

Forest-Cross Plies® Birch

Tablero sandwich de núcleo 100% Abedul. Se fabrica partiendo de un núcleo de contrachapado alistonado que le confiere unas características especiales de planimetría y resistencia a las presiones verticales, así como un mayor módulo de elasticidad.

Por otra parte, el material incrementa notablemente el aislamiento acústico.

Encolado

Se puede realizar en colas ureicas (MR) y fenólicas (WBP)

Color / Acabado

Como núcleo puede ser revestido con cualquier tipo de producto laminado.



Formatos

Espesores (mm)	Dimensiones (mm)
Desde 6 hasta 100	Desde 1525 *1525 hasta 3100 *1525

Características

	Unidad	Valores	Normas
Densidad	Kg/m ³	690 ± 50	UNE-EN 323
Módulo de elasticidad	Longitudinal	>8.500 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>6.200 MPa	UNE-EN 310
Resistencia elasticidad	Longitudinal	>62 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>50 MPa	UNE-EN 310
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
Humedad	%	7,1	UNE-EN 322
Resistencia al arranque de tornillos	daN	198	UNE-EN 13446
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.