

- (1) Nome prodotto: **Mattone UNI 5,5 Royal semipieno trattato**
- (1) Articolo prodotto: 01R1S1000IMSRY
- (2) Numero di tipo: 01R1S1000IMSRY
- (3) Uso previsto del prodotto da costruzione: "U" elemento per uso in muratura non protetta e non strutturale
- (4) Nome e indirizzo del fabbricante: Terremilia srl - 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	245	mm	EN 771-1:2011
	Larghezza	117	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	1125	kg/m ³	
	Netta	1900	kg/m ³	
	Tolleranza	D1		
Resistenza a compressione	Categoria	II		
	Valore medio	30	N/mm ²	
	Valore caratteristico	26	N/mm ²	
	Direzione del carico	perpendicolare alla faccia di posa		
Contenuto di sali solubili		S2		
Assorbimento di acqua		10,5	%	
Permeabilità al vapore d'acqua		5/10		
Conducibilità termica equivalente		0,320	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

24/04/2014

Firmato a nome e per conto del fabbricante
Sassi Ettore



CE

07

Terremilia srl - via Fosdondo, 55
42015 Correggio (RE)

EN 771-1:2011
01R1S1000IMSRV

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

Categoria	II	
Resistenza a compressione: valore medio	30	N/mm ²
Densità lorda	1125 (D1)	kg/m ³
Densità netta	1900 (D1)	kg/m ³
Lunghezza	245	mm
Larghezza	117	mm
Altezza	55	mm
Tolleranza dimensionale	T2	
Intervallo dimensionale	R2	
Percentuale di vuoti	40	%
Contenuto di sali solubili	S2	
Assorbimento di acqua	10,5	%
Permeabilità al vapore d'acqua	5/10	
Conducibilità termica equivalente	0,320	W/(mK)
Resistenza al gelo/disgelo	F1	
Reazione al fuoco	A1	