

La gama Kronoply OSB 3 tiene las siguientes ventajas:

- 3 OSB fabricado con un aglutinante libre de formaldehído.
- Algunas referencias gama Kronoply OSB 3 están certificados por PEFC.
- La rigidez de la norma EN 300 OSB 3.



### CARACTERISTICAS FISICO – MECANICAS

Los tableros cumplen con los requisitos de la norma europea EN 300 - CE EN 13986 0164 0380 CPD OSB3  
Certificado CTB-OSB 3 emitido por el FCBA

OSB 3		METODO DE PRUEBA	UNIDAD mm	Gama de espesores		
				6 a 10	>10 <18	18 a 25
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<b>TOLERANCIAS</b> Espesor Largo / Ancho	EN 324-1 EN 324-1	mm mm	+ / - 0,4 + / - 2		
	<b>RECTITUD DE LOS CANTOS</b>	EN 324-2	mm/m	1,5		
	<b>ESCUADRADO</b>	EN 324-2	mm/m	2		
	<b>DENSIDAD</b> + / - 10 %	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	650	630	605
	<b>HINCHAZON DESPUES DE LA INMERSION</b> en 24 h.	EN 317	%	< 12		
	<b>HUMEDAD DE EQUILIBRIO</b>	EN 322	%	9 +/- 3		
	<b>COEFICIENTE μ</b>	EN 12572		148	169	250
	<b>FACTOR SD (CSTB 2009)</b>	EN 12572	m	1,3 (9mm); 2,1 (12mm); 3,8 (15mm)		
	<b>CONDUCTIVIDAD TERMICA λ</b>	DIN 52612	W / m·K	0,13		
	<b>REACCIÓN AL FUEGO NF P 92 -501</b>	DTU Madera fuego	<b>M 4</b> <b>M 3</b>	Para los espesores < 18 mm. Para los espesores de 18 mm y m. s.		
<b>TABLERO ESTANDAR</b>	EN 13 501-1	<b>Euroclase D</b>	D -s2,d0 de 9 mm a 25 mm			
<i>Kronoply OSB 3+ barniz intumescente (ver ficha tecnica del producto)</i>	H 061249 CEMATE/2	<i>Euroclase B</i> (? M1)	<i>B -s2,d0 de 12 mm ≠ 22 mm</i>			
<i>Kronoply OSB SF -B Tablero ignífugo (ver ficha tecnica del producto)</i>	EN 13 501-1	<i>Euroclase B</i>	<i>B -s2,d0 de 12 mm ≠ 22 mm</i>			
<b>PODER CALORIFICO</b>			17 Mj / kg o 4000 kcal / kg			
<b>CONTENIDO DE FORMALDEHIDO</b>	EN 120	mg/100g	< 0,6 (1)			
<b>EMISION DE FORMALDEHIDO</b>	EN 717-1	mg/m <sup>3</sup>	0,01 mg/m <sup>3</sup>			
<b>RADIO DE CURVATURA</b>	DTU 43.4	Ep / radio en m	9mm / 2,50 ; 12mm/3,60 ; 15mm / 5,25 ; 18 mm/ 7,20 ; 22mm / 10 ; 25mm / 15			
<b>CARACTERISTICAS PRINCIPALES</b>	<b>RESISTENCIA A LA FLEXION</b> Longitudinal	EN 789-7	N /mm <sup>2</sup>	31	30	27
	Transversal	EN 789-8	N /mm <sup>2</sup>	16	15	14
	Despues de la prueba cíclica V 313	EN 321-310	N /mm <sup>2</sup>	14	13	12
	<b>TRACCION PERPENDICULAR</b> En el estado inicial	EN 319	N /mm <sup>2</sup>	0,48	0,42	0,35
Despues de la prueba cíclica V 313	EN 321-319	N /mm <sup>2</sup>	0,25	0,20	0,18	
Despues de la prueba con agua hirviendo V 100	EN 1087-1	N /mm <sup>2</sup>	0,27	0,23	0,13	
<b>MODULOS DE ELASTICIDAD</b>	<b>FLEXION DE PLANO</b> Long / Trans	EN 789-7	N /mm <sup>2</sup>	6800 / 3500		
	<b>TRACCION</b> Long / Trans	EN 789-9	N /mm <sup>2</sup>	5200 / 4400		
	<b>Cisaillement roulant</b> Longitudinal	EN 789-C	N /mm <sup>2</sup>	220 / 350		
	<b>Cisaillement du voile</b> Longitudinal	EN 789-B	N /mm <sup>2</sup>	1400 / 1400		

(1) Valor garantizado desde 01 de enero 2008 -Recordatorio: el valor máximo de acuerdo a la norma EN 120 es de 8 mg / 100 g E1.

Advertencia:

La información contenida en esta hoja de datos está dada de buena fe, en el estado actual de nuestro conocimiento. Ellos no comprometen la responsabilidad de la empresa Kronofrance se reserva el derecho de modificar sin previo aviso en función de la evolución de los materiales, métodos de cálculo o aplicación y regulación.