

## DoP - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.

U51C-M

Rev\_5\_01\_1503D

Codice di identificazione: U51C

Numero di tipo: U51C-M

Uso previsto: U, muratura non protetta  
Elemento in laterizio per muratura faccia a vista

Norma tecnica: EN 771-1:2015

Valutazione e verifica della costanza della prestazione:  
Sistema 4

IBL spa

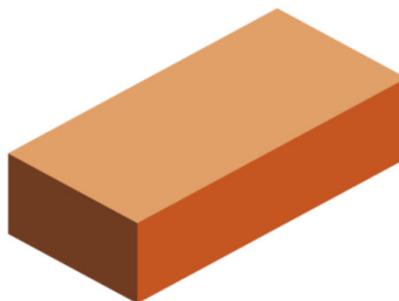
Sede legale ed amministrativa

Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (RA)

Tel. +39 0545 1977301 - Fax. +39 0545 1977302

www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.it

Stabilimento: COTIGNOLA (RA)



MATTONI PASTA MOLLE

Terre di Romagna

Code ID: U51C

ANTICO PAGLIERINO

MATTONI UNI  
(12x25x5,5)

## PRESTAZIONE DICHIARATA

Dimensioni		Tolleranze		Campo	
Lunghezza	mm	250	Tm = +/- 6	R1	
Larghezza	mm	120	Tm = +/- 4		
Altezza	mm	55	Tm = +/- 4		
Configurazione e forma: Mattone Pieno in laterizio come da disegno					
Massa volumica lorda			kg/m <sup>3</sup>	1.510	Tolleranza D2 = +/- 5%
Resistenza alla compressione				Categoria	
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	20,0	II		
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	15,0			
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	F2			
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	S2			
Reazione al fuoco	Classe	A1	Rif. 96/603/CEE, DM 10/03/2005		
Assorbimento d'acqua	%	22	EN 772-21:2011		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	μ = 5 / 10	EN 1745:2012, Annex A, Table A1		
Adesione malta↔laterizio	N/mm <sup>2</sup>	0,15	EN 998-2:2016		
Conduktività termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [lunghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,410	EN 1745:2012, procedura S1		
Conduktività termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [larghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,410	EN 1745:2012, procedura S1		

La prestazione del prodotto indicato dal codice di identificazione e dal numero di tipo è conforme alla prestazione dichiarata di cui sopra.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante IBL spa.

L'Amministratore Unico IBL spa: Antonio D'Agostino

Castel Bolognese, 21 Dicembre 2020