


Dados Técnicos

| Propriedade | Valor | Unidade | Norma |
|-----------------------------------|--|-------------------|----------------------|
| Resistência à compressão (mínima) | 300 | KPa | EN 826 |
| Densidade | 35(+/-15%) | kg/m ³ | EN 1602 |
| Condutibilidade térmica | 0,034 (30-60 mm) 0,036 (> 60 mm) | W/m·K | EN 12667 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 | |
| Coefficiente de dilatação linear | 0,07 | mm/m·K | |
| Capilaridade | 0 | | |
| Dimensões | | | |
| Espessura | 30,40,50,60,80,100 | mm | EN 823 |
| Comprimento x Largura | 1250x600 | mm | EN 822 |
| Superfície | lisa | | |
| Tolerância espessura | +2/-2 (< 50 mm) +3/-2 (≥ 50 mm) | mm | EN 823 |
| Tolerância largura | +/- 8 | mm | EN 822 |
| Tolerância comprimento | +/- 10 | mm | EN 822 |
| Corte perimetral |  Recto | | |



XPS CR

Resistência térmica:

| Espessura (mm) | Resistencia térmica (m2.K/W) |
|----------------|------------------------------|
| 30 | 0,90 |
| 40 | 1,20 |
| 50 | 1,50 |
| 60 | 1,80 |
| 80 | 2,20 |
| 100 | 2,80 |

Ficha técnica- FT_INSES102-2-Maio 2017