

**RAPPORTO DI PROVA n° 0736/2010-A**

Guidonia M. 22/04/2010

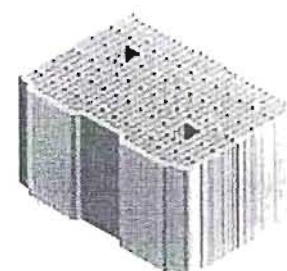
Risultato della prova di resistenza al carico orizzontale eseguita, il giorno 20/04/2010, su una parete in muratura circoscritta sui quattro lati.

La parete, di dimensioni 334x293 cm, era costituita da elementi LD in laterizio perforati verticalmente ed intonacata su ambo i lati con malta cementizia premiscelata, per uno spessore di 1,5 cm.

**Committente : TOPPETTI 2 S.A. – Verona –**

**DATI DICHIARATI**

Denominazione : ECOPOR SSC (35x25x19 cm)  
 Provenienza : Stabilimento Loc. Pontenaia – Todi – (PG)



**MODALITA' DI PROVA**

La prova è stata eseguita applicando alla parete in esame, come richiesto, dal Committente, il carico di 2 KN/m previsto per la Categoria C2, D1 e D2 riportato, nel prospetto 3.1.II, nel Decreto Ministeriale del 14/01/2008.

Il carico è stato applicato utilizzando un sistema atto a trasmettere una forza orizzontale agente su quattro punti (10x10 cm), posti ad interasse di 60 cm, siti dalla base ad un'altezza di 120 cm.

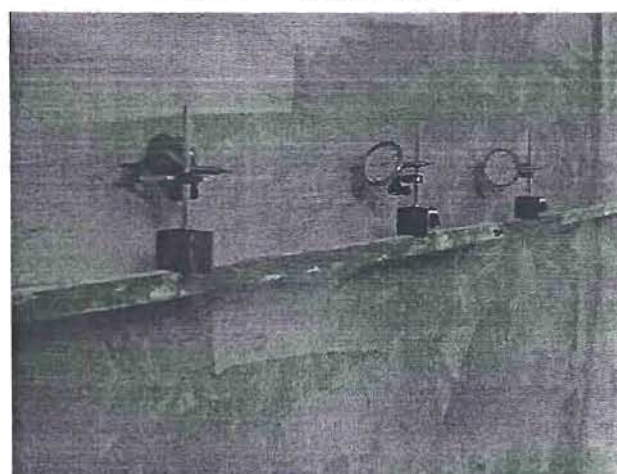
Le deformazioni sono state rilevate mediante tre comparatori centesimali posti in corrispondenza della linea di carico e distanti tra loro 75 cm.

**RISULTATO DELLE PROVE**

Sono di seguito riportate, in corrispondenza dei carichi applicati, le deformazioni orizzontali.

Carico Kg/ml	Deformazioni (mm)		
	1	2	3
0	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00
150	0.00	0.00	0.00
200	0.00	0.00	0.00
0 ~	0.00	0.00	0.00

ubicazione strumenti di misura



Durante ed al termine della prova sul campione non si notavano rotture o cedimenti.

**LO SPERIMENTATORE**

Geom. Antonio Liberatore

**LA DIREZIONE**  
 Dott. Ing. Giovanni Guidonia