

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **M4PG-CF**

- Mattone 25x12x4 Giallo Sabbiato – 1884010106

2) Usi previsti: **Elementi per muratura di laterizio in pasta molle (categoria 1 ; U)**

3) Fabbricante: **TERREAL ITALIA S.r.l.**

Sede legale: Strada alla Nuova Fornace - 15048 Valenza (AL) Italia  
Stabilimento: Loc. Santa Lucia, 10 c/h - 52043 Castiglion Fiorentino (AR)

5) Sistemi di AVCP: **Sistema 2+**

6) Norma armonizzata: **EN 771-1:2015**

Organismi notificati: **n°1305 ICMQ S.p.A.**

7) Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche                                                                                 | Prestazioni dichiarate                               | Note                                                          | Specifica tecnica armonizzata |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Resistenza alla compressione media.                                                             | 16,0 N/mm <sup>2</sup><br>Categoria I                | Prova eseguita con carico perpendicolare alla faccia 250x120. | UNI EN 771-1<br>2015          |
| Forza di adesione.<br>Resistenza iniziale al taglio media.                                      | 0,15/ 0,30 N/mm <sup>2</sup>                         | Tabulato in base alla UNI EN 998-2-2016 App C                 |                               |
| Contenuto di sali solubili attivi.                                                              | S2                                                   |                                                               |                               |
| Stabilità dimensionale                                                                          | NPD                                                  |                                                               |                               |
| Reazione al fuoco.                                                                              | A1                                                   | In base alla decisione 96/603/CE e sue modifiche.             |                               |
| Assorbimento d'acqua.                                                                           | 24,0 %                                               | Valutata in base alla UNI EN 772-21                           |                               |
| Permeabilità al vapore acqueo.<br>Coefficiente di diffusione del vapore acqueo.                 | 5 / 10                                               | Tabulato in base alla UNI EN 1745:2002 Allegato A.            |                               |
| Isolamento acustico per via aerea diretto.<br>Massa volumica lorda.<br>Dimensioni e tolleranze. | 1520 Kg/m <sup>3</sup> (D2)<br>250-120-40 mm (T1,R1) |                                                               |                               |
| Conducibilità termica equivalente.                                                              | 0,500 W/(m°K)                                        | Valutato in base alla UNI EN 1745:2002.                       |                               |
| Durabilità.<br>Resistenza al gelo/disgelo.                                                      | F2                                                   | Valutata in base alla UNI EN772-22                            |                               |
| Sostanze pericolose.                                                                            | NPD                                                  |                                                               |                               |

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome e Cognome: **Robert Lang (CEO)**

In: **Castiglion Fiorentino**

Addì: **04/03/2025**

Firma:

