



Fornace di Fosdondo soc. coop.
Dichiarazione di prestazione
N° 01R1S1000IMSRV

- (1) Nome prodotto: **Mattone UNI 5,5 Royal semipieno trattato**
(1) Articolo prodotto: 01R1S1000IMSRV
(2) Numero di tipo: 01R1S1000IMSRV
(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	243	mm	EN 771-1:2015
	Larghezza	115	mm	
	Altezza	55	mm	
Tolleranza dimensionale		T2		
Intervallo dimensionale		R2		
Configurazione	Percentuale di vuoti	40	%	
	Spessore minimo setti esterni	15	mm	
	Spessore minimo setti interni	7	mm	
Densità	Lorda	1200	kg/m ³	
	Netta	1900	kg/m ³	
	Tolleranza	D1		
Resistenza a compressione	Categoria	II		
	Valore medio	35	N/mm ²	
	Valore caratteristico	30	N/mm ²	
	Direzione del carico	perpendicolare alla faccia di posa		
Contenuto di sali solubili		S2		
Assorbimento di acqua		11,9	%	
Permeabilità al vapore d'acqua		5/10		
Conducibilità termica equivalente		0,336	W/(mK)	
Resistenza al gelo/disgelo		F1		
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 ²
Densità lorda	1200 (D1)	kg/m ³
Densità netta	1900 (D1)	kg/m ³
Lunghezza	243	mm
Larghezza	115	mm
Altezza	55	mm
Tolleranza dimensionale	T2	
Intervallo dimensionale	R2	
Percentuale di vuoti	40	%
Contenuto di sali solubili	S2	
Assorbimento di acqua	11,9	%
Permeabilità al vapore d'acqua	5/10	
Conducibilità termica equivalente	0,336	W/(mK)
Resistenza al gelo/disgelo	F1	
Reazione al fuoco	A1	