

# BLOCCO PORIZZATO 20 x 25 x 18,5

## Art. TP00801

### LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

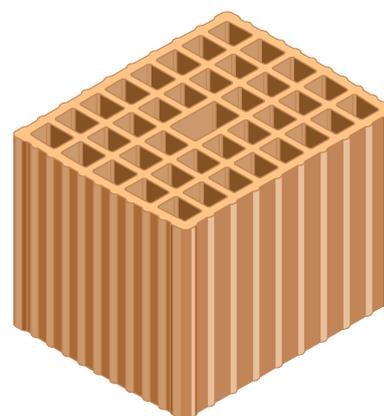
Blocco portante con fori verticali a sezione rettangolare. Mediante una porizzazione diffusa con farina di legno viene alleggerita la massa e garantito un miglior livello di prestazioni termiche. In opera con malta disposta tra un elemento e l'altro sia in orizzontale che in verticale con giunti dello spessore variabili tra i 5 e i 15 mm

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Dimensioni                                                                               | 20x25x18,5 cm |
| Peso cad.                                                                                | 7 Kg          |
| Peso pacco                                                                               | 700 Kg        |
| Peso al m <sup>2</sup> (al netto degli intonaci)<br>Spessore muro 20 cm                  | 202 Kg        |
| Peso al m <sup>3</sup> (al netto degli intonaci)                                         | 1004 Kg       |
| Pezzi pacco                                                                              | 100           |
| Pezzi al m <sup>2</sup> (giunto vert. e orizz. contiguo sp=10 mm)<br>Spessore muro 20 cm | 19,7          |
| Pezzi al m <sup>3</sup> (giunto vert. e orizz. contiguo sp=10 mm)                        | 98            |

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Percentuale foratura                                                 | ≤ 55 %                  |
| Resistenza a compressione direzione dei carichi verticali UNI EN 772 | > 10 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali UNI EN 772 | > 2,5 N/mm <sup>2</sup> |



#### COMPORTAMENTO AL FUOCO

|          |                 |
|----------|-----------------|
| REI / EI | EI 180 / EI 240 |
|----------|-----------------|

#### CARATTERISTICHE TERMICHE E IGROMETRICHE

|                                                                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Conducibilità termica "λ" misurata a umidità u= 0 %<br>Spessore muro 20 cm<br>Spessore muro 25 cm | 0,199 W/m°K<br>0,177 W/m°K                             |
| Trasmittanza "U" secondo UNI EN 1745:2005<br>Spessore muro 20 cm<br>Spessore muro 25 cm           | 0,850 W/m <sup>2</sup> °K<br>0,657 W/m <sup>2</sup> °K |
| Verifica di Glaser                                                                                | La parete non forma condensa                           |

EI 240: Con intonaco protettivo antincendio applicato su ambedue le facce per 10+10 mm ovvero sulla faccia esposta al fuoco per 20 mm