

FimaPan® EZ

DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDADES | TEST DE REFERENCIA | UNIDADES | ESPEORES mm | | | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 8-13 | >13-20 | >20-25 | >25-32 | >32-40 | >40-54 |
| Densidad (*) | UNE-EN 323:1994 | kg/m ³ | 700-650 | 650-620 | 620-595 | 590-580 | 575-560 | 550 |
| Tracción interna | UNE-EN 319:1994 | N/mm ² | 0,40 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,20 |
| Hinchamiento en agua 2 H | UNE-EN 317:1994 | % | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Resistencia flexión | UNE-EN 310:1994 | N/mm ² | 11 | 11 | 10,5 | 9,5 | 8,5 | 7,0 |
| Módulo de elasticidad | UNE-EN 310:1994 | N/mm ² | 1800 | 1600 | 1500 | 1350 | 1200 | 1050 |
| Tracción superficial | UNE-EN 311:2002 | N/mm ² | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Emisión de formaldehído | UNE-EN 717-1:2006 | ppm | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 |
| Humedad | UNE-EN 322:1994 | % | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 |

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

| PROPIEDADES | TEST DE REFERENCIA | UNIDADES | ESPEORES mm | | | | | |
|-------------------|--------------------|----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 8-13 | >13-20 | >20-25 | >25-32 | >32-40 | >40-54 |
| Espesor | UNE-EN 324-1:1994 | mm | +/-0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 | +/-0,3 |
| Largo y ancho | UNE-EN 324-1:1994 | mm | +/-5 | +/-5 | +/-5 | +/-5 | +/-5 | +/-5 |
| Escuadría | UNE-EN 324-2:1994 | mm/m | +/-2 | +/-2 | +/-2 | +/-2 | +/-2 | +/-2 |
| Rectitud de borde | UNE-EN 324-2:1994 | mm/m | +/-1,5 | +/-1,5 | +/-1,5 | +/-1,5 | +/-1,5 | +/-1,5 |

(*) Este dato se considera orientativo

Estos valores físico mecánicos cumplen con los valores establecidos en la norma europea UNE-EN 312:2010, Tabla 3. - Tableros para aplicaciones de interior (incluyendo mobiliario) para utilización en ambiente seco (Tipo P2).

CWFT: Clasificación de reacción al fuego sin necesidad de ensayo, según Decisión de la Comisión Europea 2007/348/EC.

Producto con emisión de formaldehído reducida ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) medido bajo Norma Europea UNE-EN 717-1:2006 que cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea UNE-EN 312:2010

Producto certificado US EPA TSCA Title VI y California Code of Regulation 17 ATCM 93120, fase 2.

La calidad de este tablero está respaldada por el Sello de Calidad de AITIM.

Los informes y certificados relativos a este producto están disponibles bajo demanda.

Recomendaciones de manipulación/almacenamiento:

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana.

Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 65% humedad, evitándose ambientes más secos o húmedos.

En ningún caso podrá existir contacto directo con agua.

Los tacos deben estar siempre alineados con la vertical.

En ningún caso apilar a más de 4 alturas.

Si el embalaje se daña durante su manipulación, se debe reembalar para la correcta conservación del producto.

El no respetar las condiciones de apilado indicadas, así como cambios de humedad o de temperatura en los almacenes o zonas de transformación pueden provocar deformaciones y curvaturas irreversibles.

La madera utilizada por Finsa en la fabricación de los tableros de Fibras (MDF) es un mix variable formado principalmente por madera de Pino y Eucalipto, y en la fabricación de sus tableros de partículas un mix variable de madera fundamentalmente de Pino y de Eucalipto, así como madera reciclada de especies diversas, que cumplen con el reglamento EUTR/EUDR y proviene de fuentes legales siendo madera controlada bajo los criterios de PEFC y FSC.

La persona o entidad usuaria/destinataria del producto está obligada a evaluar los riesgos de las personas trabajadoras que vayan a procesarlos/transformarlos en base a los requisitos legales de seguridad y salud locales, implantando los controles necesarios con la finalidad de proporcionar las medidas preventivas adecuadas: ej. manejo manual de cargas, extracción de polvo en caso de corte/lijado/mecanizado, uso de equipos de protección individual, etc.