

LATERIZI TRADIZIONALI FORATI E PORTANTI



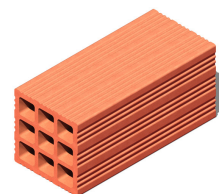
ISO 9001
BUREAU VERITAS
 Certification



9 fori 12

REI 180

Pareti divisorie e di tamponamento



Prodotto a marcatura



| Caratteristiche dimensionali | Spessore muratura | | Unità di misura |
|-------------------------------|-------------------|---|----------------------|
| | 11 cm | - | |
| Dimensioni | 11 x 11 x 24 | | [cm] |
| Foratura | 50 - 55 | | [%] |
| Massa volumica | 768 | | [kg/m ³] |
| Peso medio | 2,25 | | [kg] |
| N° pezzi per pacco | 272 | | - |
| Peso indicativo del pacco | 620 | | [kg] |
| Pezzi a m ² parete | 34 | - | - |

| Caratteristiche meccaniche | Spessore muratura | |
|---|-------------------|-----|
| | 11 cm | - |
| Resistenza caratteristica a compressione in direzione dei carichi verticali | - - | - - |
| Resistenza caratteristica a compressione in direzione ortogonale ai carichi verticali | - - | - - |

| Prestazioni termiche | Spessore muratura | | Unità di misura |
|--|-------------------|---|----------------------|
| | 11 cm | - | |
| Coeff. di diffusione del vapor d'acqua μ | 5/10 | | - |
| Capacità termica specifica c | 1000 | | [J/kgK] |
| *Conducibilità termica del blocco λ_e valori DRY | 0,202 | - | [W/mK] |
| Resistenza termica areica del blocco R valori DRY | 0,545 | - | [m ² K/W] |
| Trasmittanza termica del blocco U valori DRY | 1,40 | - | [W/m ² K] |

* I valori termici riportati si riferiscono al materiale in condizioni asciutte. Per tenere conto dell'umidità di equilibrio, si applica un coefficiente di correzione della Resistenza Termica "R" del blocco, da calcolare secondo norme UNI EN 1745:2005 e UNI EN ISO 10456:2008.

| Indicazioni isolamento acustico | Spessore muratura intonacata | | Unità di misura |
|---------------------------------|------------------------------|---|-----------------|
| | 14 cm | - | |
| Potere fonoisolante | 43,5 | - | [db] |

Parete intonacata spessore 15 mm su entrambe le facce. Conducibilità intonaco = 0.95 W/mK

| Comportamento al fuoco | Spessore muratura | |
|--------------------------|-------------------|---|
| | 11 cm | - |
| Reazione al fuoco classe | A1(0) | |
| Resistenza al fuoco | REI 180 | - |