

## POROTON P600 INCASTRO 30X25X19 - ART. 1028

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

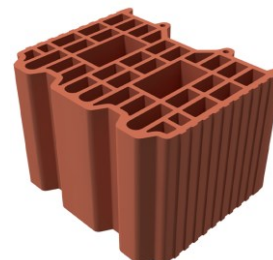
### CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

#### CARATTERISTICHE GENERALI

|  |      |          |
|--|------|----------|
| Dimensioni (S x L x H)                           | cm   | 30X25X19 |
| Peso cad.  | kg   | 9        |
| Pezzi pacco                                      | N°   | 60       |
| Pezzi al m <sup>2</sup>                          | N°   | 20       |
| Pezzi al m <sup>3</sup>                          | N°   | 70       |
| Peso pacco                                       | kg   | 540      |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ " | W/mK | 0,170    |



Stabilimento: Masserano



#### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

|                      |                   |     |
|----------------------|-------------------|-----|
| Percentuale foratura | %                 | 58  |
| Massa volumica lorda | kg/m <sup>3</sup> | 680 |

### CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

#### COMPORTEMENTO ACUSTICO

|                          |    |    |
|--------------------------|----|----|
| Potere fonoisolante "Rw" | dB | 48 |
|--------------------------|----|----|

#### COMPORTEMENTO AL FUOCO

|    |        |     |
|----|--------|-----|
| EI | minuti | 240 |
|----|--------|-----|

#### CARATTERISTICHE TERMICHE

|   |                    |       |
|---|--------------------|-------|
| Conducibilità termica " $\lambda$ "               | W/mK               | 0,181 |
| Trasmittanza termica "U"                          | W/m <sup>2</sup> K | 0,534 |
| Massa superficiale "M <sub>s</sub> "              | kg/m <sup>2</sup>  | 216   |
| Trasmittanza termica periodica "Y <sub>IE</sub> " | W/m <sup>2</sup> K | 0,100 |
| Sfasamento "S"                                    | ore                | 13,12 |
| Fattore di attenuazione "fa"                      | adim.              | 0,187 |

#### 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 |