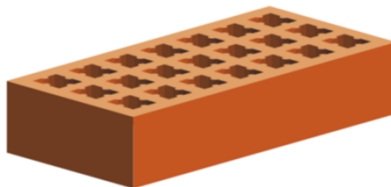


**IBL spa**

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)**

**17**

Norma tecnica: EN 771-1:2011+A1:2015  
 Elemento U per utilizzo in muratura non protetta  
 Categoria I



MATTONI ESTRUSI FACCIA A VISTA

**Felsinei**Code ID: **121****ROSSO RULLATO**

<i>Dimensioni</i>			<b>Tolleranze</b>	<b>Campo</b>
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:</i> <b>Mattone Semipieno in laterizio come da disegno</b>				
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</i>			<b>Tolleranza</b>	
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	<b>1.090</b>	<b>D2 = +/- 5%</b>	
<i>Resistenza alla compressione</i>				
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	<b>31,0</b>		
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	<b>NPD</b>		
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	<b>NPD</b>		
Reazione al fuoco	Classe	<b>A1</b>		
Permeabilità al vapore acqueo	-	<b>μ = 5 / 10</b>		
Sostanze pericolose	-	<b>NPD</b>		
Conducibilità termica	W/(m·K)	<b>0,343</b>		