

POROTON TRAMEZZA 25X42,5X19 - ART. 1811

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

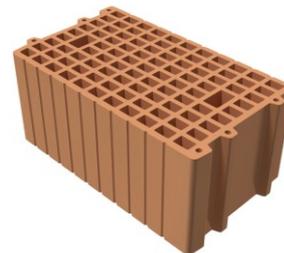
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

| | | |
|---|------|------------|
| Dimensioni (S x L x H) | cm | 25x42,5x19 |
| Peso cad. | kg | 15,6 |
| Pezzi pacco | N° | 40 |
| Pezzi al m ² | N° | 11,7 |
| Pezzi al m ³ | N° | 49 |
| Peso pacco | Kg | 624 |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ " | W/mK | 0,163 |



Stabilimento: Gabbro



Prodotto in categoria I

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

| | | |
|--|-------------------|-----|
| Percentuale foratura | % | 50 |
| Massa volumica lorda | kg/m ³ | 790 |
| Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm" | N/mm ² | 15 |
| Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm" | N/mm ² | 2,5 |

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

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

COMPORTEMENTO AL FUOCO

| | | |
|-----|--------|-----|
| REI | minuti | 120 |
| EI | minuti | 240 |

CARATTERISTICHE TERMICHE

| | | |
|--|--------------------|-------|
| Conducibilità termica " λ " | W/mK | 0,174 |
| Trasmittanza termica "U" | W/m ² K | 0,605 |
| Massa superficiale "M _s " | kg/m ² | 207 |
| Trasmittanza termica periodica " γ_{IE} " | W/m ² K | 0,141 |
| Sfasamento "S" | ore | 11,96 |
| Fattore di attenuazione "fa" | adim. | 0,233 |

CARATTERISTICHE IGROMETRICHE

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