

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.

310-M

Rev_5_02_1905N

Codice di identificazione: 310
 Numero di tipo: 310-M

Uso previsto: P, muratura Protetta
 Elemento in laterizio per muratura portante

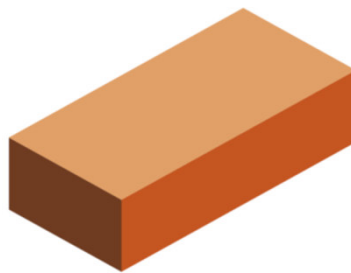
Norma tecnica: EN 771-1:2015

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		
<i>Configurazione e forma: Mattone Pieno in laterizio come da disegno</i>					
Massa volumica lorda			kg/m ³	1.700	Tolleranza D1 = +/- 10%
Resistenza alla compressione					Categoria
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm ²	38,0	II		
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm ²	35,0			
Valore medio ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm ²	15,0			
Valore caratteristico ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm ²	13,0			
Valore medio ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm ²	15,0			
Valore caratteristico ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm ²	13,0			
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		
Conduktività termica λ _{10,dry,unit} [lunghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,450	EN 1745:2012, procedura S1		
Conduktività termica λ _{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, 21 Dicembre 2020