

Viña del Mar, 30 de Diciembre del 2014.

CEPUCV S.A. - Camino Internacional N° 5465, 111 Cx. Viña del Mar

Correlativo N°1

N° Informe 42524

1 de 6

INFORME DE ENSAYOS: ÁREA MATERIALES

OBRA	Autocontrol	EMPRESA	Industrial Novochile S.A
UBICACION	Planta Industrial Lote PC D-5 3º Segregación Cuesta El Manzano - Coquimbo	REGIÓN	Carretera General San Martín N°9340 - Quilicura Santiago

PLANCHAS O PLACAS DE YESO-CARTON

Planchas o placas yeso-cartón - NCh 146/1.Of.2000 Parte 1: Requisitos / NCh 146/2.Of2000 Parte 2: Métodos de Ensayo

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Fecha extracción de muestra(s)	: S/I	N° Orden de Trabajo	: 37001
Responsable de la extracción	: Cliente	Responsable Ensayo	: Jonathan Oyarzo
Tipo Placa	: Yeso-Cartón	Fabricante	: Industrial Novochile S.A.
Fecha Fabricación	: 28.11.2014 al 10.12.2014	Código Placa	: STD - RF
Ubicación extracción	: Planta Coquimbo		

RESULTADOS ENSAYOS

Código Placa: ST 8 mm / 1200x2400 BR

Fecha Fabricación: 28.11.2014 / 16:26 hrs

Fecha Ensayo	Característica	Resultados (Promedio de las medidas)			Requisitos NCh 146/1.Of2000
		1	2	3	
17.12.2014	Espesor (mm)	8.1	8.0	8.0	8.0 ± 0.4 mm
	Tipo de Borde	BR	BR	BR	BR - BB - BC
	Profundidad de rebaje (mm)	1.42	1.40	1.45	0.5 a 1.9 mm
	Ancho de rebaje (mm)	45	46	44	40 a 80 mm
	Cuadratura (mm)	1	0	1	≤ 3 mm
	Ancho (mm)	1200	1200	1200	Tolerancia ±6 mm
	Largo (mm)	2398	2399	2400	Tolerancia ±6 mm
21.12.2014	Resistencia al impacto	16	16	16	Diámetro < 20 mm
--	Inmersión máxima (%)	--			5.0 %
--	Absorción superficial máxima (g)	--			2.0 g
--	Resistencia a la llama (min) (1)	--			RF tiempo > 30 min
30.12.2014	Resistencia a la flexión paralela cara y dorso (N)	174			> 110 N
30.12.2014	Resistencia a la flexión perpendicular cara y dorso (N)	502			> 280 N
17.12.2014	Control de terminaciones	Uniforme	Uniforme	Uniforme	--