



ENSAYO DE COMPRESIÓN DE LADRILLO PENSADO

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 ²	Resistencia			Area cm ²	Resistencia		
							kg/cm ²	lb/pulg ²	MPa		kg/cm ²	lb/pulg ²	MPa
1	07-jul-15	6.1	24.7	12.1	50500	299	169.0	2404	16.6	214	236.3	3362	23.2
2	07-jul-15	6.0	24.5	12.0	52000	294	176.9	2516	17.3	209	249.0	3543	24.4
3	07-jul-15	6.1	24.6	12.1	49500	298	166.3	2366	16.3	212	233.0	3314	22.8
4	07-jul-15	6.0	24.6	12.0	53000	295	179.5	2554	17.6	210	252.4	3590	24.7
5	07-jul-15	6.0	24.6	12.2	49500	300	164.9	2346	16.2	215	230.3	3276	22.6
PROMEDIO							171.3	2437	16.8		240.2	3417	23.5
							DISPERSIÓN (%)				4.1		

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

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

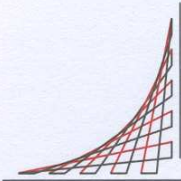
Bogotá D.C., 08 de Julio de 2015



Nancy Torres Castellanos

ING. NANCY TORRES CASTELLANOS

Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras



ENSAYO DE ABSORCIÓN EN FRÍO DE LADRILLO PRENSADO

Resultado del ensayo de Absorción en Frio realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de 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	2509	2817	12.3
2	07-jul-15	2488	2789	12.1
3	07-jul-15	2498	2806	12.3
4	07-jul-15	2546	2826	11.0
5	07-jul-15	2499	2794	11.8
PROMEDIO				11.9
DISPERSIÓN (%)				4.6

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

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2015



Nancy Torres Castellanos

ING. NANCY TORRES CASTELLANOS
Laboratorio de Materiales y Estructuras