

**SEZIONE LATERIZI**

PROT. N. 1659/11

Verbale di accettazione N 284/11

del 05/04/11

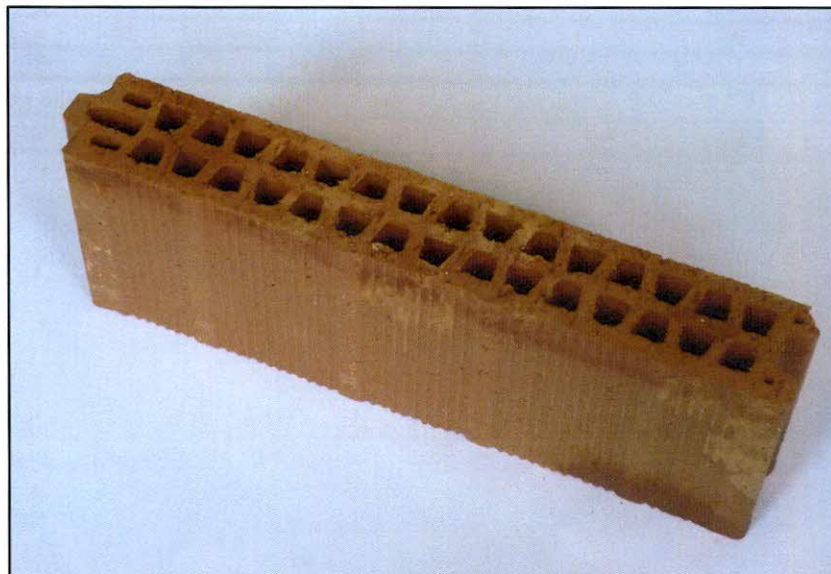
Mantova, 18/05/11

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

<b>COMMITTENTE</b>	: GIUSSANI ENRICO & FIGLI S.r.l.
<b>INDIRIZZO</b>	: VIA SICILIA, 30 - CESANO MADERNO MI
<b>NATURA DEI CAMPIONI</b>	: Blocco in laterizio denominato: ACUSTIC BLOCK 8x19x50 avente dimensioni nominali di cm 50x8x19h
<b>PROVA RICHIESTA</b>	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
<b>PROVENIENZA CAMPIONE</b>	: Stabilimento di Cesano Maderno (MI)

**RISULTATI DI PROVA****Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:02***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: 15/11/10</i>

**ACUSTIC BLOCK 8x19x50**

Le prove sono state concluse in data 06/05/2011

Il presente certificato di prova non è riproducibile, neppure parzialmente, senza autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni sottoposti a prova.**Il Tecnico Sperimentatore**

i.i.m. Fabio Gozzi

**Il Direttore del Laboratorio**

dott. ing. Giuliano Ferrari



segue prot. N. 1659/11

<b>TABELLA 1 (carico applicato parallelamente 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	478	80	318000	8,3
2	479	80	369000	9,6
3	480	79	405000	10,7
4	478	80	302000	7,9
5	480	79	356000	9,4
6	479	80	324000	8,5
7	479	81	403000	10,4
8	480	80	299000	7,8
9	479	81	350000	9,0
10	478	79	341000	9,0
Resistenza alla compressione media				<b>9,06</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,109</b>

<b>TABELLA 2 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione dei fori - SP. MURO 8 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	79	186	48000	3,3
2	81	187	56000	3,7
3	81	185	52000	3,5
4	80	185	71000	4,8
5	80	186	63000	4,2
6	79	186	50000	3,4
7	80	187	51000	3,4
8	81	185	85000	5,7
9	79	186	42000	2,9
10	80	187	47000	3,1
Resistenza alla compressione media				<b>3,79</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,228</b>

Il presente certificato di prova non è riproducibile, neppure parzialmente, senza autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni sottoposti a prova

Il Tecnico Sperimentatore

t.i.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio

dott. ing. Giuliano Ferrari