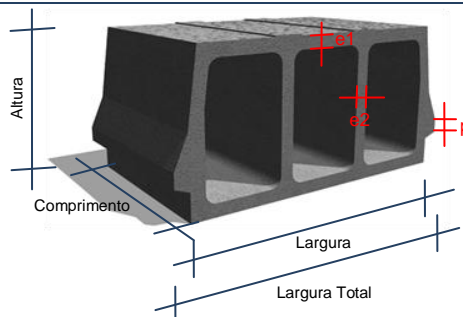


## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FQ035/4

## ABOBADILHAS



2013

1328-CPR-0294

EN 15037-2 Blocos de Cofragem em betão leve para uso em sistemas de pavimentos vigota-e-bloco

## CARACTERÍSTICAS

| Designação | Dimensões (mm)<br>Classe N1 |             |      |       |    |    |    | Tipo | Categoria Dimensional e Tolerâncias (mm)  | Resistência ao Fogo | Resistência Mecânica (kN) | Retração por Secagem Média (mm/m) | Baridade Seca Média (kg/m <sup>3</sup> ) | Peso Médio Seco Aprox. (kg) | Un / Palete |          |
|------------|-----------------------------|-------------|------|-------|----|----|----|------|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|-------------|----------|
|            | Larg.                       | Larg. Total | Alt. | Comp. | e1 | e2 | p  |      |   |                     |                           |                                   |  |                             | 5 Fiadas    | 4 Fiadas |
| BL23X21X25 | 230                         | 270         | 210  | 250   | 18 | 18 | 20 | NR   | Classe T1<br><br>± 10 – Comp., Alt., Larg.<br>± 3 – Larg. do Ressalto<br>± 5 – Outras Dimensões | Euroclasse A1       | Classe R1<br>≥ 1,5        | ≤ 0,30                            | ≤ 600                                    | 6,4                         | 70          | 56       |
| BL23X24X25 | 230                         | 270         | 240  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 6,9                         | 60          | 48       |
| BL23X30X25 | 230                         | 270         | 300  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 7,9                         | 40          | ---      |
| BL33X12X25 | 330                         | 370         | 120  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 6,5                         | 90          | 72       |
| BL33X15X25 | 330                         | 370         | 150  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 6,6                         | 75          | 60       |
| BL33X18X25 | 330                         | 370         | 180  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 7,2                         | 70          | 56       |
| BL33X21X25 | 330                         | 370         | 210  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 9,0                         | 55          | 44       |
| BL33X24X25 | 330                         | 370         | 240  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 9,3                         | 45          | 36       |
| BL33X30X25 | 330                         | 370         | 300  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 10,7                        | 30          | 24       |
| BL40X12X25 | 400                         | 440         | 120  | 250   | 16 | 16 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 6,6                         | 70          | 56       |
| BL40X15X25 | 400                         | 440         | 150  | 250   | 16 | 16 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 7,6                         | 60          | 48       |
| BL40X18X25 | 400                         | 440         | 180  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 9,0                         | 50          | 40       |
| BL40X21X25 | 400                         | 440         | 210  | 250   | 18 | 18 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 9,9                         | 40          | 32       |
| BL40X24X25 | 400                         | 440         | 240  | 250   | 16 | 16 | 20 |      |   |                     |                           |                                   |  | 9,5                         | 35          | 28       |

## Massa Volúmica do Betão

( 1550 ± 10% ) kg/m<sup>3</sup>

**Nota:** As dimensões apresentadas são as declaradas pela Presdouro, podendo estas variar dentro dos limites impostos para a Categoria Dimensional T1.

**DND** – Desempenho não determinado. **END** – Ensaio não disponível.

**e1** – Espessura da lâmina superior; **e2** – Espessura dos septos interiores; **p** – Profundidade do ressalto de apoio.