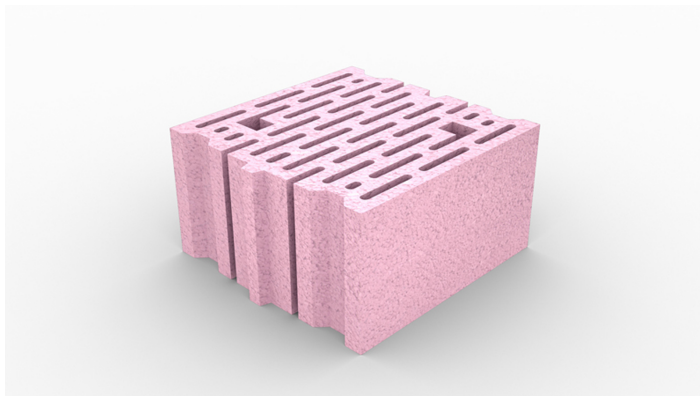


# BLOCO CONFORTO® LECA®

## Marca registada

Bloco Conforto® Leca® para construção de paredes resistentes.



## Produto

### Marca registada

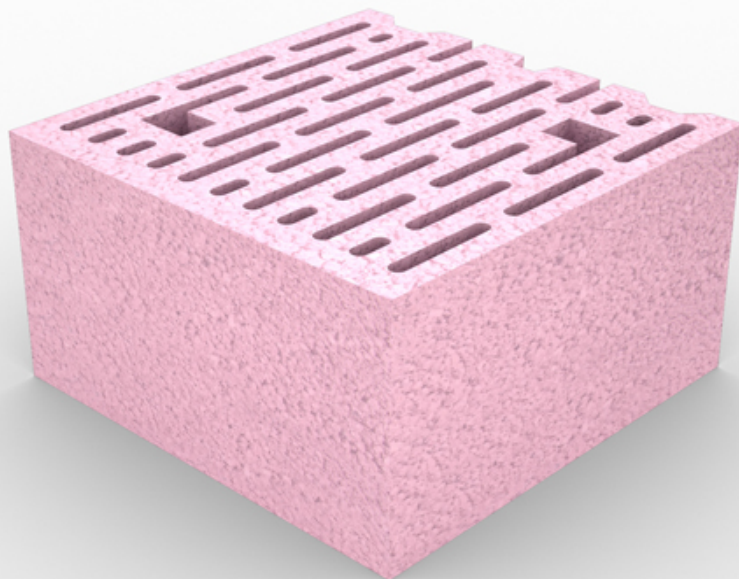
Bloco Conforto® Leca®. Permite a construção de paredes resistentes.

## Detalhes Técnicos

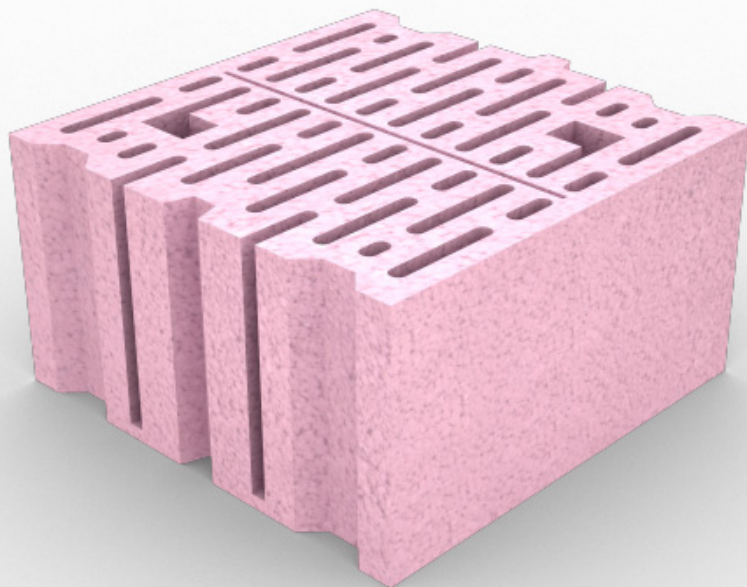
Sem necessidade de recorrer a isolamentos complementares.

## Aplicação do Produto

A designação Bloco Conforto® compreende mais três\* blocos, para além da peça base, destinados à execução de pontos singulares:



Bloco: Bloco Conforto ® remate/arranque “topo liso”.



Bloco: Bloco Conforto® de remate/arranque “meio-bloco”.

## Utilização

- Construção de alvenarias exteriores em pano simples de preenchimento, revestidas com reboco mineral (isolante ou não).
- Construção de alvenarias exteriores estruturais ou confinadas com reboco mineral (isolante ou não).
- Permite construção de paredes resistentes.

## Características

| Designação                                                                | Bloco Conforto® Leca®                                |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Dimensões de Fabricação                                                   | c                                                    | 35                            |
|                                                                           | l                                                    | 35                            |
|                                                                           | h                                                    | 19                            |
| % de furação                                                              | 25,7%                                                |                               |
| Massa do bloco (Kg)                                                       | 19,2                                                 |                               |
| Massa volúmica aparente seca dos blocos (Kg/m <sup>3</sup> )              | 784                                                  |                               |
| Massa volúmica seca do betão (Kg/m <sup>3</sup> )                         | 1100                                                 |                               |
| Resistência à compressão                                                  | ≥ 3                                                  | Valor normalizado paralelo às |
|                                                                           | ≥ 2,5                                                | Valor normalizado paralelo às |
| Reação ao fogo                                                            | Classe A1 (de acordo com Decisão da Comissão 96/609) |                               |
| Absorção de água por capilaridade (g.m <sup>-2</sup> .s <sup>-0,5</sup> ) | 127                                                  |                               |
| Absorção de água por imersão (% massa)<br>(3h de imersão total em água)   | 11,8%                                                |                               |

Fonte: Relatório do projeto OTMAPS - Otimização Térmica e Mecânica de Alvenarias em Pano Simples. Programa Ideia 2008