



POROTON® Tramezza

Tramezza 12x50x24 Inc. (M60V45/24)

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(sp. 12 cm)

| | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Dimensioni | L x S x H | mm | 480 x 120 x 240 |
| Peso | | kg | 12,2 |
| Percentuale di foratura | | % | ≤45 |
| Pezzi per pacco | | n. | 64 |
| Peso medio del pacco | | kg | 781 |
| Pezzi al m ² – Pezzi al m ³ | n./m ² – n./m ³ | | 8,4 – 70 |
| Malta per m ² | | dm ³ /m ² | 3,4 |
| Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾ | f _{bm} | N/mm ² | 13,0 |
| Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali | f' _{bm} | N/mm ² | - |
| Massa volumica a secco linda | | kg/m ³ | 890 |
| Conducibilità termica | λ _{10,dry} | W/mK | 0,204 |

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

(sp. 12 cm)

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

| | | | |
|---|-----------------|--------------------|-------|
| Conducibilità termica | λ | W/mK | 0,221 |
| Trasmittanza termica ⁽²⁾ | U | W/m ² K | 1,317 |
| Massa superficiale | M _s | kg/m ² | 110 |
| Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾ | Y _{IE} | W/m ² K | 0,940 |
| Sfasamento ⁽²⁾ | S | ore | 5,09 |
| Fattore di attenuazione ⁽²⁾ | fa | adim. | 0,714 |

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

| | | | |
|------------------------------------|----------------|--------|-------|
| Potere fonoisolante ⁽²⁾ | R _w | dB | 44 |
| Resistenza al fuoco ⁽²⁾ | | minuti | EI 60 |

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE

| | | | |
|---------------------------------------|----------------|---------|----------------------|
| Calore specifico | c _p | J/kgK | 1000 |
| Permeabilità al vapore | δ | kg/msPa | 20x10 ⁻¹² |
| Resistenza alla diffusione del vapore | μ | adim. | 10 |

⁽¹⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8 – Valore di f_{bk} dichiarato, valutato con livello di confidenza 95% come per CATEGORIA I (NTC 2018)

⁽²⁾ Parete intonacata

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC316

Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

Fornace Calandra S.r.l.

Regione Molino, 28 – 15038 Ottiglio Monf.to (AL)
Tel. 0142 921433 – Fax 0142 921409
www.fornacecalandra.it – info@fornacecalandra.it

POROTON®