



Dichiarazione di Prestazione
n. **DP-M-M4PG-CF-20171117**



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

- Mattone 25x12x4 Giallo Sabbiato – P133402130

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	Specificativa tecnica armonizzata
Resistenza alla compressione media.	16,0 N/mm ² Categoria I	Prova eseguita con carico perpendicolare alla faccia 250x120.	UNI EN 771-1 2015
Forza di adesione. Resistenza iniziale al taglio media.	0,29 N/mm ²	Valutata in base alla UNI EN 1052-3.	
Contenuto di sali solubili attivi.	S2		
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 771-1 appendice C.	
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/m ³ (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 EN772-22	
Sostanze pericolose.	assente		

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. Fernando Cuogo**

In: **Castiglion Fiorentino**

Addi: **17/11/2017**

Firma: