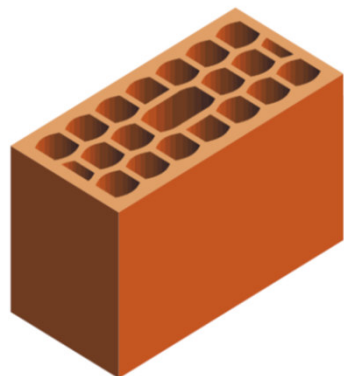


**IBL spa**

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)**

**SCHEDA TECNICA/TECHNICAL SCHEDULE**

MATTONI ESTRUSI  
EXTRUDED BRICKS

**da Intonaco**

Code art.: **205**

**MATTONE UNI BLOCCHETTO 19 (12x25x19)**

Dimensioni/Dimensions:				Tolleranze/Tolerances	
Lunghezza <i>Length</i>	mm	<b>250</b>		<b>+/- 12</b>	
Larghezza <i>Width</i>	mm	<b>120</b>		<b>+/- 6</b>	
Altezza <i>Height</i>	mm	<b>190</b>		<b>+/- 6</b>	
Peso <i>Weight</i>	Kg	<b>4,7</b>			
Percentuale di foratura <i>Holes %</i>	%	<b>43</b>			
Configurazione e forma: <i>Configuration and shape:</i>	Mattoni Semipieno in laterizio come da disegno Clay vertically perforated unit as in drawing				
Massa volumica lorda <i>Gross dry density</i>	kg/m <sup>3</sup>	<b>980</b>		Tolleranza <i>Tolerance</i>	<b>+/- 10%</b>
Resistenza a compressione media $\perp$ faccia base <i>Compressive strength mean value bed surface <math>\perp</math></i>	N/mm <sup>2</sup>	<b>17</b>			
Durabilità al gelo-disgelo <i>Freeze/thaw resistance</i>	Categoria <i>Category</i>	<b>NPD (F0)</b>			
Contenuto di sali solubili attivi <i>Active soluble salts content</i>	Categoria <i>Category</i>	<b>NPD (S0)</b>			
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	Classe/Class	<b>A1</b>		Rif. 96/603/CEE, DM 10/03/2005 Ref. 96/603/EEC, MD 10/03/2005	
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	%	<b>Da non lasciare esposto</b>		EN 772-21:2011	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo <i>Water vapour permeability</i>	-	<b><math>\mu = 5 / 10</math></b>		EN 1745:2012, Annex A, Table A1	
Adesione malta $\leftrightarrow$ laterizio <i>Bond strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,15</b>		EN 998-2:2016	
Conducibilità termica $\lambda_{10,dry,unit}$ <i>Thermal conductivity <math>\lambda_{10,dry,unit}</math></i>	W/(m·K)	<b>0,300</b>		EN 1745:2012, procedura S1 EN 1745:2012, procedure S1	

Aggiornamento del/Update on : 26/05/2023

Sostituisce ed annulla ogni altra precedente emissione/It replaces and cancels every other previous emission