

Forest-Multiply GRP® Birch



Tablero técnico compuesto por un núcleo de contrachapado fenólico 100% abedul revestido a una o dos caras de Poliester Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV/GRP)

Encolado
Clase III (EN 314-2)

Colores
Blanco
Negro

Espesor PRFV/GRP
Desde 1,2 hasta 6 mm

Contracara
PRFV/GRP
Aluminio

Usos principales
Remolques



Espesores (mm)	Dimensiones (mm)
Desde 6 hasta 125	Desde 2440 *1220 hasta 7000*3000

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

	Unidad	Valores	Normas
Densidad	Kg/m ³	650 ± 50	UNE-EN 323
Módulo de elasticidad	Longitudinal	>9.500 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>8.200 MPa	UNE-EN 310
Resistencia elasticidad	Longitudinal	>90 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>78 MPa	UNE-EN 310
Emisiones formaldehído		E1	EN 717-2
		CARB Phase 1 ^s	93120
		CARB Phase 2 ^s	
		CARB ULEF ^s	
Resistencia al descolado	MPa	96,5	UNE-EN ISO 178
Absorción de agua a 20°	%	2,31	UNE-EN ISO 62
Resistencia al despegado por tracción	N	2330	ASTm C 297
Reacción al fuego		D-S2,d0	UNE 13501-1
Resistencia al arranque de tornillos	daN	198	UNE-EN 13446
Aislamiento acústico	dBA	27,1 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3
Determinación del calor de combustión	Mj/Kg	18,24	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