



TRAMEZZE SERIE ECO-TERM®

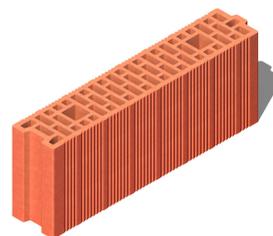


ISO 9001
BUREAU VERITAS
 Certification



Tramezza con incastro 10/19/50

Pareti divisorie e di tamponamento



Prodotto a marcatura



| Caratteristiche dimensionali | Spessore muratura | | Unità di misura |
|------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| | 10 cm | - | |
| Dimensioni | 10 x 19 x 50 | | [cm] |
| Foratura | ≤ 45 | | [%] |
| Massa volumica | 950 | | [Kg/m³] |
| Peso medio | 8,5 | | [Kg] |
| N° pezzi per pacco | 80 | | - |
| Peso indicativo del pacco | 680 | | [Kg] |
| Pezzi a m² parete | 10,50 | - | - |

| Caratteristiche meccaniche | Spessore muratura | |
|---|-------------------|-----|
| | 10 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 |
|--|-------------------|---|-----------------|
| | 10 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 | 0,224 | - | [W/mK] |
| Resistenza termica areica del blocco R valori DRY | 0,433 | - | [m²K/W] |
| Trasmittanza termica del blocco U valori DRY | 1,66 | - | [W/m²K] |

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

| Indicazioni isolamento acustico | Spessore muratura intonacata | | Unità di misura |
|---------------------------------|------------------------------|---|-----------------|
| | 13 cm | - | |
| Potere fonoisolante | 44 | - | [db] |

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

| Comportamento al fuoco | Spessore muratura | |
|--------------------------|-------------------|---|
| | 10 cm | - |
| Reazione al fuoco classe | A1(0) | |
| Resistenza al fuoco | - | - |