

Forest-Multiply HPL® Birch



Tablero técnico compuesto por un núcleo de contrachapado fenólico 100% abedul revestido a una o dos caras con HPL (High Pressured Laminated) o CPL

Encolado
Clase III (EN 314-2)

Variantes
Ignífugo
Espesores HPL desde 0,5 hasta 3 mm
Cualquier color, diseño y acabado

Usos principales
Paredes y techos en construcción civil
Suelos de ferrocarril
Mobiliario
Puertas
Suelos especiales



Espesores (mm)	Dimensiones (mm)
Desde 6 hasta 125	Desde 2440 *1220 hasta 4200*1600

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

	Unidad	Valores	Normas
Densidad	Kg/m ³	710 ± 50	UNE-EN 323
Módulo de elasticidad	Longitudinal	>9.650 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>7.200 MPa	UNE-EN 310
Resistencia elasticidad	Longitudinal	>87 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>78 MPa	UNE-EN 310
Emisiones formaldehído		E1 CARB Phase 1 [§] CARB Phase 2 [§] CARB ULEF [§]	EN 717-2 93120
Resistencia al descolado	MPa	96,5	UNE-EN ISO 178
Absorción de agua a 20°	%	1,13	UNE-EN ISO 62
Resistencia al despegado por tracción	N	2330	ASTm C 297
Reacción al fuego		HL2 para R1 y R7 [§] HL3 para R10 [§] M1 [§] F1 [§] B-S2,d0 [§]	UNE-EN 45545-2:2013 UNE EN 23727 NF F 16101 UNE 13501-1
Resistencia al arranque de tornillos	daN	230	UNE-EN 13446
Aislamiento acústico	dBA	29,1 ± 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.

§ Solo bajo requerimiento especial