

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 3155/13

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

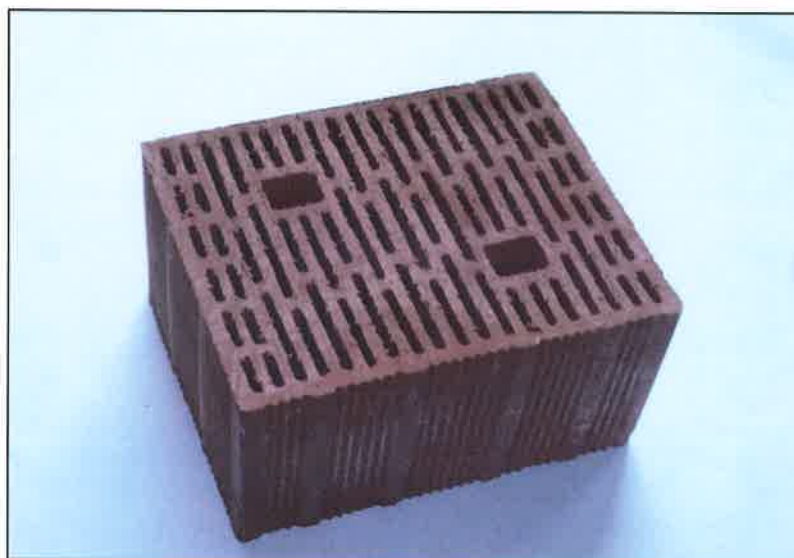
Mantova, 30/08/13

CERTIFICATO DI PROVA*Dati dichiarati dal committente*

COMMITTENTE	: TOPPETTI 2 S.R.L.
INDIRIZZO	: Via Canobbio, 34 - 37132 Verona
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio den. : ECOPOR WALL - PORTANTE ANTISISMICO - ART.492 avente dimensioni nominali di cm 30x25x19h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:11) Prova di qualificazione iniziale rif. UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	: 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)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 10/05/13</i>

**Blocco ECOPOR WALL - PORTANTE ANTISISMICO - ART.492**

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

segue prot. N. 3155/13

TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione dei fori)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	300	245	1215000	16,5
2	299	244	1291000	17,7
3	300	244	1345000	18,4
4	299	246	1195000	16,2
5	301	246	1245000	16,8
6	301	245	1241000	16,8
7	300	244	1372000	18,7
8	299	245	1274000	17,4
9	300	245	1323000	18,0
10	300	246	1178000	16,0
11	299	245	1256000	17,1
12	301	246	1318000	17,8
13	299	244	1338000	18,3
14	300	245	1263000	17,2
15	300	244	1223000	16,7
16	301	246	1460000	19,7
17	299	245	1268000	17,3
18	300	245	1311000	17,8
19	301	246	1246000	16,8
20	299	244	1240000	17,0
21	301	245	1364000	18,5
22	300	244	1312000	17,9
23	300	246	1221000	16,5
24	300	246	1328000	18,0
25	299	245	1166000	15,9
26	300	244	1250000	17,1
27	300	245	1302000	17,7
28	301	245	1327000	18,0
29	299	244	1192000	16,3
30	300	246	1264000	17,1
Resistenza alla compressione media				17,39
Coefficiente di variazione				0,050
Resistenza alla compressione caratteristica				15,95

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.l.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 3155/13

<i>TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 30 cm)</i>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	299	179	226000	4,2
2	300	178	221000	4,1
3	300	179	303000	5,6
4	301	180	217000	4,0
5	299	180	261000	4,8
6	300	179	303000	5,6
7	300	180	320000	5,9
8	301	178	245000	4,6
9	299	180	231000	4,3
10	300	179	225000	4,2
Resistenza alla compressione media				4,75
Coefficiente di variazione				0,153
Resistenza alla compressione caratteristica				3,06

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 provaIl Tecnico Sperimentatore
i.m. Fabio GozziIl Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari