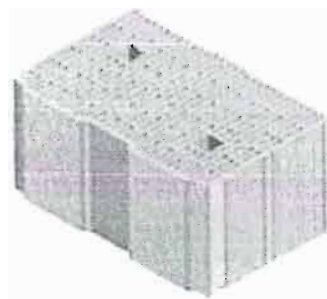


RAPPORTO DI PROVA n° 0736/2010-G

Guidonia M. 05/05/2010

Risultato della prova di resistenza al carico orizzontale eseguita, il giorno 05/05/2010, 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 (38x25x19 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.

Per verificare eventuali deformazioni, sono stati utilizzati tre comparatori centesimali, distanti tra loro 75 cm, collocati in corrispondenza della linea di carico ed a contatto con la superficie opposta a quella caricata.

RISULTATO DELLE PROVE

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

LO SPERIMENTATORE
 Geom. Antonio Liberatore

