

**SEZIONE LATERIZI**

PROT. N. 3154/13

Verbale di accettazione N. 515/13 del 03/07/13

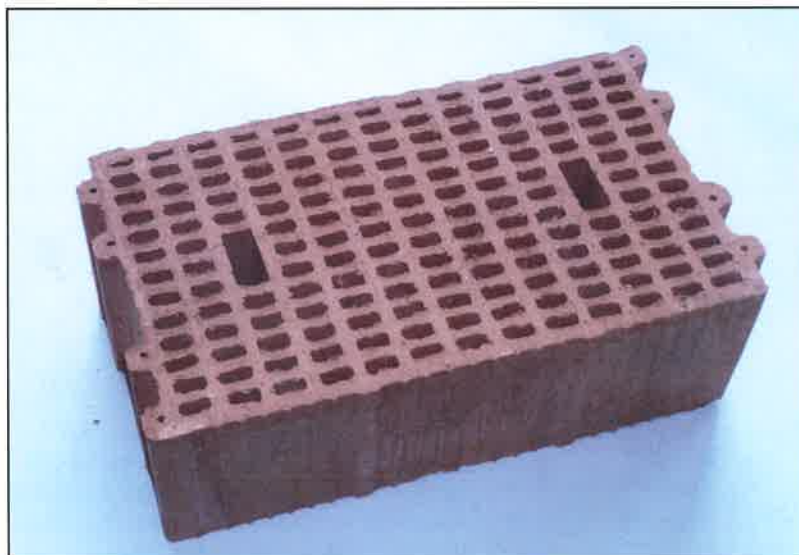
Mantova, 30/08/13

**CERTIFICATO DI PROVA***Dati dichiarati dal committente*

<b>COMMITTENTE</b>	: TOPPETTI 2 S.R.L.
<b>INDIRIZZO</b>	: Via Canobbio, 34 - 37132 Verona
<b>NATURA DEI CAMPIONI</b>	: Blocco in laterizio den. : PORTANTE ANTISISMICO - ART.291 I avente dimensioni nominali di cm 30x50x19h
<b>PROVA RICHIESTA</b>	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:11) Prova di qualificazione iniziale rif. UNI 771-1
<b>PROVENIENZA CAMPIONE</b>	: Stabilimento di Todi (PG)

**RISULTATI DI PROVA****Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:11***Informazioni sull'esecuzione della prova*

Metodo di campionamento	: <i>Provini selezionati dal Committente</i>
Tipo di elemento	: <i>Blocco in laterizio per murature</i>
Metodo di preparazione delle superfici	: <i>Rettifica mediante mola diamantata</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essiccazione all'aria per 21 gg (dopo rettifica/cappatura)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 10/05/13</i>

**Blocco PORTANTE ANTISISMICO - ART.291 I**

Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

**Il Tecnico/Sperimentatore**  
*t. m. Fabio Gozzi*

**Il Direttore del Laboratorio**  
*dott. ing. Giuliano Ferrari*

segue prot. N. 3154/13

<b>TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione dei fori)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	290	483	1912000	13,7
2	289	484	1925000	13,8
3	289	483	1845000	13,2
4	291	482	2042000	14,6
5	290	483	2171000	15,5
6	289	482	1936000	13,9
7	290	483	2156000	15,4
8	290	484	2044000	14,6
9	291	483	1947000	13,9
10	290	484	1926000	13,7
11	290	482	2080000	14,9
12	289	483	2112000	15,1
13	291	483	1974000	14,0
14	290	482	2160000	15,5
15	291	483	2030000	14,4
16	290	484	1956000	13,9
17	289	484	1890000	13,5
18	291	483	2008000	14,3
19	289	482	2160000	15,5
20	291	482	2013000	14,4
21	290	482	1976000	14,1
22	290	483	2190000	15,6
23	291	482	2093000	14,9
24	289	482	2017000	14,5
25	290	484	1795000	12,8
26	289	483	1944000	13,9
27	291	483	1934000	13,8
28	290	482	2119000	15,2
29	289	482	1917000	13,8
30	291	483	2037000	14,5
Resistenza alla compressione media				<b>14,36</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,052</b>
Resistenza alla compressione caratteristica				<b>13,14</b>

Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

Il Tecnico Sperimentatore  
i. m. Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio  
dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 3154/13

<b>TABELLA 2 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione dei fori – SP. MURO 30 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	290	181	199000	3,8
2	289	182	205000	3,9
3	290	181	227000	4,3
4	291	182	175000	3,3
5	290	182	245000	4,6
6	290	181	168000	3,2
7	289	183	263000	5,0
8	291	182	250000	4,7
9	290	182	222000	4,2
10	290	183	228000	4,3
Resistenza alla compressione media				<b>4,14</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,142</b>
Resistenza alla compressione caratteristica				<b>2,77</b>

Le prove sono state concluse in data 29/07/2013

Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

**Il Tecnico Sperimentatore**

*t.i.m. Fabio Gozzi*



**Il Direttore del Laboratorio**

*dott. ing. Giuliano Ferrari*