

## YTELSESERKLÆRING DoP 00006

### FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN

Produsert av:

|                                                                 |                                                                            |                                                                       |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| FINSA PADRÓN<br>Paraíso s/n<br>15900 Padrón. A Coruña.<br>Spain | FINSA OREMBER<br>Pol. Ind. San Cibrao das<br>Viñas 32911 Ourense.<br>Spain | FINSA FIBRANOR<br>Pol. Ind. de Rábade<br>27370 Rábade. Lugo.<br>Spain | LUSO FINSA - NELAS<br>Est. Nac. 234, km. 92.7<br>3524-952 Nelas.<br>Portugal |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

| Produkt type | Tiltenkt bruk                                                   | AVCP* |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------|
| MDF finert   | For bruk i tørreforhold og ikke som del av bærende konstruksjon | 4     |

\*Assessment and verification of constancy of performance system according to Annex V of regulation (EU) No 305/2011

#### Erklærte ytelser:

| Viktige egenskaper                                                           | Ytelser           |            |           |         |         |          |           |           |           |         | Harmonisert standarder |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|------------------------|
|                                                                              | Tykkelse (mm)     |            |           |         |         |          |           |           |           |         | EN 13986:2004          |
|                                                                              | units             | 1.8 to 2.5 | >2.5 to 4 | >4 to 6 | >6 to 9 | >9 to 12 | >12 to 19 | >19 to 30 | >30 to 45 | >45     |                        |
| Bøystyrke<br>EN 310                                                          | N/mm <sup>2</sup> | 23         | 23        | 23      | 23      | 22       | 20        | 18        | 17        | 15      |                        |
| Tverstrekkfasthet<br>EN 310                                                  | N/mm <sup>2</sup> | -          | -         | 2700    | 2700    | 2500     | 2200      | 2100      | 1900      | 1700    |                        |
| Elastinets modul<br>EN 319                                                   | N/mm <sup>2</sup> | 0.65       | 0.65      | 0.65    | 0.65    | 0.60     | 0.55      | 0.55      | 0.50      | 0.50    |                        |
| Tykkelses svelling<br>24 timer<br>EN 319                                     | %                 | 45         | 35        | 30      | 17      | 15       | 12        | 10        | 8         | 6       |                        |
| Avspaltning av formaldehyde<br>Emisjon EN 717-1                              | Class             | E1         | E1        | E1      | E1      | E1       | E1        | E1        | E1        | E1      |                        |
|                                                                              | mg/m <sup>3</sup> | <0.124     | <0.124    | <0.124  | <0.124  | <0.124   | <0.124    | <0.124    | <0.124    | <0.124  |                        |
| Egenskaper ved brannpåvirkning<br>EN 13501-1:2007                            | Class             |            |           |         |         | D-s2,d0* | D-s2,d0** | D-s2,d0   | D-s2,d0   | D-s2,d0 |                        |
|                                                                              | Class             | NPD        | NPD       | NPD     | NPD     | Dfl,s1   | Dfl,s1    | Dfl,s1    | Dfl,s1    | Dfl,s1  |                        |
| Vanndampgjennomgang<br>Wet cup / Dry cup<br><br>Tabell 9 EN 13986:2004       | μ                 | 22/33      | 21/31     | 20/30   | 18/28   | 17/27    | 16/25     | 15/24     | 15/24     | 14/23   |                        |
| Isolasjon mot luftbåren<br>Lyd (R)<br><br>5.10 EN 13986:2004                 | db                | NPD        | NPD       | NPD     | 22/24   | 24/26    | 26/28     | 29/30     | 30/33     | 33/34   |                        |
| Lydabsorpsjon<br>Frequency range 250Hz to 500Hz<br>Tabell 10 EN 13986:2004   | a                 | 0.1        | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1     |                        |
| Lydabsorpsjon<br>Frequency range 1000Hz to 2000Hz<br>Tabell 10 EN 13986:2004 | a                 | 0.20       | 0.20      | 0.20    | 0.20    | 0.20     | 0.20      | 0.20      | 0.20      | 0.20    |                        |
| Termisk ledningsevne<br>(A)<br>Tabell 11 EN 13986:2004                       | W/(m.K)           | 0.16       | 0.15      | 0.15    | 0.13    | 0.13     | 0.12      | 0.12      | 0.12      | 0.11    |                        |
| Klimaklasse                                                                  | Bruk              | 1          | 1         | 1       | 1       | 1        | 1         | 1         | 1         | 1       |                        |
| Innhold av pentachlorophenol (PCP)                                           | ppm               | <5         | <5        | <5      | <5      | <5       | <5        | <5        | <5        | <5      |                        |



# FINSA

Financiera Maderera, S.A. -FINSA-  
Carretera A Coruña-Tui, km. 57  
15884 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
SPAIN

(\*) Montert uten luftspalte bak FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN. Montert med lukket luftspalte ikke mer enn 22 mm bak FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN klassifisering D-s2, d2. Klassifisering E for enhver annen mer restriktiv tilstand. Kommisjonens beslutning 2007/348 / EF

(\*\*) Montert uten luftspalte bak FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN, eller med lukket luftspalte bak FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN for tykkelser lik eller større enn 15 mm eller med åpen luftgap bak FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN for tykkelser lik eller større enn 18 mm. Montert med lukket luftspalte ikke mer enn 22 mm bak FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN klassifisering D-s2, d2 i tykkelser mellom 10 og 18 mm. . Kommisjonens beslutning 2007/348 / EF.

Utførelsen av produktet FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN er i samsvar med den ovenfor angitte ytelsen.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av Financiera Maderera, S.A.-FINSA-.

Javier Portela  
FINSA IDi + Quality Director  
Santiago de Compostela, January 2<sup>nd</sup> 2014