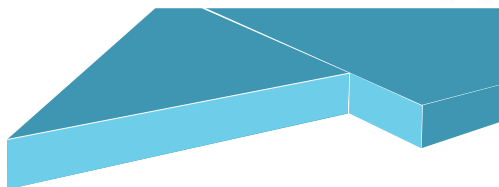


## FI 300

FI300-P (1250X600)

FI300 (2600X600)



| Propriedade                                  | Produto                                                                             |      |      | Unidade                                                                               |      | Norma      |      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|
| Resistência à Compressão<br>(10% deformação) | Espessura 40 = 250<br>Espessura > 40 = 300                                          |      |      | Kpa                                                                                   |      | EN 826     |      |
| Densidade nominal                            | 33 (+/-9%)                                                                          |      |      | Kg/m3                                                                                 |      | EN 1602    |      |
| Condutivdad térmica (10°C) >=40< =60         | 0,033                                                                               |      |      | W/m*k                                                                                 |      | EN 13164   |      |
| Condutivdad térmica (10°C)>=70<=100          | 0,034                                                                               |      |      |                                                                                       |      | EN 12667   |      |
| Conductividade térmica (10°C) >100           | 0,035                                                                               |      |      |                                                                                       |      | EN 12939   |      |
| Espessura nominal (mm)                       | 40                                                                                  | 50   | 60   | 70                                                                                    | 80   | 100        | 120  |
| Resistência térmica ( m2K/W)                 | 1,20                                                                                | 1,50 | 1,80 | 2,05                                                                                  | 2,35 | 2,95       | 3,45 |
| Absorção de agua                             | <=0,7                                                                               |      |      | % Volumen                                                                             |      | EN 12087   |      |
| Reação ao fogo                               | E                                                                                   |      |      | Euroclase                                                                             |      | EN 13501-1 |      |
| Temperatura limite de aplicação              | -50/+70                                                                             |      |      | °C                                                                                    |      |            |      |
| Capilaridade                                 | 0                                                                                   |      |      |                                                                                       |      |            |      |
| Dimensões                                    |                                                                                     |      |      |                                                                                       |      |            |      |
| Espessura (1)                                | 40-50-60-80-100                                                                     |      |      | mm                                                                                    |      |            |      |
| Comprimento x largura (1)                    | 1250x600                                                                            |      |      | mm                                                                                    |      |            |      |
| Acabamento da superficie                     | LISO                                                                                |      |      | mm/m                                                                                  |      |            |      |
| Esquadria                                    | <5                                                                                  |      |      | mm/m                                                                                  |      | EN 824     |      |
| Tolerância da espessura                      | +/- 2 (Espessura < 50)<br>-2/+3 (Espessura >= 50)                                   |      |      | mm                                                                                    |      | EN 823     |      |
| Tolerância de largura                        | +/-4                                                                                |      |      | mm                                                                                    |      | EN 822     |      |
| Tolerância de comprimento                    | +/-8 ( Largo <=1500 mm)<br>+/-10 ( Largo > 1500 mm)                                 |      |      | mm                                                                                    |      | EN 822     |      |
| Acabamento lateral                           |  |      |      |                                                                                       |      |            |      |
| Aplicativo recomendado                       | Cobertura inclinada                                                                 |      |      |  |      |            |      |

(1) Outras medidas baixo demanda.

### FI300-P



### FI300

|                 |       |       |       |       |       |        |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Espessura       | 40    | 50    | 60    | 80    | 100   | 120    |
| Comprimento     | 1250  | 1250  | 1250  | 1250  | 1250  | 1250   |
| Placas/ Pacote  | 10    | 8     | 7     | 5     | 4     | 3      |
| Pacote /palheta | 24    | 24    | 24    | 24    | 24    | 28     |
| m2 / pacote     | 7,50  | 6,00  | 5,25  | 3,75  | 3,00  | 2,25   |
| m3 / pacote     | 0,300 | 0,300 | 0,315 | 0,300 | 0,300 | 0,270  |
| Espessura       | 40    | 50    | 60    | 80    | 100   | 120    |
| Comprimento     | 2600  | 2600  | 2600  | 2600  | 2600  | 2600   |
| Placas/ Pacote  | 10    | 8     | 7     | 5     | 4     | 3      |
| Pacote /palheta | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 14     |
| m2 / pacote     | 15,60 | 12,48 | 10,92 | 7,80  | 6,24  | 4,68   |
| m3 / pacote     | 0,624 | 0,624 | 0,655 | 0,624 | 0,624 | 0,5616 |