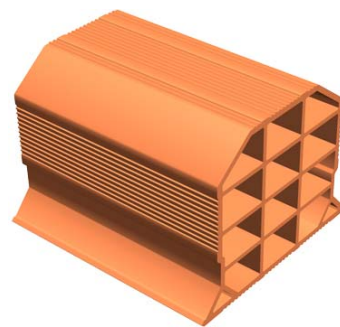




**SOLAIO**

## Pignatta H25

### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(altezza 25 cm)

|                              |           |                   |                 |
|------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Dimensioni                   | L x S x H | mm                | 350 x 330 x 250 |
| Peso                         |           | kg                | 10,5            |
| Percentuale di foratura      |           | %                 | ≤75             |
| Pezzi per pacco              |           | n.                | 60 - 45         |
| Peso medio del pacco         |           | kg                | 630 - 473       |
| Massa volumica a secco lorda |           | kg/m <sup>3</sup> | 370             |

### SPECIFICHE TECNICHE DEL BLOCCO

(altezza 25 cm)

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                                              |            |                    |                      |
|--------------------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Res. caratteristica a compressione nella direzione dei fori  |            | N/mm <sup>2</sup>  | ≥ 15                 |
| Res. caratt. a compressione in direzione trasversale ai fori |            | N/mm <sup>2</sup>  | ≥ 7                  |
| Resistenza caratteristica a trazione per flessione           |            | N/mm <sup>2</sup>  | ≥ 7                  |
| Resistenza a punzonamento                                    |            | kN                 | ≥ 1,5                |
| Modulo elastico                                              |            | kN/mm <sup>2</sup> | ≤ 25                 |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare                  | $\alpha_t$ | °C <sup>-1</sup>   | ≥ 6·10 <sup>-6</sup> |
| Dilatazione per umidità                                      |            | mm/m               | < 0,4                |

#### COMPORTAMENTO AL FUOCO

|                   |  |  |               |
|-------------------|--|--|---------------|
| Reazione al fuoco |  |  | Euroclasse A1 |
|-------------------|--|--|---------------|

#### CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

|                                       |          |         |                      |
|---------------------------------------|----------|---------|----------------------|
| Calore specifico                      | $c_p$    | J/kgK   | 1000                 |
| Permeabilità al vapore                | $\delta$ | kg/msPa | 20x10 <sup>-12</sup> |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu$    | adim.   | 10                   |

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso



Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

**La Moderna La Fauci N. & C. S.r.l.**

Via S. Nicola – 98040 Fondachello Valdina (ME) – Tel. 090 9920664  
www.lamodernalaterizi.it – info@lamodernalaterizi.it

**POROTON®**