

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 1660/11

Verbale di accettazione N 284/11

del 05/04/11

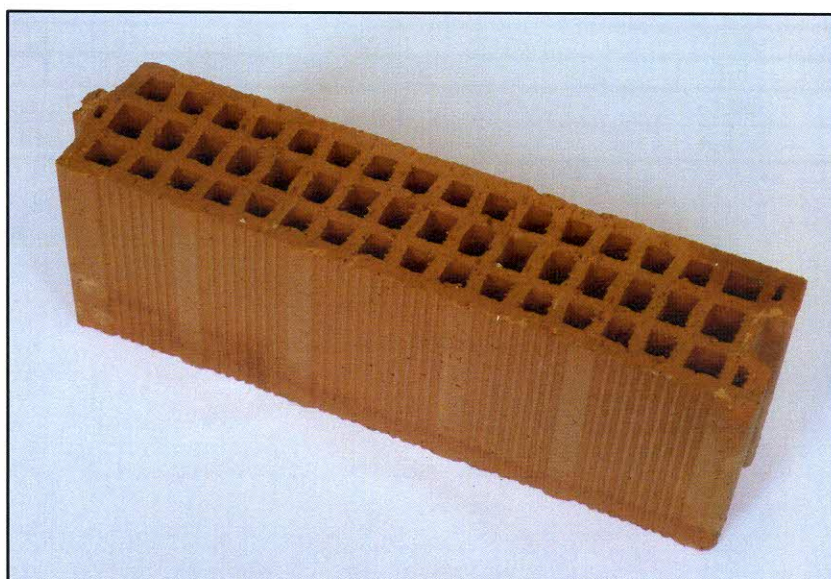
Mantova, 18/05/11

CERTIFICATO DI PROVA*Dati dichiarati dal committente*

COMMITTENTE	: GIUSSANI ENRICO & FIGLI S.r.l.
INDIRIZZO	: VIA SICILIA, 30 - CESANO MADERNO MI
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato: ACUSTIC BLOCK 12x19x50 avente dimensioni nominali di cm 50x12x19h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
PROVENIENZA CAMPIONE	: 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>Essicazione 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 12x19x50**

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**
*t.i.m. Fabio Gozzi***Il Direttore del Laboratorio**
dott. ing. Giuliano Ferrari



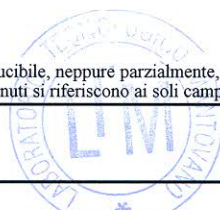
segue prot. N. 1660/11

TABELLA 1 (carico applicato parallelamente alla direzione dei fori)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	477	120	598000	10,4
2	478	120	526000	9,2
3	476	121	563000	9,8
4	476	120	510000	8,9
5	477	119	512000	9,0
6	478	120	480000	8,4
7	477	119	577000	10,2
8	478	119	533000	9,4
9	477	121	517000	9,0
10	476	120	472000	8,3
Resistenza alla compressione media				9,25
Coefficiente di variazione				0,077

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori - SP. MURO 12 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	119	187	69000	3,1
2	121	186	89000	4,0
3	121	188	84000	3,7
4	120	188	100000	4,4
5	120	187	107000	4,8
6	119	186	82000	3,7
7	120	187	103000	4,6
8	120	188	92000	4,1
9	121	188	90000	4,0
10	121	187	75000	3,3
Resistenza alla compressione media				3,96
Coefficiente di variazione				0,135

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