

## FibraPan® Top EZ

### DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDADES               | TEST DE REFERENCIA  | UNIDADES  | ESPESORES mm |         |         |         |
|---------------------------|---------------------|-----------|--------------|---------|---------|---------|
|                           |                     |           | 8-9          | >9-12   | >12-19  | >19-28  |
| Densidad (*)              | UNE-EN 323:1994     | kg/m³     | 840/825      | 825/805 | 805/785 | 780/755 |
| Tracción interna          | UNE-EN 319:1994     | N/mm²     | 1.3          | 1,2     | 1,05    | 0.90    |
| Hinchamiento en agua 24 H | UNE-EN 317:1994     | %         | 16           | 14      | 11      | 9       |
| Resistencia flexión       | UNE-EN 310:1994     | N/mm²     | 30           | 30      | 30      | 26      |
| Módulo de elasticidad     | UNE-EN 310:1994     | N/mm²     | 3000         | 3000    | 3000    | 2600    |
| Tracción superficial      | UNE-EN 311:2002     | N/mm²     | 1.4          | 1.4     | 1.4     | 1.4     |
| Emisión de formaldehído   | UNE-EN 717-1:2006   | ppm       | ≤ 0.05       | ≤ 0.05  | ≤ 0.05  | ≤ 0.05  |
| Reacción al fuego         | UNE-EN 13501-1:2019 | Euroclase | CWFT         | CWFT    | CWFT    | CWFT    |
| Humedad                   | UNE-EN 322:1994     | %         | 7 +/- 3      | 7 +/- 3 | 7 +/- 3 | 7 +/- 3 |

### TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

| PROPIEDADES       | TEST DE REFERENCIA | UNIDADES | ESPESORES mm       |                    |                    |                          |
|-------------------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
|                   |                    |          | 8-9                | >9-12              | >12-19             | >19-28                   |
| Espesor           | UNE-EN 324-1:1994  | mm       | +/- 0,2            | +/- 0,2            | +/- 0,2            | +/-0,3                   |
| Largo y ancho     | UNE-EN 324-1:1994  | mm       | +/-2 mm/m, máx 5mm | +/-2 mm/m, máx 5mm | +/-2 mm/m, máx 5mm | +/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm |
| Escuadría         | UNE-EN 324-2:1994  | mm/m     | +/- 2,0            | +/- 2,0            | +/- 2,0            | +/-2.0                   |
| Rectitud de borde | UNE-EN 324-2:1994  | mm/m     | +/- 1,5            | +/- 1,5            | +/- 1,5            | +/-1,5                   |

(\*) Este dato se considera orientativo

Estos valores físico-mecánicos cumplen los valores establecidos en la norma europea UNE-EN 622-5:2010, Tabla 3. - Requisitos de los tableros para utilización general en ambiente seco (Tipo MDF).

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 622-1:2004.

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.

Producto ensayado por el IMSL siguiendo el procedimiento indicado por la Norma ISO 22196:2011, verificando que ofrece prestaciones que inhiben el crecimiento y desarrollo de bacterias sin perjudicar las características del recubrimiento.

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



## **FibraPan® Top EZ**

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.