

## ENSAYO DE COMPRESIÓN DE LADRILLO PRENSADO COCOA

Resultado del ensayo a Compresión realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayos de Materiales y Estructuras de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA, por:

### TABLEGRES S.A.S

Mtra. No.	Fecha ensayo	Dimensiones (cm)			Carga rotura kg.	Sección Bruta				Sección Neta			
		Alto	Largo	Ancho		Area cm <sup>2</sup>	Resistencia			Area cm <sup>2</sup>	Resistencia		
							kg/cm <sup>2</sup>	lb/pulg <sup>2</sup>	MPa		kg/cm <sup>2</sup>	lb/pulg <sup>2</sup>	MPa
1	06-jul-15	6.0	24.8	12.0	72500	298	243.6	3465	23.9	206	351.4	4999	34.4
2	06-jul-15	5.8	24.6	12.0	73000	295	247.3	3518	24.2	204	358.0	5092	35.1
3	06-jul-15	6.0	24.7	12.1	71000	299	237.6	3379	23.3	208	342.0	4865	33.5
4	06-jul-15	6.0	24.5	12.0	73500	294	250.0	3556	24.5	203	362.6	5157	35.5
5	06-jul-15	6.0	24.6	12.0	75500	295	255.8	3638	25.1	204	370.2	5267	36.3
PROMEDIO							246.8	3511	24.2		356.8	5076	35.0
									DISPERSIÓN (%)		3.0		

Fecha de recepción de las muestras: 01 de Julio de 2015

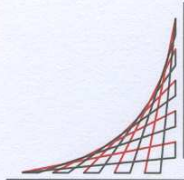
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2015



**ING. NANCY TORRES CASTELLANOS**

Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras



## ENSAYO DE ABSORCIÓN EN FRÍO DE LADRILLO PENSADO COCOA

Resultado del ensayo de Absorción en Frio realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA, por:

### TABLEGRES S.A.S

Muestra No.	Fecha ensayo	Peso Seco (gr)	Peso Saturado (gr)	Absorción en frio (%)
1	07-jul-15	2714	2929	7.9
2	07-jul-15	2709	2969	9.6
3	07-jul-15	2715	2946	8.5
4	07-jul-15	2673	2919	9.2
5	07-jul-15	2640	2848	7.9
PROMEDIO				8.6
DISPERSIÓN (%)				8.9

Fecha de recepción de las muestras: 01 de Julio de 2015

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2015



**ING. NANCY TORRES CASTELLANOS**  
Laboratorio de Materiales y Estructuras