

DoP - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.**311-M**

Rev_5_01_1503D

Codice di identificazione: 311

Numero di tipo: 311-M

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

Norma tecnica: EN 771-1:2015

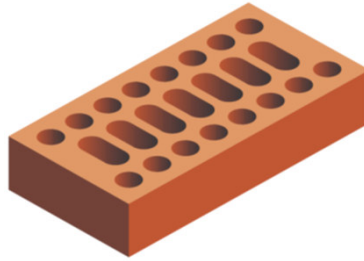
Valutazione e verifica della costanza della prestazione:
Sistema 4**IBL spa**

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: **311****ROSSO LISCIO****MATTEONE BOLOGNESE****(13,5x28x5,5)****PRESTAZIONE DICHIARATA**

Dimensioni			Tolleranze		Campo
Lunghezza	mm	280	T1 = +/- 7		R2
Larghezza	mm	135	T1 = +/- 5		
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	≤ 650			
Spessore minimo delle pareti esterne	mm	≥ 15			
Spessore minimo dei setti interni	mm	≥ 7			
Massa volumica lorda	kg/m ³	1.100	Tolleranza		
Massa volumica netta	kg/m ³	1.790	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 λ _{10,dry,unit} [lunghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,373	EN 1745:2012, procedura P4		
Conduttività termica λ _{10,dry,unit} [larghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,375	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