

DoP - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.**181N-M**

Rev_5_02_1727D

Codice di identificazione: 181N

Numero di tipo: 181N-M

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

Norma tecnica: EN 771-1:2015

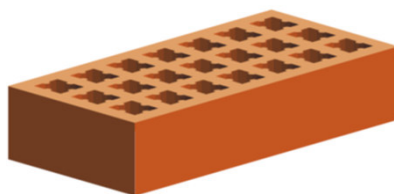
Valutazione e verifica della costanza della prestazione:
Sistema 4**IBL spa**

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

FelsineiCode ID: **181N****ROSSO STRIATO****MATTONE UNI
(12x25x5,5)****PRESTAZIONE DICHIARATA**

<i>Dimensioni</i>			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 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%	
<i>Resistenza alla compressione</i>			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	
Conducibilità termica λ _{10,dry,unit} [lunghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,343	EN 1745:2012, procedura P4	
Conducibilità termica λ _{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

Castel Bolognese, 21 Dicembre 2020