

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00006



25/02/2019

### IBERPAN

Fabricado en: Luso Finsa  
Estrada Nacional 234, Km 92.7  
3524-952 NELAS (PORTUGAL)

Fabricado en: Finsa Orember  
Políg. Ind. San Cibrao das Viñas  
32911 OURENSE (ESPAÑA)

| TIPO DE PRODUCTO | USO PREVISTO  | SEVCP* |
|------------------|---|--------|
| MDF              | Uso en interior como elemento<br>no estructural en ambiente<br>seco | 4      |

\*Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPR (EU) Nº 305/2011



25/02/2019

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00006

### IBERPAN

#### IBERPAN

**DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS** Rev: 25/02/2019

| PROPIEDADES  | TEST DE REFERENCIA        | UNIDADES          | ESPEORES mm     |                 |                 |        |
|--|---------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
|  |                           |                   | >30/45          | >45/60          | >60/70          | 80     |
| DENSIDAD (*)   | EN 323                    | kg/m <sup>3</sup> | 680/675         | 675/640         | 610             | 580    |
| TRACCION INTERNA                                       | EN 319                    | N/mm <sup>2</sup> | 0,55            | 0,50            | 0,50            | 0,50   |
| RESISTENCIA FLEXIÓN                                    | EN 310                    | N/mm <sup>2</sup> | 20              | 17              | 16              | 16     |
| MÓDULO DE ELASTICIDAD                                  | EN 310                    | N/mm <sup>2</sup> | 2000            | 1800            | 1700            | 1700   |
| HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H                              | EN 317                    | %                 | 8               | 6               | 6               | 6      |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO                    | EN 318                    | %                 | 0,25            | 0,25            | 0,25            | 0,25   |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR                        | EN 318                    | %                 | 5               | 5               | 5               | 5      |
| TRACCION SUPERFICIAL                                   | EN 311                    | N/mm <sup>2</sup> | 1,2             | 1,2             | 1,2             | 1,2    |
| ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)                    | EN 382-1                  | mm                | >150            | >150            | >150            | >150   |
| HUMEDAD  | EN 322                    | %                 | 7+/-3           | 7+/-3           | 7+/-3           | 7+/-3  |
| CONTENIDO EN SILICE                                    | ISO 3340                  | % Peso            | ≤ 0,05          | ≤ 0,05          | ≤ 0,05          | ≤ 0,05 |
| CONTENIDO EN FORMALDEHIDO                              | EN ISO 12460-5            | mg/100 g          | ≤ 8             | ≤ 8             | ≤ 8             | ≤ 8    |
| RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CANTOS            | EN 320                    | N                 | 700             | 700             | 700             | 700    |
| RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS             | EN 320                    | N                 | 1000            | 1000            | 1000            | 1000   |
| REACCION AL FUEGO<br>TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015 | EN 13501-1                | Clase             | D-<br>s2,d0(**) | D-<br>s2,d0(**) | D-<br>s2,d0(**) | E (**) |
| COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)    | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | α                 | 0,1             | 0,1             | 0,1             | 0,1    |
| COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)  | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | α                 | 0,2             | 0,2             | 0,2             | 0,2    |
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA                                  | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | W/ (m·K)          | 0,12            | 0,11            | 0,10            | 0,10   |
| AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)                | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | db                | 30/33           | 33/34           | 34/35           | 35     |
| FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA      | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | μ                 | 24              | 23              | 20              | 19     |
| FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA    | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | μ                 | 15              | 14              | 12              | 11     |
| DURABILIDAD BIOLÓGICA                                  | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | Clase de uso      | 1               | 1               | 1               | 1      |
| CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL                           | UNE EN 13986:2006+A1:2015 | ppm               | <5              | <5              | <5              | <5     |

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(\*\*) Según decisión 2007/348/CE.

Estos valores físico-mecánicos cumplen/mejoran los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2009, Tabla 3. -Requisitos de los tableros utilizados en ambiente seco.

IBERPAN cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN ISO 12460-5) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003.

IBERPAN STRIP cumple con las características físico-mecánicas recogidas en esta ficha.

La calidad del IBERPAN está respaldada por el Sello de Calidad de Aitim

Las prestaciones del producto de referencia son conformes con las prestaciones arriba declaradas  
La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)

**Javier Portela**  
Director de IDi + Calidad de FINSA

Javier Pichel

