

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MR28-CF**

- Mattone 28x14x5 Rosso – 1884130091
- Mattone 28x14x5 Rosso Scuro – 1884130092
- Mattone 28x14x5 Rosso Scuro Plus – 1884130093
- Mattone 28x14x5 Dogi 2.0 – 1884070495

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.	21,0 N/mm ² Categoria I	Prova eseguita con carico perpendicolare alla faccia 280x140.	UNI EN 771-1 2015
Forza di adesione. Resistenza iniziale al taglio media.	0,15 / 030 N/mm ²	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.	16,0 %	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.	1710 Kg/m ³ (D2) 280-140-50 mm (T1,R1)		
Conducibilità termica equivalente.	0,565 W/(m°K)	Valutato in base alla UNI EN 1745:2002.	
Durabilità. Resistenza al gelo/disgelo.	F2	Valutata in base alla UNI EN 772-22	
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:

