



**POROTON® Tramezza**

**Tramezza 8x50x19 Inc. (M57V45/19)**

| CARATTERISTICHE DEL BLOCCO                        |                     |                                       | (sp. 8 cm)     |
|---|---------------------|---------------------------------------|----------------|
| Dimensioni  | L x S x H           | mm                                    | 480 x 80 x 190 |
| Peso  |                     | kg                                    | 6,5            |
| Percentuale di foratura                           |                     | %                                     | ≤45            |
| Pezzi per pacco                                   |                     | n.                                    | 120            |
| Peso medio del pacco                              |                     | kg                                    | 780            |
| Pezzi al m <sup>2</sup> – Pezzi al m <sup>3</sup> |                     | n./m <sup>2</sup> – n./m <sup>3</sup> | 10,6 – 132     |
| Malta per m <sup>2</sup>                          |                     | dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>       | 2,8            |
| Resistenza a compressione // ai carichi verticali | f <sub>bm</sub>     | N/mm <sup>2</sup>                     | 7,5            |
| Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali  | f' <sub>bm</sub>    | N/mm <sup>2</sup>                     | -              |
| Massa volumica a secco lorda                      |                     | kg/m <sup>3</sup>                     | 890            |
| Conducibilità termica                             | λ <sub>10,dry</sub> | W/mK                                  | 0,170          |

| CARATTERISTICHE DELLA MURATURA                |                 |                    | (sp. 8 cm)           |
|---|-----------------|--------------------|----------------------|
| <b>PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE</b>      |                 |                    |                      |
| Conducibilità termica                         | λ               | W/mK               | 0,193                |
| Trasmittanza termica <sup>(1)</sup>           | U               | W/m <sup>2</sup> K | 1,585                |
| Massa superficiale                            | M <sub>s</sub>  | kg/m <sup>2</sup>  | 75                   |
| Trasmittanza termica periodica <sup>(1)</sup> | Y <sub>IE</sub> | W/m <sup>2</sup> K | 1,345                |
| Sfasamento <sup>(1)</sup>                     | S               | ore                | 3,50                 |
| Fattore di attenuazione <sup>(1)</sup>        | fa              | adim.              | 0,849                |
| <b>ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO</b>         |                 |                    |                      |
| Potere fonoisolante <sup>(1)</sup>            | R <sub>w</sub>  | dB                 | 42                   |
| Resistenza al fuoco <sup>(1)(2)</sup>         |                 | minuti             | EI 30                |
| <b>CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE</b>      |                 |                    |                      |
| Calore specifico                              | c <sub>p</sub>  | J/kgK              | 1000                 |
| Permeabilità al vapore                        | δ               | kg/msPa            | 20x10 <sup>-12</sup> |
| Resistenza alla diffusione del vapore         | μ               | adim.              | 10                   |

<sup>(1)</sup> Parete intonacata

<sup>(2)</sup> Parete intonacata con intonaco protettivo antincendio 1 cm su entrambe le facce o 2 cm sulla faccia esposta al fuoco

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



**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

Azienda Associata al  
Consorzio POROTON® Italia

