

Forest-Multiply® Okume



Tablero contrachapado compuesto íntegramente por chapas desenrolladas de okume africano. 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 descolarse

Encolado
Clase III (EN 314-2)

Variantes
Ignífugo

Usos principales
Vagones
Techos



Espesores (mm)

Desde 6 hasta 125

Dimensiones (mm)

Desde 2440 *1220 hasta 3100*1500

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

	Unidad	Valores	Normas
Densidad	Kg/m ³	500 ± 50	UNE-EN 323
Módulo de elasticidad	Longitudinal	>7.200 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>3.100 MPa	UNE-EN 310
Resistencia elasticidad	Longitudinal	>52 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>30 MPa	UNE-EN 310
Resistencia al descolado	MPa	68,2	UNE-EN ISO 178
Absorción de agua a 20°	%	5,69	UNE-EN ISO 62
Resistencia al despegado por tracción	N	1906	ASTm C 297
Resistencia al arranque de tornillos	daN	109	UNE-EN 13446
Reacción al fuego		M1 [§]	UNE EN 23727
		F1 [§]	NF F 16101
Aislamiento acústico	dBA	21,1 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3
Determinación del calor de combustión	Mj/Kg	16,05	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