DoP - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.

131N-M

Rev_3_04_1818N

Codice di identificazione: 131N

Numero di tipo: 131N-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

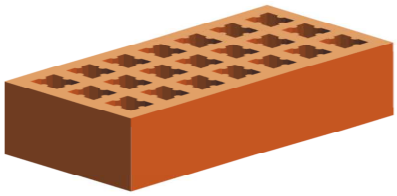
Sede legale ed amministrativa

Via Pilastrino, 32 - 48031 Bagnara di Romagna (RA)

Tel. +39 0546 659 960 - Fax. +39 0546 659 961

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

Stabilimento: **BENTIVOGLIO (BO)**



MATTONI ESTRUSI

Felsinei

Code ID: **131N**

ROSSO SABBIATO

MATTONE UNI (12x25x5,5)

PRESTAZIONE DICHIARATA

Dimensioni			Tolleranze	Campo
Lunghezza	mm	**250**	**T1 = +/- 6**	**R2**
Larghezza	mm	**120**	**T1 = +/- 4**	
Altezza	mm	**55**	**T1 = +/- 3**	

Configurazione e forma: *Mattone Semipieno in laterizio come da disegno*				
Percentuale di foratura	%	**39**	**Tolleranza**	**+ 2/- 5**
Area media sezione normale di un foro	mm^2	**≤ 600**		
Spessore minimo delle pareti esterne	mm	**≥ 15**		
Spessore minimo dei setti interni	mm	**≥ 7**		
Massa volumica lorda	kg/m^3	**1.090**	**Tolleranza**	
Massa volumica netta	kg/m^3	**1.770**	**D2 = +/- 5%**	
Resistenza alla compressione			**Categoria**	
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm^2	**31,0**	**II**	
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm^2	**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^2	**0,15**	EN 998-2:2016	
Conduttività termica $\lambda_{10,dry,unit\ [lunghezza\ x\ altezza]}$ ⊥	W/(m·K)	**0,343**	EN 1745:2012, procedura P4	
Conduttività termica $\lambda_{10,dry,unit\ [larghezza\ x\ altezza]}$ ⊥	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

Bagnara di Romagna, 18 Dicembre 2018