

COSMOB

LABORATORIO PROVE QUALITÀ
Via della Produzione, 61
61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269
Fax 0721.482512
laboratorioprove@cosmob.it
www.cosmob.it

COSMOB

CONSORZIO DEL MOBILE S.p.A.
Sede centrale
Piuzza Lazzarini
Galleria Roma, scala B
61100 Pesaro - Italia
Tel. 0721.32510/30364
Fax 0721.35611

Rapporto di prova

n° RP 007608-01.1

Committente: PARETI & PARETI s.r.l., Via dell'Industria 36, 61100 Pesaro

(PU)

Denominazione del campione: Parete MDF 9,5 + GIPS

Data di ricevimento: 21/02/2008

Esecuzione della prova: Data inizio: 21/02/2008 Data fine: 25/02/2008

Titolo della norma: Determinazione della resistenza alla sollecitazione di taglio

Numero distintivo: Procedura Interna 034

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 007608-01-01. Gli oggetti sottoposti a prova sono disponibili presso il Laboratorio per un periodo di 30 giorni dalla data di emissione del Rapporto di Prova.

DESCRIZIONE DELLA PROVA.

Alcune tipologie di viti sono state avvitate nel campione in cartongesso e lasciate sporgere di 15 mm. In seguito ogni provino è stato posizionato verticalmente sul dinamometro ed è stata determinata la forza di taglio, sulla vite, in N.

RISULTATI DELLA PROVA

Velocità traversa 5,0 mm/min.

Tipo di vite	Forza a taglio		Osservazioni
	(kN)	(kg)	Ossei vazioni
Autofilettante 4,2x50,0 mm (DIN7981)	0,997	101,7	Si verifica la deformazione della vite
Vite in acciaio per cartongesso 3,5x 45,0 mm	0,591	60,3	Si verifica la rottura della vite
Autofilettante 5,0x60,0 mm	1,252	127,7	Si verifica la deformazione della vite

I dettagli dei risultati della prova sono riportati nell'allegato 1, fornito direttamente dall'apparecchiatura di prova.

Il Responsabile del Laboratorio Ing./Francesco Balducci

Montelabbate, lì: 25 febbraio 2008.

