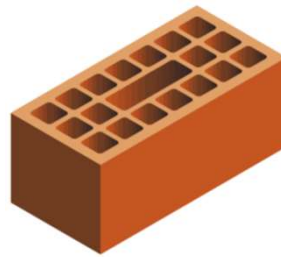


**IBL spa**

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)**

**11**

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



MATTONI ESTRUSI

**da Intonaco**Code ID: **401**

**MATTONE DOPPIO  
 BOLOGNESE  
 (13,5x28x12)**

Dimensioni			Tolleranze	Campo
Lunghezza	mm	<b>280</b>	<b>Tm = +/- 7</b>	<b>R2</b>
Larghezza	mm	<b>135</b>	<b>Tm = +/- 5</b>	
Altezza	mm	<b>120</b>	<b>Tm = +/- 15</b>	
<i>Configurazione e forma: Doppio 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</i>			<b>Tolleranza</b>	
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	<b>1.020</b>	<b>D1 = +/- 10%</b>	
<i>Resistenza alla compressione</i>				
Valore medio $\perp$ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	<b>25,0</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	-	$\mu = 5 / 10$		
Sostanze pericolose	-	<b>NPD</b>		
Conducibilità termica	W/(m·K)	<b>0,288</b>		