



POROTON® APR

TRAM. APR 8 h25

| CARATTERISTICHE DEL BLOCCO | | | (spessore 8 cm) |
|--|---------------------|---------------------------------|-----------------|
| Dimensioni | L x S x H | mm | 495 x 80 x 245 |
| Peso | | kg | 7,5 |
| Percentuale di foratura | | % | ≤50 |
| Pezzi per pacco | | n. | 78 |
| Pezzi al m ² | | n./m ² | 8,0 |
| Pezzi al m ³ | | n./m ³ | 100 |
| Malta per m ² | | dm ³ /m ² | 2,2 |
| Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾ | f _{bm} | N/mm ² | 9,0 |
| Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali | f' _{bm} | N/mm ² | - |
| Massa volumica a secco lorda | | kg/m ³ | 810 |
| Conducibilità termica | λ _{10,dry} | W/mK | 0,182 |

| CARATTERISTICHE DELLA MURATURA | | | (spessore 8 cm) |
|--|-----------------|--------------------|----------------------|
| PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE | | | |
| Conducibilità termica | λ | W/mK | 0,200 |
| Trasmittanza termica | U | W/m ² K | 1,620 |
| Massa superficiale | M _s | kg/m ² | 70 |
| Trasmittanza termica periodica | Y _{IE} | W/m ² K | 1,426 |
| Sfasamento | S | ore | 3,16 |
| Fattore di attenuazione | fa | adim. | 0,880 |
| ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO | | | |
| Potere fonoisolante | R _w | dB | 41 |
| Resistenza al fuoco | | minuti | EI 120 |
| 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 in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)

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



Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

FORNACI ZANROSSO S.r.l.

Via Visan, 38 – 36030 S. Tomio di Malo (VI) – Tel. 0445 588019 – Fax 0445 588018
www.zanrosso.com – info@zanrosso.com

POROTON®