

**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

**Supplemento al Rapporto di prova****n° RP 041907-05.1**Committente: **PARETI & PARETI s.r.l., Via dell'Industria 36, 61100 Pesaro (PU)**Denominazione del campione: **Semicolonna curva Gesso - Fibra - Gesso (sp. 6 - 2 - 6 mm)**Data di ricevimento: **25/07/2007**Esecuzione della prova: Data inizio: **25/07/2007** Data fine: **12/09/2007**Titolo della norma: **Determinazione delle variazioni dimensionali delle ante conseguenti a variazioni di umidità**Numero distintivo: **UNI 10477/95**

## DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA.

L'oggetto sottoposto a prova è stato identificato con la sigla 041907-05-01. 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.

Il campione è stato posto per sette giorni a temperatura ed umidità costante (23°C / 50% UR) in posizione verticale. Dopo tale periodo è stato misurato lo spessore ( $s_1$ ), la lunghezza ( $L_1$ ), l'altezza ( $h_1$ ) e la profondità ( $P_1$ ). Il campione è stato successivamente posto in posizione verticale per 7 giorni in una camera climatica a 23±2°C e 90±5% U.R. e per 7 giorni in una camera climatica a 23±2°C e 35±5% U.R. Al termine di ciascuna fase di condizionamento sono state misurate le dimensioni e le deformazioni del campione nei punti sopraindicati.

## RISULTATI DELLA PROVA

Misurazioni effettuate		Dopo cond. 23°C/50% U.R. (mm)	Dopo cond. 23°C/90% U.R. (mm)	Dopo cond. 23°C/35% U.R. (mm)	Δ 50 / 90 (mm)	Δ 90 / 35 (mm)	Δ 50 / 35 (mm)
Spessore	$s_1$	14,6	14,7	14,5	-0,1	0,2	0,1
Lunghezza	$L_1$	536,0	536,0	537,0	0,0	-1,0	-1,0
Altezza	$h_1$	256,0	256,0	255,0	0,0	1,0	1,0
Profondità	$P_1$	347,0	347,0	346,5	0,0	0,5	0,5

Il Responsabile di Laboratorio  
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 17 dicembre 2007.

pag. 1 di 1

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato.  
La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente.  
Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.