

**SEZIONE LATERIZI**

PROT. N. 3153/13

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

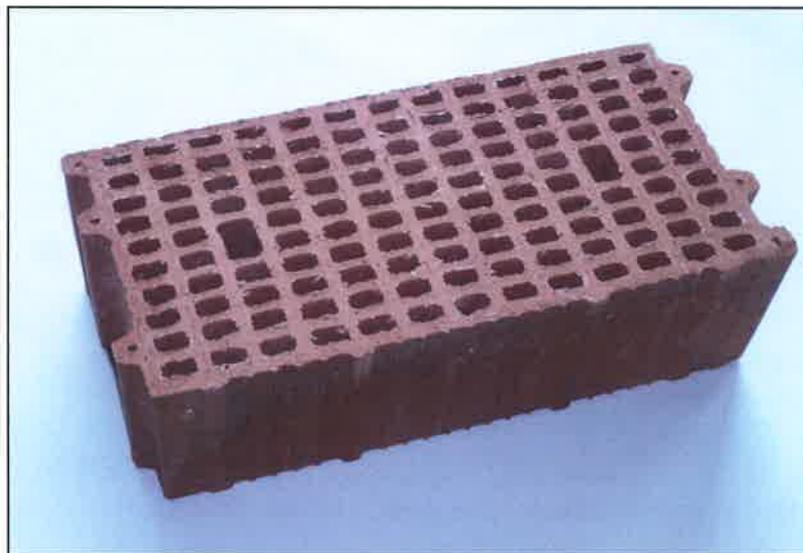
Mantova, 30/08/13

**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.293 I avente dimensioni nominali di cm 25x50x19h
<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.293 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**  
*U.m. Fabio Gozzi*



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

segue prot. N. 3153/13

<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	240	485	1848000	15,9
2	241	484	2093000	17,9
3	242	484	1818000	15,5
4	241	486	1934000	16,5
5	240	486	2001000	17,2
6	241	485	1847000	15,8
7	241	485	1886000	16,1
8	242	485	2156000	18,4
9	241	484	1890000	16,2
10	240	486	2043000	17,5
11	240	485	1967000	16,9
12	241	486	1912000	16,3
13	242	484	2029000	17,3
14	241	485	1847000	15,8
15	242	485	2140000	18,2
16	240	485	1967000	16,9
17	241	485	1915000	16,4
18	241	486	2127000	18,2
19	240	484	2074000	17,9
20	242	485	1847000	15,7
21	242	486	1930000	16,4
22	241	485	2017000	17,3
23	241	484	2091000	17,9
24	241	485	1963000	16,8
25	242	486	2201000	18,7
26	240	486	1977000	16,9
27	241	484	2137000	18,3
28	241	485	2133000	18,2
29	240	486	1961000	16,8
30	242	485	1847000	15,7
Resistenza alla compressione media				<b>16,99</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,056</b>
Resistenza alla compressione caratteristica				<b>15,43</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**  
t.i.m. Fabio Gozzi



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

segue prot. N. 3153/13

<b>TABELLA 2 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione dei fori – SP. MURO 25 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	242	182	203000	4,6
2	241	181	154000	3,5
3	240	182	163000	3,7
4	242	181	129000	2,9
5	242	182	210000	4,8
6	241	182	170000	3,9
7	240	183	219000	5,0
8	241	181	179000	4,1
9	242	182	147000	3,3
10	242	183	217000	4,9
Resistenza alla compressione media				<b>4,08</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,174</b>
Resistenza alla compressione caratteristica				<b>2,42</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**  
L.T.M. Fabio Gozzi



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