



## FIBRAPAN CC

### DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS

Rev: 22/02/2013

| PROPRIEDADES                       | TESTE DE REFERÊNCIA | UNIDADES          | ESPESSURAS mm |        |        |        |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|
|                                    |                     |                   | >6/9          | >9/12  | >12/19 | >19/30 |
| DENSIDADE (*)                      | EN 323              | kg/m <sup>3</sup> | 670           | 660    | 660    | 650    |
| TRACÇÃO INTERNA                    | EN 319              | N/mm <sup>2</sup> | 0,65          | 0,60   | 0,55   | 0,55   |
| RESISTÊNCIA À FLEXÃO               | EN 310              | N/mm <sup>2</sup> | 23            | 22     | 20     | 18     |
| MÓDULO DE ELASTICIDADE             | EN 310              | N/mm <sup>2</sup> | 2700          | 2500   | 2200   | 2100   |
| INCHAMENTO EM ÁGUA 24H             | EN 317              | %                 | 17            | 15     | 12     | 10     |
| TRACÇÃO SUPERFICIAL                | EN 311              | N/mm <sup>2</sup> | >1.2          | >1.2   | >1.2   | >1.2   |
| ABSORÇÃO SUPERFICIAL (AMBAS FACES) | EN 382-1            | mm                | > 150         | > 150  | > 150  | > 150  |
| HUMIDADE                           | EN 322              | %                 | 7+/-3         | 7+/-3  | 7+/-3  | 7+/-3  |
| CONTEÚDO EM SÍLICA                 | ISO 3340            | % Peso            | ≤ 0.05        | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 |

### TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS

| PROPRIEDADES          | TESTE DE REFERÊNCIA | UNIDADES | ESPESSURAS mm    |                  |                  |                  |
|-----------------------|---------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                       |                     |          | >6/9             | >9/12            | >12/19           | >19/30           |
| ESPESSURA             | EN 324-1            | mm       | +/-0,15          | +/-0,15          | +/-0,15          | +/-0,15          |
| COMPRIMENTO E LARGURA | EN-324-1            | mm       | +/- 2            | +/- 2            | +/- 2            | +/- 2            |
|                       |                     |          | mm/m             | mm/m             | mm/m             | mm/m             |
|                       |                     |          | max +/-<br>5 mm. | max +/-<br>5 mm. | max +/-<br>5 mm. | max +/-<br>5 mm. |
| ESQUADRIA             |                     | mm/m     | +/- 2<br>mm/m .  | +/- 2<br>mm/m .  | +/- 2<br>mm/m .  | +/- 2<br>mm/m .  |
| PRECISÃO DE TOPOS     |                     | mm/m     | +/-1,5<br>mm/m . | +/-1,5<br>mm/m   | +/-1,5<br>mm/m   | +/-1,5<br>mm/m   |

#### (\*) DADOS ORIENTATIVOS

Estes valores físico-mecânicos cumprem com os valores estabelecidos na norma Europeia EN 622-5:2006, Quadro 3. -Requisitos dos painéis para utilização geral em ambiente seco (Tipo MDF).

FIBRAPAN CC cumpre com os requisitos de Classe E1 (analisado segundo EN 120) definidos na Norma Europeia EN 622-1:2003.

(SELECT)

Produto não perigoso. Deverão utilizar-se na sua manipulação as técnicas ergonómicas e os EPI adequados. O pó gerado nos processos de corte, lixagem, execução de furos e outros deve ser extraído do ambiente de trabalho através dos meios habituais utilizados na indústria da madeira, nomeadamente aspiração, e devem ser utilizados os EPI adequados de acordo com a legislação em vigor.