DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.

310-M

Rev_5_03_2225M

Codice di identificazione: 310

Numero di tipo: 310-M

Uso previsto: P, muratura Protetta

Elemento in laterizio per muratura portante

Norma tecnica: EN 771-1:2015

Valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 4

IBL spa

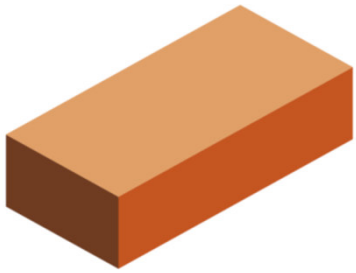
Sede legale ed amministrativa

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

da Intonaco

Code ID: **310**

MATTONE BOLOGNESE PIENO (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 Pieno in laterizio come da disegno*

			Tolleranza
Massa volumica lorda	kg/m^3	**1.700**	**D1 = +/- 10%**

Resistenza alla compressione			Categoria
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm^2	**30,0**	**II**
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm^2	**20,0**	
Valore medio ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm^2	**15,0**	
Valore caratteristico ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm^2	**10,0**	
Valore medio ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm^2	**15,0**	
Valore caratteristico ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm^2	**10,0**	

Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	**NPD (F0)**	
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	**NPD (S0)**	
Reazione al fuoco	Classe	**A1**	Rif. 96/603/CEE, DM 10/03/2005
Assorbimento d'acqua	%	**---**	Da non lasciare esposto
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)	**0,450**	EN 1745:2012, procedura S1
Conduttività termica $\lambda_{10,dry,unit}$ [larghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	**0,450**	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, 25 Novembre 2022