



**Fornace di Fosdondo soc. coop.**  
**Dichiarazione di prestazione**  
**N° 06G1P10000M12P**

- (1) Nome prodotto: **Mattone a mano Paglierino**  
(1) Articolo prodotto: 06G1P10000M12P  
(2) Numero di tipo: 06G1P10000M12P  
(3) Uso previsto del prodotto da costruzione: "U" elemento per uso in muratura non protetta  
(4) Nome e indirizzo del fabbricante: **Fornace di Fosdondo soc. coop.**  
via Fosdondo, 55 - 42015 Correggio (RE)  
(6) Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione: 4  
(9) Prestazioni dichiarate

Caratteristiche		Prestazione		Specifica armonizzata
Dimensioni	Lunghezza	251	mm	EN 771-1:2015
	Larghezza	121	mm	
	Altezza	54	mm	
Tolleranza dimensionale		T2		
Intervallo dimensionale		R2		
Configurazione	Percentuale di vuoti	0	%	
	Spessore minimo setti esterni	n.a.	mm	
	Spessore minimo setti interni	n.a.	mm	
Densità	Lorda	1650	kg/m <sup>3</sup>	
	Netta	1650	kg/m <sup>3</sup>	
	Tolleranza	D1		
Resistenza a compressione	Categoria	II		
	Valore medio	38	N/mm <sup>2</sup>	
	Valore caratteristico	30	N/mm <sup>2</sup>	
	Direzione del carico	perpendicolare alla faccia di posa		
Contenuto di sali solubili		S2		
Assorbimento di acqua		18,5	%	
Permeabilità al vapore d'acqua		5/10		
Conducibilità termica equivalente		0,479	W/(mK)	
Resistenza al gelo/disgelo		F2		
Sostanze pericolose		NPD		
Reazione al fuoco		A1		
rif. 2000/605/EC				
(10) La prestazione del prodotto di cui ai punti (1) e (2) è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto (9). Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto (4).				

Revisione del 15/11/2017

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
Sassi Ettore



**Fornace di Fosdondo soc. coop.**

via Fosdondo, 55 - 42015 Correggio (RE)

EN 771-1:2015

di prestazione

Uso: "U" elemento per uso in muratura non protetta

Categoria	II	
Resistenza a compressione	30	N/mm <sup>2</sup>
Densità lorda	1650 (D1)	kg/m <sup>3</sup>
Densità netta	1650 (D1)	kg/m <sup>3</sup>
Lunghezza	251	mm
Larghezza	121	mm
Altezza	54	mm
Tolleranza dimensionale	T2	
Intervallo dimensionale	R2	
Percentuale di vuoti	0	%
Contenuto di sali solubili	S2	
Assorbimento di acqua	18,5	%
Permeabilità al vapore d'acqua	5/10	
Conducibilità termica equivalente	0,479	W/(mK)
Resistenza al gelo/disgelo	F2	
Reazione al fuoco	A1	