

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 3842/09

Verbale di accettazione N 941/09

del 06/11/09

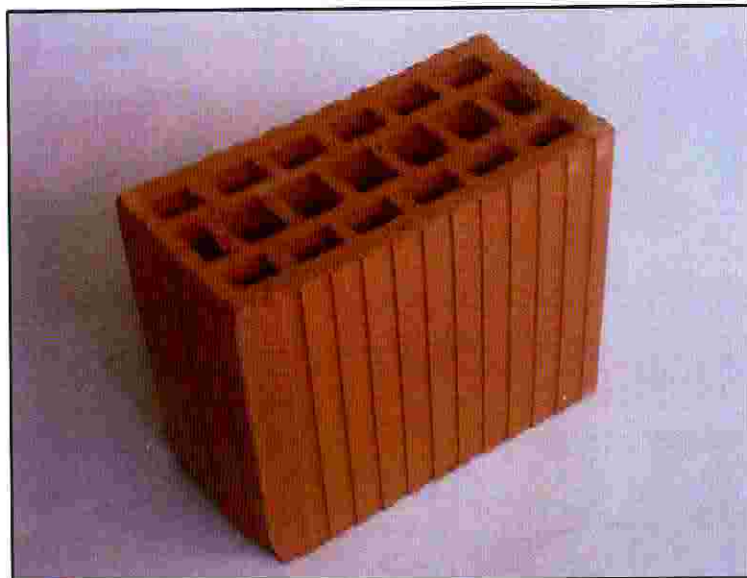
Mantova, 27/11/09

CERTIFICATO DI PROVA*Dati dichiarati dal committente*

COMMITTENTE	: VELA S.P.A.
INDIRIZZO	: VIA PROVINCIALE, 28 - CORTE FRANCA (BS)
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato: DOPPIO DOPPIO UNI 25x12x24,5 avente dimensioni nominali di cm 25x12x24,5h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
PROVENIENZA CAMPIONE	: Stabilimento di Corte Franca (BS)

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</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essiccazione all'aria per 14 gg (dopo la rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 12/11/09</i>

**Blocco DOPPIO DOPPIO UNI 25x12x24,5**

Le prove sono state concluse in data 25/11/2009

Il presente certificato è costituito da n° 2 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.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio

dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 3842/09

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	242	116	528000	18,8
2	243	116	585000	20,8
3	241	117	615000	21,8
4	243	115	536000	19,2
5	242	117	628000	22,2
6	242	117	530000	18,7
7	243	116	521000	18,5
8	241	115	603000	21,8
9	242	116	588000	20,9
10	242	115	570000	20,5
Resistenza alla compressione media				20,31
Coefficiente di variazione				0,069

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 25 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	243	235	155000	2,7
2	242	234	169000	3,0
3	243	234	202000	3,6
4	241	235	177000	3,1
5	243	236	214000	3,7
Resistenza alla compressione media				3,22
Coefficiente di variazione				0,129

TABELLA 3 (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	117	235	109000	4,0
2	116	235	135000	5,0
3	115	236	99000	3,6
4	116	236	105000	3,8
5	117	234	131000	4,8
Resistenza alla compressione media				4,24
Coefficiente di variazione				0,139

Il presente certificato è costituito da n° 2 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*