



Código: DPP102ES  
Edición: 03  
Fecha: 07.03.2022

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DPP)

Nº: DPP102

**1. Tipo de Producto:** MDF MR. Tablero de fibras Tipo MDF.H. De 4 mm hasta 40 mm

El código de identificación único del tipo de producto es una combinación de la clase técnica, el tipo de producto y el espesor nominal del producto individual.

**2. Usos previstos:** Tableros de fibras para utilización general en ambiente húmedo.

**3. Fabricante:** KRONOSPAN, MDF S.L.  
Barrio de Castañares, S/N  
09199 BURGOS (SPAIN)

**4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):** Sistema 4

**5. Norma armonizada:** EN 13986:2004 + A1 2015

**6. Prestaciones declaradas:**

### ESPESTORES (mm)

| Características esenciales                                        | >4 a 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | >6 a 13 | >13 a 20 | >20 a 25 | >25 a 32 | >32 a 40 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Flexión (Nmm <sup>-2</sup> ):                                     | ≥ 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 27    | ≥ 26     | ≥ 24     | ≥ 22     | ≥ 17     |
| Módulo elasticidad (Nmm <sup>-2</sup> ):                          | ≥ 2.700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≥ 2.700 | ≥ 2.500  | ≥ 2.400  | ≥ 2.300  | ≥ 2.200  |
| Cohesión interna: (Nmm <sup>-2</sup> ):                           | > 0,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | > 0,80  | ≥ 0,80   | ≥ 0,75   | ≥ 0,75   | ≥ 0,70   |
| Hinchamiento 24 h (%):                                            | ≤ 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤ 12    | ≤ 10     | ≤ 8      | ≤ 7      | ≤ 7      |
| Cohesión interna después de ensayo cíclico: (Nmm <sup>-2</sup> ): | ≥ 0,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥ 0,30  | ≥ 0,25   | ≥ 0,20   | ≥ 0,15   | ≥ 0,10   |
| Hinchamiento después de ensayo cíclico (%):                       | ≤ 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤ 19    | ≤ 16     | ≤ 15     | ≤ 15     | ≤ 15     |
| Reacción al fuego                                                 | Clases de reacción al fuego de la Tabla 1 de la Decisión de la Comisión 2003/43/CE de enero de 2003 (DOUE L13 de 18.01.2013), corregida por Corrigendum (DOUE L33 de 02.08.2013) y modificada por la Decisión de la Comisión 2007/348/CE de mayo 2007 (DOUE L131 de 23/05/2007); también reproducido en la Tabla 8 de EN 13986:2004+A1:2015 para paneles a base de madera instalados de acuerdo con CEN/TR 12872 |         |          |          |          |          |
| Clase de formaldehído                                             | E1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |          |          |          |          |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado en nombre del fabricante:



Alberto Martínez. Director de Producción

7 de marzo de 2022 en KRONOSPAN MDF S.L., Salas de los Infantes, Burgos (SPAIN)

CIF: B96439490