Parque empresarial Boroa. Edificio Forest Trafic
48340. Amorebieta. España
TEL: (+34) 94 475 74 02 FAX:(+34) 94 475 74 03
www.forest-trafic.com

Forest-Multiply Alu® Birch

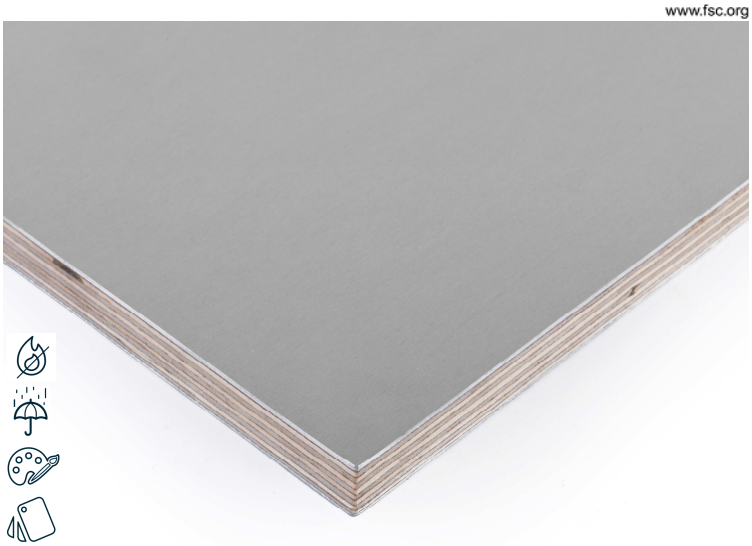
Tablero técnico, compuesto por un núcleo de contrachapado fenólico 100% abedul revestido a una o dos caras con láminas de aluminio de cualquier acabado, espesor, temple y aleación

Encolado
Clase III (EN 314-2)

Acabado
Anodizado
Natural
Lacado
Esmerilado
Otros aluminios decorativos

Variantes
Ignífugo

Usos principales
Suelos de autobuses
Suelos de ferrocarriles
Paredes y techos en construcción civil
Mobiliario



Espesores (mm)	Dimensiones (mm)
Desde 6 hasta 125	Desde 2440 *1220 hasta 4000*2000

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

	Unidad	Valores	Normas
Densidad	Kg/m³	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 CARB Phase 1$ CARB Phase 2$ CARB ULEF$	EN 717-2 93120
Resistencia al desencolado	MPa	96,5	UNE-EN ISO 178
Absorción de agua a 20º	%	2,31	UNE-EN ISO 62
Resistencia al despegado por tracción	N	2330	ASTm C 297
Reacción al fuego		B-S1,d0	UNE 13501-1
		> HL3 para R1 y R7$	UNE-EN 45545-2:2013
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