



Dichiarazione di Prestazione
n. DP-M-MAAX-R-NO-20190206



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

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni e tolleranze	Vedere tabella delle prestazioni	UNI EN 771-1:2015
Configurazione	Elemento solido	
Resistenza a compressione media (Categoria I)	Vedere tabella delle prestazioni	
Stabilità dimensionale Spostamento dovuto all'umidità	≤ 0,6 mm/m	
Forza di adesione Resistenza iniziale al taglio caratteristica	Vedere tabella delle prestazioni	
Categoria di contenuto di sali solubili attivi	S2	
Classe di reazione al fuoco	Euroclass A1	
Assorbimento d'acqua	Vedere tabella delle prestazioni	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/10 (valore tabulato)	
Massa volumica lorda e tolleranza	Vedere tabella delle prestazioni	
Conducibilità termica equivalente	Vedere tabella delle prestazioni	
Categoria di resistenza al gelo/disgelo	F2 – esposizione severa UNI CEN/TS 772-22 e NF EN 771-1/CN	
Sostanze pericolose	NPD	

La prestazione del prodotto sopraindicato 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:

Il Direttore Generale Dott. Luca Succio

Noale (VE), 06/02/2019

TABELLA DELLE PRESTAZIONI - SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA UNI EN 771-1:2015

Elemento di laterizio		Dimensioni mm e tolleranze	Resistenza a compressione media (\perp faccia maggiore) 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 miscela base	Codice						
Rosso Forte	M. 1.402	490x115x40 T1-R1	26,0	0,128 ⁽¹⁾	20	1670 D1	0,428 ⁽¹⁾
	M. 1.403						

*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 forte.