

- (1) Nome prodotto: **Mattone UNI 5,5 Sahara semipieno trattato**
- (1) Articolo prodotto: 01G1S1000IMSAH
- (2) Numero di tipo: 01G1S1000IMSAH
- (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	244	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	1025	kg/m <sup>3</sup>	
	Netta	1725	kg/m <sup>3</sup>	
	Tolleranza	D1		
Resistenza a compressione	Categoria	II		
	Valore medio	25	N/mm <sup>2</sup>	
	Valore caratteristico	22	N/mm <sup>2</sup>	
	Direzione del carico	perpendicolare alla faccia di posa		
Contenuto di sali solubili		S2		
Assorbimento di acqua		19	%	
Permeabilità al vapore d'acqua		5/10		
Conducibilità termica equivalente		0,28	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  
01G1S1000IMSAH

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

Categoria	II	
Resistenza a compressione: valore medio	25	N/mm <sup>2</sup>
Densità lorda	1025 (D1)	kg/m <sup>3</sup>
Densità netta	1725 (D1)	kg/m <sup>3</sup>
Lunghezza	244	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	19	%
Permeabilità al vapore d'acqua	5/10	
Conducibilità termica equivalente	0,28	W/(mK)
Resistenza al gelo/disgelo	F1	
Reazione al fuoco	A1	