# Dichiarazione di Prestazione
# n. **DP-M-M4PG-CF-20220401**

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

- Mattone 25x12x4 Giallo Sabbiato – FN32S10406

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)

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

5) Norma armonizzata: **EN 771-1:2015**
Organismi notificati: **n°1305 ICMQ S.p.A.**

6) Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche | Prestazioni dichiarate | Note | Specifica tecnica armonizzata |
|---|---|---|---|
| Resistenza alla compressione media. | 16,0 N/mm² Categoria I | Prova eseguita con carico perpendicolare alla faccia 250x120. | UNI EN 771-1 2015 |
| Forza di adesione. Resistenza iniziale al taglio media. | 0,15/ 0,30 N/mm² | 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. Coefficiente di diffusione del vapore acqueo. | 5 / 10 | Tabulato in base alla UNI EN 1745:2002 Allegato A. | |
| Isolamento acustico per via aerea diretto. Massa volumica lorda. Dimensioni e tolleranze. | 1520 Kg/m³ (D2) 250-120-40 mm (T1,R1) | | |
| Conducibilità termica equivalente. | 0,500 W/(m°K) | Valutato in base alla UNI EN 1745:2002. | |
| Durabilità. 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: **Dott. Luca Succio**

In: **Castiglion Fiorentino** Addì: **01/04/2022**

Firma: