

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 519/13

Verbale di accettazione N 52/13

del 24/01/13

Mantova, 25/02/13

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

	: GRUPPO STABILA s.r.l.
INDIRIZZO	: VIA CAPITERLINA, 141 - ISOLA VICENTINA VI
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denomin.:ALVEOLATER 30 INCASTRO H24,5 avente dimensioni nominali di cm 30x25x24,5h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:11) Prova di qualificazione iniziale rif.UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	: Stabilimento di Isola Vicentina(VI) – Linea Prod. Capiterlina

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 Cappatura tramite malta cementizia</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essiccazione all'aria per 28 gg (dopo rettifica/cappatura)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 18/05/12</i>

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

N°	n° fori totali	Spessore medio pareti esterne (mm)	Spessore medio setti interni (mm)	Area lorda A (cm ²)	Area fori F (cm ²)	n° fori presa	Area foro di presa (cm ²)	% vuoti
1	55	11,5	8,0	683,1	303,5	2	13,6	44,4



Blocco ALVEOLATER 30 INCASTRO H24,5

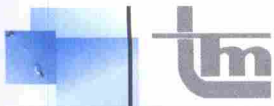
Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

Il Tecnico Sperimentatore

t.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio

dott. ing. Giuliano Ferrari



segue prot. N. 519/13

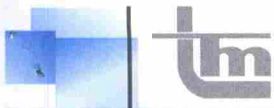
TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione dei fori)

N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	233	300	993000	14,2
2	234	301	1025000	14,6
3	235	300	968000	13,7
4	234	299	1070000	15,3
5	233	301	1024000	14,6
6	235	300	1196000	17,0
7	234	300	1038000	14,8
8	234	299	1056000	15,1
9	235	299	977000	13,9
10	234	301	1111000	15,8
11	233	299	1026000	14,7
12	233	301	1174000	16,7
13	234	300	980000	14,0
14	235	300	1067000	15,1
15	234	301	932000	13,2
16	234	300	1126000	16,0
17	235	299	1055000	15,0
18	233	300	1059000	15,2
19	235	300	1174000	16,7
20	234	299	963000	13,8
21	233	301	1042000	14,9
22	235	299	1072000	15,3
23	233	300	999000	14,3
24	234	300	1136000	16,2
25	234	299	1000000	14,3
26	235	301	1090000	15,4
27	234	299	1072000	15,3
28	233	300	1157000	16,6
29	234	300	1229000	17,5
30	235	300	1067000	15,1
Resistenza alla compressione media				15,14
Coefficiente di variazione				0,069
Resistenza alla compressione caratteristica				13,42

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



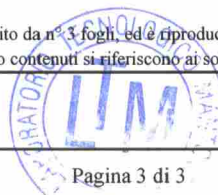
segue prot. N. 519/13

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 30 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	299	246	397000	5,4
2	300	245	325000	4,4
3	300	245	294000	4,0
4	299	244	461000	6,3
5	301	246	440000	5,9
6	300	244	351000	4,8
7	300	245	403000	5,5
8	301	246	299000	4,0
9	299	245	361000	4,9
10	300	244	354000	4,8
Resistenza alla compressione media				5,02
Coefficiente di variazione				0,154
Resistenza alla compressione caratteristica				3,22

Le prove sono state concluse in data 22/02/2013

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
i.n. Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari