

## POROTON P600 FORI ORIZZONTALI 25X25X25 - ART. 120

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

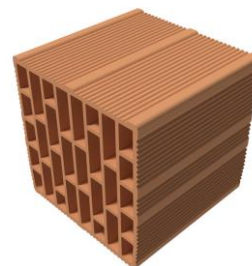
### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

|  |      |          |
|--|------|----------|
| Dimensioni (S x L x H)                           | cm   | 25X25X25 |
| Peso cad.  | kg   | 8,7      |
| Pezzi pacco                                      | N°   | 64       |
| Pezzi al m <sup>2</sup>                          | N°   | 15,4     |
| Pezzi al m <sup>3</sup>                          | N°   | 64       |
| Peso pacco                                       | kg   | 557      |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ " | W/mK | 0,153    |



Stabilimento: Todi



#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

|                      |                   |     |
|----------------------|-------------------|-----|
| Percentuale foratura | %                 | 65  |
| Massa volumica lorda | kg/m <sup>3</sup> | 570 |

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### COMPORTEMENTO ACUSTICO

|                          |    |    |
|--------------------------|----|----|
| Potere fonoisolante "Rw" | dB | 47 |
|--------------------------|----|----|

#### COMPORTEMENTO AL FUOCO

|    |        |          |
|----|--------|----------|
| EI | minuti | 180/240* |
|----|--------|----------|

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

|   |                    |       |
|---|--------------------|-------|
| Conducibilità termica " $\lambda$ "               | W/mK               | 0,170 |
| Trasmittanza termica "U"                          | W/m <sup>2</sup> K | 0,593 |
| Massa superficiale "M <sub>s</sub> "              | kg/m <sup>2</sup>  | 155   |
| Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> " | W/m <sup>2</sup> K | 0,195 |
| Sfasamento "S"                                    | ore                | 10,25 |
| Fattore di attenuazione "fa"                      | adim.              | 0,328 |

#### CARATTERISTICHE IGROMETRICHE

|   |         |                              |
|---|---------|------------------------------|
| Calore specifico "C <sub>p</sub> "        | J/kgK   | 1000                         |
| Permeabilità al vapore "δ"                | kg/msPa | 20x10 <sup>-12</sup>         |
| Resistenza alla diffusione del vapore "μ" | adim.   | 10                           |
| Verifica rischio muffa                    |         | nessun rischio               |
| Verifica di glaser                        |         | la parete non forma condensa |

\*Con intonaco protettivo antincendio applicato su ambedue le facce per 10+10 mm ovvero sulla faccia esposta al fuoco per 20 mm