cl](http://www.pewenwp.cl)

OSB



Nos destacamos como una empresa **especializada en el trading internacional de productos derivados de la madera**, ofreciendo tanto materias primas o commodities como productos con valor agregado.

# CONCEPTOS BÁSICOS DE OSB

El tablero de viruta u hojuela orientada es un panel de madera estructural versátil y ampliamente utilizado. Fabricado con hojuelas de madera de forma rectangular dispuestas en capas orientadas transversalmente, aglomeradas con adhesivos impermeables, y prensadas a altas temperaturas.

El OSB es un panel de madera de ingeniería que comparte muchas de las características de resistencia y rendimiento de la madera contrachapada o plywood.

La combinación de madera y adhesivos de calidad conforman un panel fuerte y dimensionalmente estable, resistente a la deflexión, delaminación y deformación; asimismo, los paneles resisten muy bien a condiciones sísmicas y de viento exigentes. En relación con su resistencia, los paneles OSB son livianos y fáciles de manipular e instalar.

El OSB se produce en sistema de prensa continua, formando un producto sólido, homogéneo, de superficie lisa y regular, sin bolsas de aire o gaps. Estas características proporcionan a su vez al panel excelentes propiedades aislantes de calor, frío y ruidos; manteniendo los ambientes interiores a temperaturas estables.

## Usos y aplicaciones

El OSB puede ser utilizado en una amplia variedad de usos finales, como ser, conformación de contrapisos, pisos de una sola capa, estructuras y revestimientos de paredes y techos, paneles estructurales aislados, almas para vigas en la de madera, contenedores industriales, plataformas de entrepiso, y mueblería, esta última de gran variedad y estilos diferentes.



OSB

**CONTÁCTANOS**

+56 9 4205 8882 - +56 9 9828 3172

[contacto@pewenwp.cl](mailto:contacto@pewenwp.cl)

[www.pewenwp.cl](http://www.pewenwp.cl)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FORMATO	1220 X 2440mm / 1250 x 2500mm
ESPEORES	2 a 25mm ; principales 9 - 12 - 15 - 18mm
Densidad	680 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Tolerancia Espesor	+/- 0,5mm
Nivel emisión adhesivo	E0 / E1 / E2
Color Canto	A solicitud del cliente
Grados	OSB1 / OSB2 / OSB3
Certificaciones	CARB / CE / ISO

**Embalaje:** Pallets de madera, capas plásticas interiores, cartón corrugado exterior, zunchos etálicos, esquineros y protecciones.

Packing OSB	Consolidación Contenedor 40 pies / Camión Rampla			
Espesor	#un/pallet	#pallet/Ctr	#un/Ctr	Vol m <sup>3</sup> /Ctr
9	100	16	1600	42,87
12	75	16	1200	42,87
15	60	16	960	42,87
18	50	16	800	42,87



**CONTÁCTANOS**

+56 9 4205 8882 - +56 9 9828 3172

contacto@pewenwp.cl

www.pewenwp.cl



**CONTÁCTANOS:**

+56 9 4205 8882 – +56 9 9828 3172 - [contacto@pewenwp.cl](mailto:contacto@pewenwp.cl)

**[www.pewenwp.cl](http://www.pewenwp.cl)**