

TABLERO CONTRACHAPADO DE PINO 12 mm - PINE PLYWOOD BOARD 12 mm

(Ref.: Ficha de fabricante)

CONTROL DE CALIDAD. INFORME DE PRUEBA QUALITY CONTROL TEST REPORT

Información del producto:

Product information:

Producto <i>Product</i>	A+/C+	Fecha de fabricación <i>Manufacturing date</i>	30/08/2021
Espesor <i>Thickness</i>	12	Resina <i>Resin</i>	RFF 110
Nº de láminas <i>Number of sheets</i>	5	Chapa y contrachapa <i>Sheet and plywood</i>	PINUS
Pedido interno <i>Internal order</i>	2021/0212	Grano seco <i>dry chip</i>	PINUS
Orden de fabricación <i>Production order</i>	99085	Grano adhesivo <i>Adhesive chip</i>	PINUS
Cliente <i>Client</i>	Tableros Tamabi S.L	Fecha de la prueba <i>Test date</i>	01/09/2021

Propiedades físicas:

Physical properties:

Ensayo de contenido en humedad (EN 322) <i>Moisture content test</i>	8,45 %
Ensayo de densidad (EN 323) <i>Density test</i>	594,6 Kg/m ³

Ensayo de flexión:

Bending test

PARALELO - EN 310

Parallel - EN 310

Módulo de Ruptura - MOR (N/mm²) <i>Rupture Module - MOR</i>		Módulo de Elasticidad - MOE (N/mm²) <i>Modulus of Elasticity - MOE</i>	
Número de CP's: <i>Number of CPs</i>	6	Número de CP's: <i>Number of CPs</i>	6
Media <i>Medium</i>	39,89	Media <i>Medium</i>	3599
Mínimo <i>Minimum</i>	27,58	Mínimo <i>Minimum</i>	2859
Máximo <i>Maximum</i>	60,21	Máximo <i>Maximum</i>	4576

TABlero CONTRACHAPADO DE PINO 12 mm - PINE PLYWOOD BOARD 12 mm

(Ref.: Ficha de fabricante)

Ensayo de flexión:

Bending test

PERPENDICULAR - EN 310

Perpendicular - EN 310

Módulo de Ruptura - MOR (N/mm ²) Rupture Module - MOR		Módulo de Elasticidad - MOE (N/mm ²) Modulus of Elasticity - MOE	
Número de CP's: Number of CPs	6	Número de CP's: Number of CPs	6
Media Medium	25,15	Media Medium	1583
Mínimo Minimum	18,53	Mínimo Minimum	1535
Máximo Maximum	35,53	Máximo Maximum	1669

Ensayo de pegado:

Adhesive test

AGUA FRÍA - EN 314 (pretratamiento 5.1.1)

Cold water - EN 314 (pretreatment 5.1.1)

Tensión de rotura (N/mm ²) Breaking stress		Fibras (%) Fibers	
Número de CP's: Number of CPs	10	Número de CP's: Number of CPs	10
Media Medium	1,220	Media Medium	-
Mínimo Minimum	1,069	Mínimo Minimum	-
Máximo Maximum	1,363	Máximo Maximum	-

CICLO DE EBULLICIÓN - EN 314 (pretratamiento 5.1.3)

Boiling cycle - EN 314 (pretreatment 5.1.3)

Tensión de rotura (N/mm ²) Breaking stress		Fibras (%) Fibers	
Número de CP's: Number of CPs	10	Número de CP's: Number of CPs	10
Media Medium	1,309	Media Medium	-
Mínimo Minimum	0,758	Mínimo Minimum	-
Máximo Maximum	1,734	Máximo Maximum	-

TABlero CONTRACHAPADO DE PINO 12 mm - PINE PLYWOOD BOARD 12 mm

(Ref.: Ficha de fabricante)

Resultado general:

General result:

Módulo de rotura - MOR modulus of rupture - MOR		Módulo de Elasticidad - MOE Modulus of Elasticity - MOE		Resistencia al pegado Adhesive resistance	
Paralelo Parallel	39,89 N/mm ²	Paralelo Parallel	3599 N/mm ²	Agua Fría Cold water	1,22 N/mm ²
Perpendicular Perpendicular	25,15 N/mm ²	Perpendicular Perpendicular	1583 N/mm ²	Ebullición Boil	1,31 N/mm ²

