

■ **CONTRACHAPADO 100% ABEDUL**

■ **CARACTERÍSTICAS**

El contrachapado está compuesto al 100% por chapas cruzadas de **Abedul**, con dos caras en calidad BB o bien una cara BB y la contracara CP según la norma EN 635-2. Su densidad varía entre los 640 y 700 kg/m³.

■ **Propiedades del revestimiento:**

Cara: calidad B y BB (III) Calidad Standard (admite parches).

Contracara: calidad BB (III) admite parches y Cp (IV) admite nudos sanos, parches y reparaciones sintéticas

■ **Clase de cola:**

Adhesivo Fenol-Formaldehído (PF) clase 3 (exterior) (según norma EN 314-3) Tiene el etiquetado WBP (standard británico)

■ **Información general:**

Origen: Rusia

Tasa de humedad (EN-322): 10% +/- 2%

Uso estructural: Sí.

Clase de empleo: Medio húmedo (exterior protegido)
Clase II - EN 636-2



CONTRACHAPADO 100% ABEDUL

Especificaciones técnicas



DIMENSIONES

Formato	Grueso	Número de chapas	Orientación de chapas	Piezas/paquete
250 x 125 mm	9 mm	7	/-/-/-/	88
	12 mm	9	/-/-/-/-/	66
	15 mm	11	/-/-/-/-/-/	52
	18 mm	13	/-/-/-/-/-/-/	44
	21 mm	15	/-/-/-/-/-/-/-/	38
	24 mm	17	/-/-/-/-/-/-/-/-/	32
	30 mm	21	/-/-/-/-/-/-/-/-/-/	28

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Los valores en las tablas adjuntas son dados a título orientativo y no son valores de garantía.

Tolerancia dimensional:

Grueso (EN-324)	Grueso mínimo	Grueso máximo		
9 mm	8,80 mm	9,50 mm		
12 mm	11,50 mm	12,50 mm		
15 mm	14,30 mm	15,70 mm		
18 mm	17,00 mm	19,00 mm	Anchura (EN-315)	±3,5 mm
21 mm	19,90 mm	20,90 mm	Largo (EN-315)	±3,5 mm
24 mm	22,70 mm	23,70 mm	Descuadrado (EN-315)	1 mm/m
30 mm	29,00 mm	30,60 mm	Rectitud de los cantos (EN-315)	1 mm/m

Resistencia mecánica según Norma EN 310:

Grueso	Módulo de elasticidad (MOE) en N/mm ²		Ruptura (MOR) en N/mm ²	
	//	- -	//	- -
9 mm	10051	6239	93,1	59,7
12 mm	9604	6308	90,4	58,6
15 mm	9324	6319	87,7	58,9
18 mm	8770	6276	81,9	58,3
21 mm	8489	6213	80,6	57,6
24 mm	8311	6045	77,1	58,5
30 mm	8183	5989	76,9	56,2



Según la Norma EN 13986:

Clase de reacción al fuego : D-S2, d0
 Conductividad térmica: 0,17 (W/(m.k))
 Coeficiente de absorción acústica de 250 a 500 Hz : 0,1
 Coeficiente de absorción acústica de 1000 a 2000 Hz : 0,3
 Coeficiente de resistencia al vapor de agua - copa húmeda : 90
 Coeficiente de resistencia al vapor de agua - copa seca: 220

COMPROMISO CON LA SEGURIDAD Y LA SALUD DE LOS USUARIOS:

Marcado CE (EN 13986): Si - CE 2+
 Emisión de formaldehidos (EN 717-2): E1
 Emisión de COV : A