

## DoP - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.

X71U-M

Rev\_5\_01\_1503D

Codice di identificazione: X71U

Numero di tipo: X71U-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

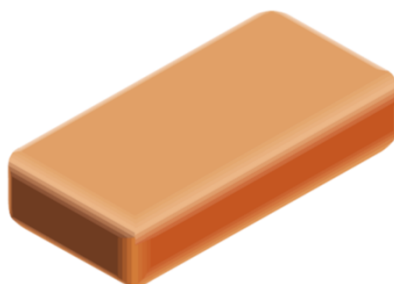
Sede legale ed amministrativa

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

Borgo Vecchio

Code ID: X71U

ROSATO

MATTONI TERZETTO  
(12x25x7)

## PRESTAZIONE DICHIARATA

Dimensioni		Tolleranze		Campo
Lunghezza	mm	250	Tm = +/- 6	R1
Larghezza	mm	120	Tm = +/- 6	
Altezza	mm	70	Tm = +/- 7	
Configurazione e forma: <i>Mattone Pieno in laterizio come da disegno</i>				
Massa volumica lorda		kg/m <sup>3</sup>	1.540	Tolleranza D2 = +/- 5%
Resistenza alla compressione				Categoria
Valore medio $\perp$ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	21,0	II	
Valore caratteristico $\perp$ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	16,0		
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	-	$\mu = 5 / 10$	EN 1745:2012, Annex A, Table A1	
Adesione malta $\leftrightarrow$ laterizio	N/mm <sup>2</sup>	0,15	EN 998-2:2016	
Conduttività termica $\lambda_{10,dry,unit}$ [lunghezza x altezza] $\perp$	W/(m·K)	0,422	EN 1745:2012, procedura S1	
Conduttività termica $\lambda_{10,dry,unit}$ [larghezza x altezza] $\perp$	W/(m·K)	0,422	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