

## FibraPan® Circuit

### DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDADES                          | TEST DE REFERENCIA | UNIDADES | ESPESORES mm |
|--------------------------------------|--------------------|----------|--------------|
|                                      |                    |          | 2.3-2.7      |
| Densidad (*)                         | UNE-EN 323:1994    | kg/m³    | 830          |
| Tracción interna                     | UNE-EN 319:1994    | N/mm²    | 0,90         |
| Resistencia flexión                  | UNE-EN 310:1994    | N/mm²    | 40           |
| Módulo de elasticidad                | UNE-EN 310:1994    | N/mm²    | 3500         |
| Estabilidad dimensional. Largo/ancho | UNE-EN 318:2002    | %        | 0,4          |
| Estabilidad dimensional. Espesor     | UNE-EN 318:2002    | %        | 10           |
| Humedad                              | UNE-EN 322:1994    | %        | 7+/-3        |

### TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

| PROPIEDADES       | TEST DE REFERENCIA | UNIDADES | ESPESORES mm             |
|-------------------|--------------------|----------|--------------------------|
|                   |                    |          | 2.3-2.7                  |
| Espesor           | UNE-EN 324-1:1994  | mm       | +/-0,15                  |
| Largo y ancho     | UNE-EN 324-1:1994  | mm       | +/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm |
| Escuadría         | UNE-EN 324-2:1994  | mm/m     | +/-2                     |
| Rectitud de borde | UNE-EN 324-2:1994  | mm/m     | +/-1,5                   |

### RECUBRIMIENTO

| PROPIEDADES    | TEST DE REFERENCIA  | UNIDADES | ESPECIFICACIÓN |
|----------------|---------------------|----------|----------------|
|                |                     |          | 2.3-2.7        |
| Dureza Shore D | UNE-EN ISO 868:2003 | N/mm²    | >65            |

(\*) 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  $\leq 0.05$  ppm ( $\leq 0.062$  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.

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.