

BIO TRIS® TAMPONAMENTO 47X25X25 - ART. 587

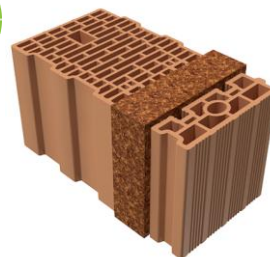
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

| | | |
|--------------------------------------------------------|------|----------|
| Dimensioni (S x L x H) | cm | 47x25x25 |
| Peso cad. | kg | 18 |
| Pezzi pacco | N° | 32 |
| Pezzi al m ² | N° | 15,4 |
| Pezzi al m ³ | N° | 34 |
| Peso pacco | kg | 576 |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ " | W/mK | 0,083 |
| Composizione del blocco (laterizio+isolante+laterizio) | cm | 8+8+31* |



Stabilimento: Toti



*Prodotto in categoria I CE

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Percentuale foratura | % | 55 |
| Massa volumica lorda | kg/m ³ | 740 |
| Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali "fbm" | N/mm ² | ≥ 10 |
| Resistenza a compressione ortogonale ai carichi verticali "f'bm" | N/mm ² | ≥ 2,5 |

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

COMPORTEMENTO ACUSTICO

| | | |
|--------------------------|----|----|
| Potere fonoisolante "Rw" | dB | 59 |
|--------------------------|----|----|

COMPORTEMENTO AL FUOCO

| | | |
|--------|--------|--------|
| REI/EI | minuti | EI 240 |
|--------|--------|--------|

CARATTERISTICHE TERMICHE

| | | |
|---------------------------------------------------|--------------------|-------|
| Conducibilità termica " λ " | W/mK | 0,089 |
| Trasmittanza termica "U" | W/m ² K | 0,195 |
| Massa superficiale "M _s " | kg/m ² | 318 |
| Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} " | W/m ² K | 0,002 |
| Sfasamento "S" | ore | 25,77 |
| Fattore di attenuazione "fa" | adim. | 0,013 |

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 |

T2D SPECIALTIES



t2d.it