

CONTRACHAPADO PINO RADIATA SELEX

CARACTERÍSTICAS

El contrachapado **Selex** está compuesto al 100% por **Pino Radiata**. Está formado por chapas cruzadas en calidad D. Las caras y contracaras pueden ser en calidad B, C, CP o D, según la norma EN 635-2. Su densidad es de 530 kg/m³ ($\pm 10\%$).

Propiedades del revestimiento:

Cara: Pino Radiata en calidades B, C, Cp, según la norma EN 635-4.

Contracara: Pino Radiata en calidades B, C, Cp o D, según la norma EN 635-4.

Clase de cola:

Adhesivo Fenol-Formaldehído (PF) clase 3 (exterior), (según norma EN 314-2).

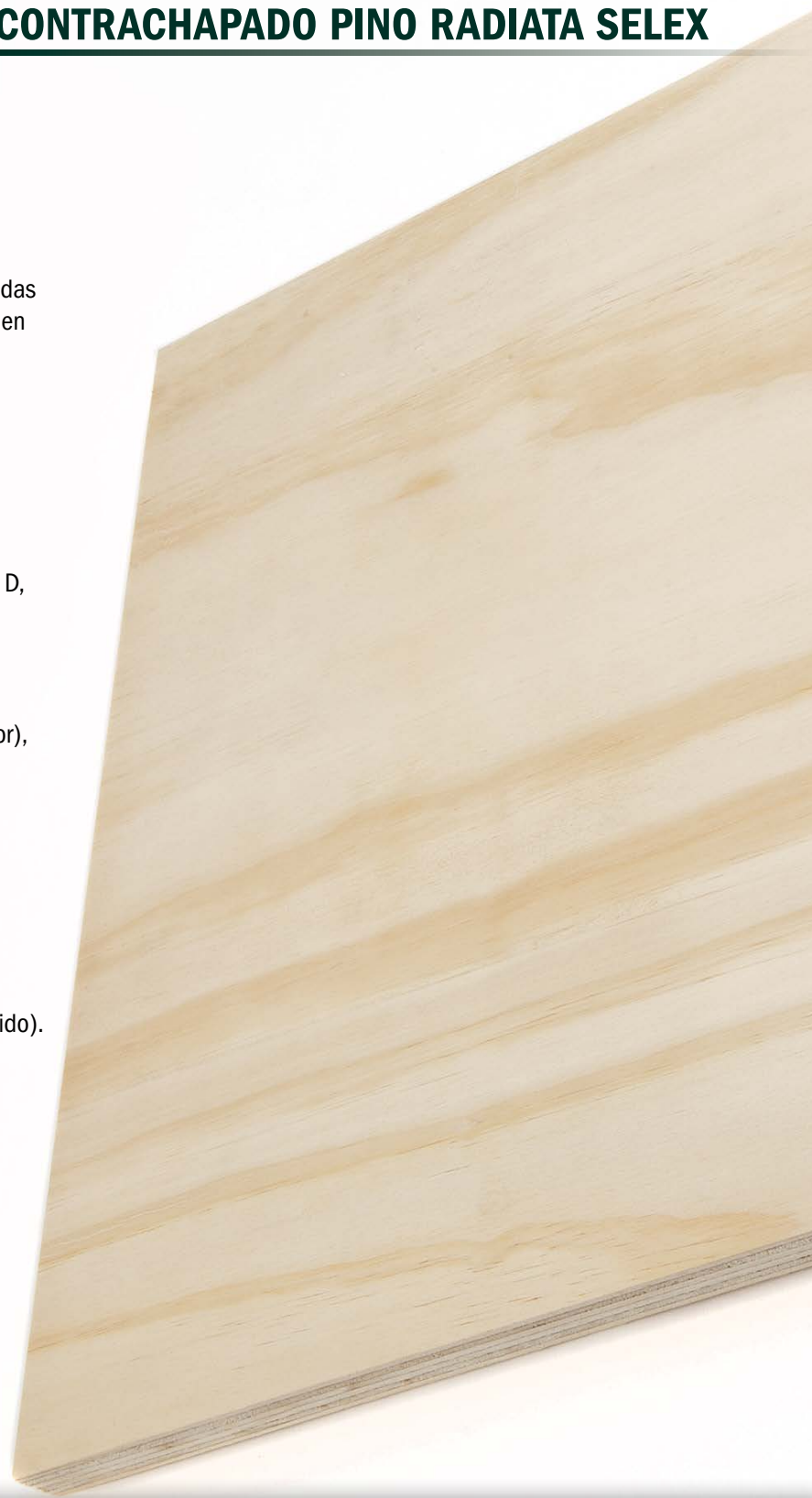
Información general:

Origen: Chile.

Tasa de humedad (EN-322): 10% $\pm 2\%$.

Uso estructural: Sí.

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



CONTRACHAPADO PINO RADIATA SELEX

Especificaciones técnicas



DIMENSIONES

Formato	Grueso	Número de chapas	Orientación de chapas	Piezas/paquete
2500 x 1250 mm 2440 x 1220 mm	6,5 mm	3	/-/	150
	9 mm	3	/-/	108
	12 mm	5	/-/	80
	15 mm	5	/-/	65
	18 mm	7	/-/	54
	21 mm	7	/-/	46
	25 mm	9	/-/	39

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		
6,5 mm	6,02 mm	6,84 mm		
9 mm	8,33 mm	9,47 mm		
12 mm	11,50 mm	12,29 mm		
15 mm	14,15 mm	15,65 mm	Anchura (EN-315)	±3,5 mm
18 mm	17,06 mm	18,74 mm	Largo (EN-315)	±3,5 mm
21 mm	19,97 mm	21,83 mm	Descuadrado (EN-315)	1 mm/m
25 mm	24,64 mm	25,95 mm	Rectitud de los cantos (EN-315)	1 mm/m

Resistencia mecánica según Norma EN 789:

Grueso	Módulo de elasticidad (MOE) en N/mm ²		Ruptura (MOR) en N/mm ²	
	//	- -	//	- -
9 mm	5980	560	53	12
12 mm	5100	1820	43	26
15 mm	6042	1719	49	21
18 mm	6140	1500	43	17
21 mm	4710	2620	36	25



Según la Norma EN 13986:

Clase de reacción al fuego: D-S2, d0
 Conductividad térmica: 0,13 (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: 65
 Coeficiente de resistencia al vapor de agua - copa seca: 187,5

COMPROMISO CON LA SEGURIDAD Y LA SALUD DE LOS USUARIOS:

Marcado CE (EN 13986): Sí - CE 2+.
 Emisión de formaldehidos (EN 712-2): E1.
 Emisión de COV: A.