

Forest-Form® Premium

FSC

Tablero técnico compuesto por un núcleo de contrachapado fenólico 100% abedul revestido a una o dos caras con film fenólico liso.

Encolado Clase III (EN 314-2)

Variantes Contracara cruda / film liso / malla Colores negro / marrón oscuro / Gris

Usos principales Sistemas de encofrados Flightcases Paredes de remolques



Espesores (mm)	Dimensiones (mm)
Desde 6 hasta 125	Desde 2440 *1220 hasta 3850*2050

Características			
	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		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

 $^{{\}tt *Los\ datos\ indicados\ est\'an\ basados\ en\ ensayos\ realizados\ en\ laboratorios\ independientes.}$

^{*} 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