



### Dados Técnicos

| Propriedade                       | Valor                                                                                              | Unidade           | Norma                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Resistência à compressão (mínima) | 250                                                                                                | KPa               | EN 826               |
| Densidade                         | 30(+/-15%)                                                                                         | kg/m <sup>3</sup> | EN 1602              |
| Condutibilidade térmica           | 0,034 (30-60 mm)<br>0,036 (> 60 mm)                                                                | W/m·K             | EN 12667<br>EN 12939 |
| Absorção de água por imersão      | ≤0,7                                                                                               | % volumen         | EN 12087             |
| Reacção ao fogo                   | E                                                                                                  | Euroclasse        | EN 13501-1           |
| Temperatura limite de aplicação   | -50/+75                                                                                            | °C                |                      |
| Coeficiente de dilatação linear   | 0,07                                                                                               | mm/m·K            |                      |
| Capilaridade                      | 0                                                                                                  |                   |                      |
| Dimensões                         |                                                                                                    |                   |                      |
| Espessura                         | 30,40,50                                                                                           | mm                | EN 823               |
|                                   |                                                                                                    | mm                | EN 822               |
| Comprimento x Largura             | 2600x600                                                                                           | mm                | EN 822               |
| Superfície                        | lisa                                                                                               |                   |                      |
| Tolerância espessura              | +2/-2 (< 50 mm)<br>+3/-2 (≥ 50 mm)                                                                 | mm                | EN 823               |
| Tolerância largura                | +/- 8                                                                                              | mm                | EN 822               |
| Tolerância comprimento            | +/- 10                                                                                             | mm                | EN 822               |
| Corte perimetral                  | <br>Macho-Fêmea |                   |                      |