



OSB 3

OSB 3 es el tipo de OSB más avanzado disponible actualmente en el mercado. OSB 3 está completamente desarrollado y fabricado de acuerdo con la demanda actual de una vida ecológica centrada en materiales orgánicos. Seleccionando la madera y el encolado adecuado, OSB 3 cumple con los altos estándares no solo de los edificios ambientales.

CARACTERÍSTICAS

- Mayor resistencia a ambientes húmedos
- Alta capacidad de carga y rigidez para fines de construcción.
- Alta precisión dimensional y estabilidad de forma.
- Alta flexibilidad y resistencia a los impactos.
- Fácil de usar con herramientas comunes para trabajar con la madera.
- Respetuoso con el medio ambiente, producto reciclable

APLICACIONES

- Aplicaciones estructurales: paredes, suelos, techos, escaleras, vallas
- Interior: elementos de mobiliario, elementos decorativos en espacios de interior, marco en muebles tapizados, paneles de puertas, revestimientos, y paredes de división.
- Embalaje: cajas de envío y contenedores, palés
- Al por menor y exhibiciones.
- Almacenes (estantes, vallas, etc,)

ESTÁNDAR

EN 300 - type OSB 3; EN 13501-1: class D-s1, d0; EN 13986:2004+A1:2015

CLASE POR EMISIONES

E1 (EN ISO 12460-5)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OSB 3 ORIENTED STRAND BOARD

PROPIEDADES ESPECÍFICAS	NORMA	UNIDAD	ESPEORES en mm		
			6 A 10	>10 Y < 18	18 A 30
Densidad	EN 323	Kg/m ³	670+/-25	650+/-25	650+/-25
Resistencia Interna	EN 319	N/mm ²	0.34	0.32	0.30
Módulo de Elasticidad	EN 310	N/mm ² Mayor N/mm ² Menor	3500 1400	3500 1400	3500 1400
Resistencia a la Flexión	EN 310	N/mm ² Mayor N/mm ² Menor	22 11	20 10	18 9
Grado de Hinchamiento 24 hs	EN 317	%	<15	<15	<15
Resistencia Interna tras prueba cíclica	EN 321 EN 319	N/mm ²	0.18	0.15	0.13
Resistencia Interna tras ensayo de cocción	EN 1087-1 Anexo A	N/mm ²	0.15	0.13	0.12
Contenido de Humedad	EN 322	%	8+/-3 5 - 11%	8+/-3 5 - 11%	8+/-3 5 - 11%
Tolerancia de Espesor Lijado Sin lijar	EN 324 -1 EN 324 -1	mm	+/-0.3 +/-0.8	+/-0.3 +/-0.8	+/-0.3 +/-0.8
Formato Largo/Ancho Escuadría	EN 324 -2 EN 324 -2	mm mm/m	+/-3 2	+/-3 2	+/-3 2
Contenido en Formaldehído	En 120	Baja Emisión E1 Clase A <= 8mg/100g			

Valores típicos para el espesor de prueba indicado.

lxg/1