

POROTON TRAMEZZA 12X45X19 - ART. 1048

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

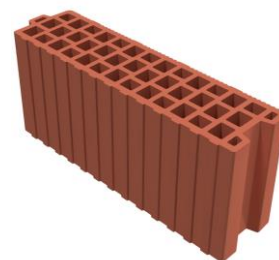
CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

CARATTERISTICHE GENERALI

| | | |
|--------------------------------------------------|------|----------|
| Dimensioni (S x L x H) | cm | 12X45X19 |
| Peso cad. | kg | 9,3 |
| Pezzi pacco | N° | 80 |
| Pezzi al m ² | N° | 11,1 |
| Pezzi al m ³ | N° | 97 |
| Peso pacco | kg | 744 |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10, dry}$ " | W/mK | 0,186 |



Stabilimento: Masserano



Prodotto in categoria I **CE**

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Percentuale foratura | % | 45 |
| Massa volumica lorda | kg/m ³ | 930 |
| 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 | 44 |
|--------------------------|----|----|

COMPORTEMENTO AL FUOCO

| | | |
|----|--------|-----|
| EI | minuti | 240 |
|----|--------|-----|

CARATTERISTICHE TERMICHE

| | | |
|---------------------------------------------------|--------------------|-------|
| Conducibilità termica " λ " | W/mK | 0,209 |
| Trasmittanza termica "U" | W/m ² K | 1,265 |
| Massa superficiale "M _s " | kg/m ² | 115 |
| Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} " | W/m ² K | 0,868 |
| Sfasamento "S" | ore | 5,41 |
| Fattore di attenuazione "fa" | adim. | 0,686 |

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 |