

Forest-Melaminic Laser® Birch



Tablero técnico compuesto por un núcleo de contrachapado ureico 100% abedul revestido a las dos caras con una melamina transparente que protege el panel de los cambios dimensionales provocados por la humedad, al tiempo que permite que el cartón deslice más rápido en los troqueles.
Panel de alto rendimiento diseñado y fabricado por troqueles de artes gráficas

Encolado
Clase I (EN 314-2)

Usos principales
Troqueles de artes gráficas



| Espesores (mm) | Dimensiones (mm) |
|--------------------|----------------------------------|
| Desde 12 hasta 125 | Desde 2440 *1220 hasta 3000*1500 |

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

| | Unidad | Valores | Normas |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|
| Densidad | Kg/m ³ | 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 | EN 717-2 |
| | | CARB Phase 1 ^s | 93120 |
| | | CARB Phase 2 ^s | |
| | | CARB ULEF ^s | |
| Resistencia al desengolado | 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 |
| 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 |

* 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