



TRIS® PORTANTE MEZZA 46X12X19 - ART. 1751

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

| CARATTERISTICHE GENERALI | | |
|--|------|------------------|
| Dimensioni (S x L x H) | cm | 46 x12x19 |
| Peso cad. | kg | 7.5 |
| Pezzi pacco | N° | 54 |
| Pezzi al m² | N° | 40 |
| Pezzi al m³ | N° | 95 |
| Peso pacco | kg | 405 |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ " | W/mK | 0.084 |
| Composizione del blocco (laterizio+isolante+laterizio) | cm | 7+8+31* |



*Prodotto in categoria I **(E**

| CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE | | |
|--|-------|-----|
| Percentuale foratura | % | 45 |
| Massa volumica lorda | kg/m³ | 900 |
| Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm" | N/mm² | 12 |
| Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm" | N/mm² | 2.5 |

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

| COMPORTAMENTO ACUSTICO | | |
|--------------------------|----|----|
| Potere fonoisolante "Rw" | dB | 60 |
| | | |

| COMPORTAMENTO AL FUOCO | | |
|--------------------------|--------|---------|
| REI/EI | minuti | 180/240 |
| | | |
| CARATTERISTICHE TERMICHE | | |

| CARATTERISTICHE TERMICHE | | |
|---|-------|-------|
| Conducibilità termica "λ" | W/mK | 0.091 |
| Trasmittanza termica "U" | W/m²K | 0.189 |
| Massa superficiale "M _S " | kg/m² | 359 |
| Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} " | W/m²K | 0.003 |
| Sfasamento "S" | ore | 22.65 |
| Fattore di attenuazione "fa" | adim. | 0.018 |

| 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 |



SPECIALTIES