

**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  
Piazza Lazzarini  
Galleria Roma, scala B  
61100 Pesaro - Italia  
Tel. 0721.32510/30364  
Fax 0721.35611

**Rapporto di prova****n° RP 000208-01.1**

Committente:	<b>PARETI &amp; PARETI s.r.l., Via dell'Industria 36, 61100 Pesaro (PU)</b>			
Denominazione del campione:	<b>Parete GIPS fibra GIPS dimensioni cm 45x48x13</b>			
Data di ricevimento:	<b>07/01/2008</b>			
Esecuzione della prova:	Data inizio:	<b>09/01/2008</b>	Data fine:	<b>09/01/2008</b>

**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 000208-01-01. 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.

segue





**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  
Piazza Lazzarini  
Galleria Roma, scala B  
61100 Pesaro - Italia  
Tel. 0721.32510/30364  
Fax 0721.35611

**Rapporto di prova**

**n° RP 000208-01.1**

RISULTATI DELLA PROVA

Velocità traversa 5,0 mm/min.

PROVA ESEGUITA IN CORRISPONDENZA DEL PROFILO METALLICO			
Tipo di vite	Forza a taglio		Osservazioni
	(kN)	(kg)	
Autofilettante 4,2x50,0 mm (DIN7981)	0,726	74,1	Si verifica la deformazione della vite
Vite in acciaio per cartongesso 3,5x 45,0 mm	0,502	51,2	Si verifica la rottura della vite
Autofilettante 5,0x60,0 mm	1,352	138,0	Si verifica la deformazione della vite

PROVA ESEGUITA IN CORRISPONDENZA DELLA PARETE IN CARTONGESSO			
Tipo di vite	Forza a taglio		Osservazioni
	(kN)	(kg)	
Autofilettante 4,2x50,0 mm (DIN7981)	1,980	202,0	Si verifica la deformazione della vite
Vite in acciaio per cartongesso 3,5x 45,0 mm	0,715	73,0	Si verifica la rottura della vite
Autofilettanti 5,0x60,0 mm	1,597	163,0	Si verifica la deformazione della vite

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

\_\_\_\_\_ fine \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 11 gennaio 2008.

pag. 2 di 2