



Dichiarazione di Prestazione
n. DP-M-R-NO-20250204



- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **M-R-NO**
- 2 Usi previsti: **muratura non protetta U di Categoria I, per impiego in pareti, colonne e tramezzi, con requisiti strutturali.**
- 3 Fabbrikante : **TERREAL ITALIA S.r.l.** Sede legale: Strada alla nuova fornace – 15048 Valenza (AL) Italia
Stabilimento: Strada San Dono, 80 – 30033 Noale (VE)
- 4 Sistemi di AVCP : **Sistema 2+**
- 5 Norma armonizzata: **EN 771-1:2011+A1:2015**
Organismi notificati: **n°1305 ICMQ S.p.A.**
- 6 Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Dimensioni e tolleranze	Vedere tabella delle prestazioni
Configurazione	Elemento solido
Resistenza a compressione media (Categoria I)	Vedere tabella delle prestazioni
Stabilità dimensionale	NPD
Forza di adesione	Vedere tabella delle prestazioni
Contenuto di sali solubili attivi (Categoria)	S2
Reazione al fuoco (Euroclasse)	A1
Assorbimento d'acqua	Vedere tabella delle prestazioni
Permeabilità al vapore acqueo (Coefficiente di diffusione del vapore acqueo)	5/10 (valore tabulato)
Isolamento acustico per via aerea diretto (Massa volumica e tolleranza)	Vedere tabella delle prestazioni
Resistenza termica (Conducibilità termica equivalente $\lambda_{10,dry}$)	Vedere tabella delle prestazioni
Durabilità al gelo/disgelo (Categoria)	F2 – esposizione severa
Sostanze pericolose	NPD

La prestazione del prodotto identificata sopra è in conformità all'insieme delle prestazioni dichiarate. In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

CEO Robert Lang

Noale (VE), 04/02/2025

TABELLA DELLE PRESTAZIONI - **SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA UNI EN 771-1:2011+A1:2015**

Elemento di laterizio		Dimensioni mm e tolleranze	Resistenza a compressione media (perpendicolare alle facce base) N/mm ²	Forza di adesione* N/mm ²	Assorbimento d'acqua %	Massa volumica a secco lorda Kg/m ³ e tolleranza	Conducibilità termica equivalente** $\lambda_{10, dry}$ W/mK
Colore e finitura	Codice						
Rosso Classico	1883000210	250x120x55 T2-R2	21	0,21 ⁽¹⁾	22	1560 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Vivo	1883020214	250x120x55 T2-R2	21	0,21 ⁽¹⁾	22	1560 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Forte	1883000212	250x120x55 T2-R2	22	0,2 ⁽²⁾	20	1600 D2	0,585 ⁽²⁾
Rosso Forte	FN21C10612	250x120x65 T2-R2	19	0,2 ⁽²⁾	20	1600 D2	0,585 ⁽²⁾
Rosso BZ	FN21C10511	250x120x55 T2-R2	24	0,21 ⁽¹⁾	22	1560 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Vivo BZ	1883020215	250x120x55 T2-R2	24	0,21 ⁽¹⁾	22	1560 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Classico	A6R50	230x110x50 T2-R2	18	0,21 ⁽¹⁾	22	1560 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Classico	A6R60	250x120x60 T2-R2	17	0,21 ⁽¹⁾	22	1560 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Vivo	1883995070						
Rosso Classico	A1-82	260x125x60 T1-R2	18	0,21 ⁽¹⁾	22	1560 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Classico	FN21C10610	250x120x65 T2-R2	15	0,21 ⁽¹⁾	22	1580 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Vivo	FN21W10614	250x120x65 T2-R2	15	0,21 ⁽¹⁾	22	1580 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Classico	1883007010	250x120x33 T1-R1	20	0,21 ⁽¹⁾	22	1560 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Terrae	1883030210	250x120x55 T1-R1	18	0,21 ⁽¹⁾	22	1590 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Terrae Padane	1883040218	250x120x55 T1-R1	18	0,21 ⁽¹⁾	22	1590 D2	0,512 ⁽¹⁾
Rosso Forte Terrae	1883030212	250x120x55 T1-R1	21	0,21 ⁽¹⁾	20	1600 D2	0,585 ⁽²⁾
Rosso Forte Terrae	1883030312	250x120x65 T1-R1	19	0,21 ⁽¹⁾	20	1600 D2	0,585 ⁽²⁾

*La forza di adesione è valutata sulla base di prove sperimentali in conformità alla norma EN 1052-3.

** La conducibilità termica è valutata sulla base di prove sperimentali in conformità alla norma EN 1745.

(1)Valutato su mattone rosso classico. (2) Valutato su mattone rosso forte