



DEFINICIÓN

Tablero aglomerado de virutas de madera orientadas para utilización estructural en ambiente húmedo (OSB-3). Construido según la Norma Europea EN13986, con marcado CE.

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

	Espesores (mm.)			REF.
	6-8	10-12	18-22	
Largo y ancho (mm.)	± 2	± 2	± 2	EN 324-1
Espesor (mm.)	± 0.8	± 0.8	± 0.8	EN 324-1
Escuadría (mm./m.)	2	2	2	EN 324-2

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

	Espesores (mm.)			REF.
	6-8	10-12	18-22	
Densidad (Kg/m ³)-Rango	580±40	600±40	580±40	EN 323
Humedad residual (%)-Rango	8±3	8±3	8±3	EN 322
Flexión (MPa)-mín				
Módulo longitudinal	4200	4200	4200	EN 310
Módulo transversal	1500	1500	1500	EN 310
Resistencia a flexión longitudinal	26	24	22	EN 310
Resistencia a flexión transversal.	11	10	9	EN 310
Resistencia a tracción (MPa)-mín.	0,34	0,32	0,30	EN 319
Hinchamiento 24h (%)-máx	20	20	20	EN 317
Contenido en formaldehído(mg/100g)	5	5	5	EN 120
Resistencia al fuego	B2	B2	B2	DIN 4102 T1

LUCES Y CARGAS ADMISIBLES

Para tableros colocados sobre 3 apoyos como mínimo, con la parte longitudinal del tablero perpendicular a los soportes y los lados soportados.

Distancia entre apoyos en suelos (cm)

USO	MEDIO HÚMEDO (clase servicio 2)				MEDIO SECO (clase servicio 1)			
	150 Kg/m ²	200 Kg/m ²	250 Kg/m ²	300 Kg/m ²	150 Kg/m ²	200 Kg/m ²	250 Kg/m ²	300 Kg/m ²
Cargas permanentes	45 Kg/m ²	45 Kg/m ²	45 Kg/m ²	45 Kg/m ²	45 Kg/m ²	45 Kg/m ²	45 Kg/m ²	45 Kg/m ²
15	48	48	45	45	49	49	48	47
Espeor (mm) 18	64	64	60	60	65	65	63	62
22	75	75	71	68	80	80	76	73