

## DoP - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.

151N-M

Rev\_5\_02\_1727D

Codice di identificazione: 151N

Numero di tipo: 151N-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

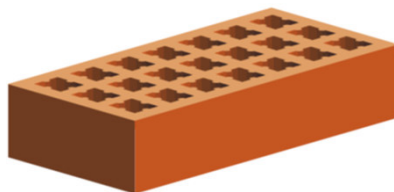
Sede legale ed amministrativa

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: BENTIVOGLIO (BO)



MATTONI ESTRUSI

Felsinei

Code ID: 151N

ROSSO RUSTICO

MATTONI UNI  
(12x25x5,5)

## PRESTAZIONE DICHIARATA

Dimensioni			Tolleranze	Campo
Lunghezza	mm	250	T1 = +/- 6	R2
Larghezza	mm	120	T1 = +/- 4	
Altezza	mm	55	T1 = +/- 3	
<i>Configurazione e forma: Mattone Semipieno in laterizio come da disegno</i>				
Percentuale di foratura	%	39	Tolleranza	+ 2/- 5
Area media sezione normale di un foro	mm <sup>2</sup>	≤ 600		
Spessore minimo delle pareti esterne	mm	≥ 15		
Spessore minimo dei setti interni	mm	≥ 7		
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	1.090	Tolleranza	
Massa volumica netta	kg/m <sup>3</sup>	1.770	D2 = +/- 5%	
<i>Resistenza alla compressione</i>			<i>Categoria</i>	
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	31,0	II	
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	27,0		
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	%	14	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	
Conducibilità termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [lunghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,343	EN 1745:2012, procedura P4	
Conducibilità termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [larghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,325	EN 1745:2012, procedura P4	

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