

# Forest-Multiply® Pine



Tablero contrachapado compuesto íntegramente por chapas desenrolladas de pino rojo. Las chapas se encolan con colas de fenol-formaldehído (WBP) que NO son solubles en agua, por lo que los tableros soportan ciclos de 72 horas en agua hirviendo sin desmenuzarse

Encolado  
Clase III (EN 314-2)

Variantes  
Ignífugo

Usos principales  
Embalaje  
Modelos  
Carrocerías isotermos



Espesores (mm)	Dimensiones (mm)
Desde 6 hasta 125	Desde 2440 *1220 hasta 3100*1500

Características (relativas únicamente al tablero contrachapado de abedul en su configuración standard)

	Unidad	Valores	Normas
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	480 ± 50	UNE-EN 323
Módulo de elasticidad	Longitudinal	>5.900 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>3.600 MPa	UNE-EN 310
Resistencia elasticidad	Longitudinal	>48 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>37 MPa	UNE-EN 310
Resistencia al desmenuzamiento	MPa	73,2	UNE-EN ISO 178
Absorción de agua a 20°	%	4,55	UNE-EN ISO 62
Resistencia al desmenuzamiento por tracción	N	1807	ASTm C 297
Resistencia al arranque de tornillos	daN	122	UNE-EN 13446
Aislamiento acústico	dBA	22,1 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3
Determinación del calor de combustión	Mj/Kg	17,09	UNE-EN ISO 1716

\* Los datos indicados están basados en ensayos realizados en laboratorios independientes.

\* Estos datos están basados en unos espesores de núcleo y chapas específicos, por lo que deben interpretarse con objeto meramente informativo.

§ sólo bajo requerimiento especial