

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.**

**111-M**

Rev\_0\_1727D

Codice di identificazione: 111



**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)**

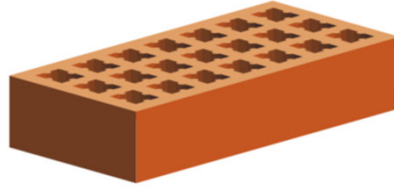
Uso previsto:

Elemento U per utilizzo in muratura non protetta

Norma armonizzata: EN 771-1:2011+A1:2015

Sistema di AVCP: 2+

Organismo Notificato: 0948



MATTONI ESTRUSI FACCIA A VISTA

**Felsinei**

Code ID: **111**

**ROSSO LISCIO**

**PRESTAZIONE DICHIARATA**

Dimensioni			Tolleranze	Intervallo
Lunghezza	mm	<b>250</b>	<b>T1 = +/- 6</b>	<b>R2</b>
Larghezza	mm	<b>120</b>	<b>T1 = +/- 4</b>	
Altezza	mm	<b>55</b>	<b>T1 = +/- 3</b>	
<i>Configurazione e forma: Mattone Semipieno in laterizio come da disegno</i>				
Gruppo	-	<b>G2</b>	EN 1996-1-1	
Planarità delle facce base	mm	<b>NPD</b>		
Parallelismo nel piano delle facce base	mm	<b>NPD</b>		
<i>Isolamento acustico per via aerea diretto e resistenza termica:</i>				
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	<b>1.090</b>	<b>Tolleranza</b>	
Massa volumica netta	kg/m <sup>3</sup>	<b>1.770</b>	<b>D2 = +/- 5%</b>	
<i>Resistenza alla compressione</i>			<b>Categoria</b>	
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	<b>31,0</b>	<b>I</b>	
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	<b>F2</b>		
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	<b>S2</b>		
Reazione al fuoco	Classe	<b>A1</b>		
Assorbimento d'acqua	%	<b>NPD</b>		
Permeabilità al vapore acqueo	-	<b>μ = 5 / 10</b>		
Forza di adesione	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,15</b>		
Sostanze pericolose		<b>NPD</b>		
Stabilità dimensionale		<b>NPD</b>		

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, 27 Aprile 2017