



Dichiarazione di Prestazione  
n. DP-M-FPL-R-NO-20181210



- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **M-FPL-R-NO**
- 2 Usi previsti: **Forme piane e listelli per muratura di Categoria II, HD, per interni ed esterni, non aventi 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 4**
- 6 Norma armonizzata: **EN 771-1:2015**
- 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	NR - non requisiti strutturali	
Stabilità dimensionale Spostamento dovuto all'umidità	NPD - Nessuna prestazione determinata.	
Forza di adesione Resistenza iniziale al taglio caratteristica	NR - non requisiti strutturali	
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	
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), 10/12/2018

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

Elemento di laterizio			Dimensioni mm e tolleranze	Massa volumica a secco lorda Kg/m <sup>3</sup> e tolleranza	Assorb. d'acqua %	Conducibilità termica equivalente* λ <sub>10,dry</sub> W/mK
Colore	Finitura	Codice				
Rosso	Classico, vivo, levigato e carteggiato	A7-11	300x150x33 T1-R1	1580 D1	23	0,383 <sup>(1)</sup>
		A5-38	280x140x33 T1-R1			
		A7-18	320x160x33 T1-R1			
		A7-26	340x170x33 T1-R1			
		A7-37	360x180x33 T1-R1			
		A7-39	400x200x33 T1-R1			
		A7-25	470x160x33 T1-R1			
		A2-12	595x200x40 T1-R1			
		P6-21	110x110x33 T1-R1			
		P6-20	150x150x33 T1-R1			
		P6-05	200x200x33 T1-R1			
		P5-04	250x250x33 T1-R1			
		P6-11	300x300x33 T1-R1			
		P5-11	330x330x33 T1-R1			
		P7-03	Esagono lato 150x33 T1-R1			
	Classico	A4R55-01	250x58x55 T1-R1	1560 D2	22	0,383 <sup>(1)</sup>
	Vivo	A4R55W-01				
	Classico	A4R30-01	250x33x55 T1-R1			
	Vivo	A4R30W-01				
	Classico	A4R25-01	250x25x55 T1-R1			
	Vivo	A4R25W-01				
	Classico	A4R20-01	250x20x55 T1-R1			
	Vivo	A4R20W-01				
	Vivo	A4R30W-02	250x33x65 T1-R1			
	Vivo	A4R55W-02	250x58x65 T1-R1			
	Vivo Plus	A4R20WPLUS-01	250x20x55 T1-R1			
		A4R55WPLUS-01	250x33x55 T1-R1			
		A4R30WPLUS-01	250x33x55 T1-R1			
A4R25WPLUS-01		250x25x55 T1-R1				
Classico	A4R10-01(DEC)	250x10x55 T1-R1				
Vivo	A4R10W-01(DEC)	250x10x55 T1-R1				
Classico	A6/1R35	250x120x33 T1-R1				
Classico	F3-42R(DEC)T	250X120X10X55 T1-R1	1560 D2	22	0,369 <sup>(1)</sup>	
Vivo	F3-42RW(DEC)T					
Classico	F3-41RT	250X120X20X55 T1-R1				
Rosso BZ	Vivo	A4R55WBZ-01	250x58x55 T1-R1	1560 D2	22	0,369 <sup>(1)</sup>
		A4R30WBZ-01	250x33x55 T1-R1			
		A4R20WBZ-01	250x20x55 T1-R1			
Rosso	Terrae	A4TRLR20SV-01	250x20x55 T1-R1	1560 D2	22	0,383 <sup>(1)</sup>
	Terrae Padane	A4TR30SB-01	250x33x55 T1-R1			
	Terrae	A4TRLR30SV-01	250x33x55 T1-R1			
	Terrae	A4TRLR55SV-01	250x58x55 T1-R1			
	Terrae Padane	A4TR55SB-01	250x58x55 T1-R1			
	Terrae	A4TRLR25SV-01	250x25x55 T1-R1			
	Terrae	A4TR30SV-02	250x33x65 T1-R1			
	Terrae Padane	A4TR10SB-01(DEC)	250x10x55 T1-R1			
	Terrae	A4TRLR10SV-01(DEC)	250x10x55 T1-R1			
	Terrae Padane	F3-42TRSD(DEC)T	250x120x10x55 T1-R1			
	Terrae	F3-42TRLRSV(DEC)T				

\* 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 rosato classico. (3)Valutato su mattone giallo p. classico.

Elemento di laterizio				Massa volumica a secco lorda Kg/m <sup>3</sup> e tolleranza	Assorb. d'acqua %	Conducibilità termica equivalente* $\lambda_{10,dry}$ W/mK
Colore	Finitura	Codice	Dimensioni mm e tolleranze			
Rosso Forte	Classico	A4RF55-01	250x58x55 T1-R1	1600 D2	20	0,383 <sup>(1)</sup>
		A4RF30-01	250x33x55 T1-R1			
		A4RF25-01	250x25x55 T1-R1			
		A4RF20-01	250x20x55 T1-R1			
	Terrae	A4TRF30SS-01#	250x33x55 T1-R1			
	Terrae	A4TRF30SS-02	250x30x65 T1-R1			
	Terrae	A4TRF10SS-01(DEC)	250x10x55 T1-R1			
	Classico	A4RF10-01(DEC)	250x10x55 T1-R1			
	Classico	F3-42RFD(DEC)T	250X120X10X55 T1-R1			
	Classico	F3-29RFT	250x120x25x55 T1-R1			

\* 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 rosato classico. (3)Valutato su mattone giallo p. classico.