

Forest-Multiply® Tropical



Tablero contrachapado compuesto por un núcleo de maderas tropicales, se revisten en chapa de Ceiba (o similares) para permitir fabricar paneles rechapados ligeros y de precio reducido. 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
Revestido en cualquier material a dos caras

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 ³	460 ± 50	UNE-EN 323
Módulo de elasticidad	Longitudinal	>5.700 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>3.650 MPa	UNE-EN 310
Resistencia elasticidad	Longitudinal	>47 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>38 MPa	UNE-EN 310
Resistencia al desmenuzamiento	MPa	74,6	UNE-EN ISO 178
Absorción de agua a 20°	%	4,12	UNE-EN ISO 62
Resistencia al desmenuzamiento por tracción	N	1860	ASTm C 297
Resistencia al arranque de tornillos	daN	131	UNE-EN 13446
Aislamiento acústico	dBA	22,9 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3
Determinación del calor de combustión	Mj/Kg	16,21	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