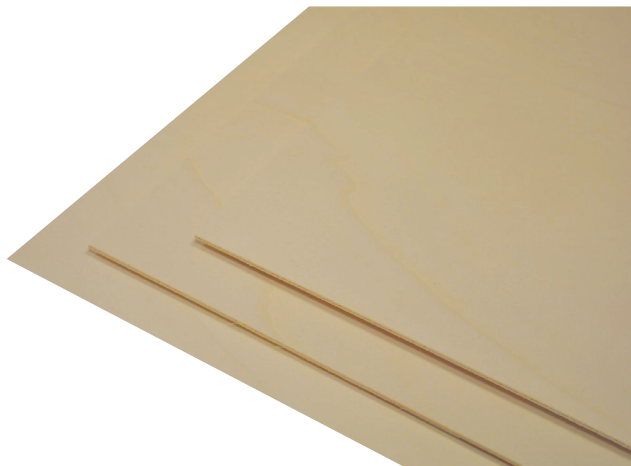




CONTRAPLY®



FABRICANTE

SARRIMAD, S.L.
 Polígono Industrial el Real, s/n
 44460 Sarrión (Teruel) Spain
 T.+34 978 780 355 | F.+34 978 780 344
 info@sarrimad.com | www.sarrimad.com

PRODUCTO

CONTRAPLY®, Tablero contrachapado de 3mm de espesor nominal, construido con 3 chapas de madera de chopo.

CONTRAPLY®, ofrece condiciones de porosidad, flexibilidad, densidad y lijado idóneas para imprimir en toda su superficie con las tintas e impresiones más exigentes. Asimismo, su alta densidad permite gran resistencia y planitud, completadas con el lijado integral en las dos caras de la tablilla.

Información facilitada por el fabricante bajo su responsabilidad.

ENSAYOS CARACTERIZACIÓN DEL TABLERO

Contenido en humedad

Densidad

Resistencia flexión / Módulo de elasticidad

Resistencia del encolado

Durabilidad

Absorción superficial

Rugosidad superficial

Energía libre superficial

NORMATIVA APLICADA

UNE EN 322:94

UNE EN 323:94

UNE EN 310:94

UNE EN 314-1:94

UNE EN 636:12

UNE EN 382-1:94

JIS-1994

OWRK / Girifalco & Good



| ENSAYO | NORMATIVA | RESULTADO |
|--|----------------------------|---------------------------|
| Contenido en humedad (%) | UNE EN 322 | 9,4 |
| Densidad (kg/m ³) | UNE EN 323 | 475 ± 10 |
| Resistencia flexión (N/mm ²) | | |
| Direc. //: | UNE EN 310 | 76,30 |
| Direc. ⊥: | | 16,70 |
| Módulo de elasticidad (N/mm ²) | | |
| Direc. //: | UNE EN 310 | 8 420 |
| Direc. ⊥: | | 605 |
| Resistencia del encolado (N/mm ²) línea nº 1 | UNE EN 314-1 | 1,23 (20) |
| Clasificación del encolado frente a la resistencia a la humedad | UNE EN 314-2 UNE EN 636 | INTERIOR SECO INTERIOR |
| Absorción superficial | | |
| Resultado (mm) | UNE EN 382-1 | 187 ± 15 |
| Valor promedio (0,5 ml de Tolueno) | | |
| Rugosidad superficial | | |
| Valor promedio | | 3,39 ± 0,43 |
| Ra | | |
| Rz | JIS-1994 | 12,24 ± 1,91 |
| Rq | | 4,30 ± 0,75 |
| Rt | | 28,04 ± 7,54 |
| Energía libre superficial | | |
| Método Owens-Wendt-Rabel-Kaelble | OWRK | 72,8 |
| γ _{sv} (mN/m) | | |
| Método Girifalco & Good | Girifalco & Good | 71,6 |
| γ _{sv} (mN/m) | | |



AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: BRE-CTTC (Reino Unido), CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), FCBA (Francia), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of British Columbia (UBC-DWS) (Canadá), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).