



|                                                                                                         |                   |                                                |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Anno di apposizione della marcatura                                                                     |                   | 2006                                           |                                                                 | Produttore      |           | Fornace Vizzolese S.R.L.                                               |     |
|                                                                                                         |                   |                                                |                                                                 | Stabilimento    |           | Via Casalmaiocco 2 Vizzolo Predabissi<br>20070 Vizzolo Predabissi (Mi) |     |
| Normativa della norma europea                                                                           |                   | UNI EN 771-1                                   |                                                                 | Codice Prodotto |           | 00364-4                                                                |     |
| Descrizione del prodotto                                                                                |                   | TRAMEZZA PORIZZATA F45<br>12X24X50             |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Tipo                                                                                                    |                   | HD per muratura portante                       |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Dimensione e tolleranze                                                                                 |                   | Valore nominale                                | Tolleranze                                                      |                 |           |                                                                        |     |
|                                                                                                         |                   |                                                | Valore medio                                                    | min             | max       | Campo massimo                                                          | max |
| Lunghezza                                                                                               | mm                | 50                                             | Categoria T1                                                    | 491             | 509       | Categoria R1                                                           | 13  |
| Larghezza                                                                                               | mm                | 120                                            |                                                                 | 116             | 124       |                                                                        | 6   |
| Altezza                                                                                                 | mm                | 245                                            |                                                                 | 239             | 251       |                                                                        | 9   |
| Densità                                                                                                 |                   | Valore medio                                   | Tolleranza                                                      |                 |           |                                                                        |     |
| Massa volumica lorda                                                                                    | kg/m <sup>3</sup> | 1000                                           | Categoria D1                                                    |                 | min       | 900                                                                    |     |
| Massa volumica netta                                                                                    | kg/m <sup>3</sup> | 1620                                           |                                                                 |                 | max       | 1100                                                                   |     |
| Configurazione e forma dell'elemento                                                                    |                   | Blocco in laterizio porizzato a fori verticali |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Elemento per muratura                                                                                   | -                 | Categoria II                                   |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Percentuale di foratura                                                                                 | %                 | 45                                             |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Spessore minimo delle pareti                                                                            | mm                | >10                                            |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Spessore minimo dei setti                                                                               | mm                | >7,2                                           |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Area max della sezione normale di un foro                                                               | mm <sup>2</sup>   | 600                                            |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Area di un foro di presa                                                                                | mm <sup>2</sup>   | 1300                                           |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Resistenza alla compressione                                                                            |                   | Media                                          |                                                                 |                 | Categoria |                                                                        |     |
|  alla faccia di base | N/mm <sup>2</sup> | >10,00                                         | Per valori caratteristici consultare certificato a compressione |                 | II        |                                                                        |     |
|  alla testa          | N/mm <sup>2</sup> | >2,20                                          |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Forza di adesione malta-laterizio                                                                       | N/mm <sup>2</sup> | 0,30                                           | Secondo EN 998-2, appendice C                                   |                 |           |                                                                        |     |
| Conducibilità termica equivalente spessore 12 cm                                                        | W/mK              | 0,198                                          | Calcolato secondo UNI EN 1745                                   |                 |           |                                                                        |     |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo                                                            | -                 | μ=5;10                                         | Valori min.e max. Tabulati in UNI EN 1745                       |                 |           |                                                                        |     |
| Durabilità al gelo-disgelo                                                                              | Classe            | F0                                             | Da non lasciare esposto                                         |                 |           |                                                                        |     |
| Assorbimento di acqua                                                                                   | %                 |                                                | Da non lasciare esposto                                         |                 |           |                                                                        |     |
| Contenuto di Sali solubili attivi                                                                       | Classe            | S0                                             | Da non lasciare esposto                                         |                 |           |                                                                        |     |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità                                                  | mm/m              | NPD                                            |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Reazione al fuoco                                                                                       | Classe            | A1                                             |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |
| Sostanze pericolose                                                                                     | -                 | NPD                                            |                                                                 |                 |           |                                                                        |     |



