



ENSAYO DE COMPRESIÓN DE LADRILLO PORTANTE 12

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	15-sep-15	9.0	29.0	12.0	78600	348	225.9	3213	22.1	190	414.6	5897	40.6
2	15-sep-15	9.1	29.0	12.3	79000	357	221.5	3150	21.7	198	398.4	5667	39.0
3	15-sep-15	9.0	29.3	12.1	77400	355	218.3	3106	21.4	196	394.6	5614	38.7
4	15-sep-15	9.0	29.1	12.0	80000	349	229.1	3259	22.5	191	419.3	5964	41.1
5	15-sep-15	8.9	29.0	12.1	79200	351	225.7	3211	22.1	193	411.4	5852	40.3
PROMEDIO							224.1	3188	22.0		407.7	5799	40.0
						DISPERSIÓN (%)					2.6		

Fecha de recepción de las muestras: 04 de Septiembre de 2015

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá D.C., 21 de Septiembre de 2015



[Handwritten Signature]

ING. NANCY TORRES CASTELLANOS

Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras



ENSAYO DE ABSORCIÓN EN FRÍO DE LADRILLO PORTANTE 12

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	15-sep-15	3236	3663	13.2
2	15-sep-15	3222	3587	11.3
3	15-sep-15	3250	3693	13.6
4	15-sep-15	3200	3632	13.5
5	15-sep-15	3217	3583	11.4
PROMEDIO				12.6
DISPERSIÓN (%)				9.2

Fecha de recepción de las muestras: 04 de Septiembre de 2015

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4017

Bogotá D.C., 21 de Septiembre de 2015



ING. NANCY TORRES CASTELLANOS
Laboratorio de Materiales y Estructuras