




INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL N° 944.535

FECHA DE EMISIÓN:		11 de Noviembre de 2014		CÓDIGO INTERNO: SEM N° 755/ NAC/PREF/2014		
SOLICITANTE:		Industrial Novochile S.A.				
DIRECCIÓN SOLICITANTE:		Carretera General San Martín N° 9340, Quilicura, Santiago				
EMITIDO POR		Unidad de Prefabricados - Sección Ensayo Materiales				
DIRECCION:		Plaza Ercilla N° 883, Santiago.				
REFERENTE A		Ensayos de Placas de Yeso-Cartón.				
PRODUCTO:		Placa de Yeso Cartón, Borde Rebajado, ST.				
Dimensiones Nominales		1200 x 2400 x 10 (mm)				
NORMA DE REFERENCIA:						
– NCh146/2.Of2000, "Planchas o placas de yeso-cartón – Parte 2: Métodos de ensayo."						
FECHA DE RECEPCIÓN:		04-11-2014				
LUGAR DE RECEPCIÓN:		IDIEM - Unidad de Prefabricados		MUESTREADO POR: Cliente - Novochile S.A.		
FECHA DE ENSAYO:		05, 07 y 10 de Noviembre de 2014				
Dimensiones [mm]						
Probeta N°	Largo	Ancho	Espesor	Ancho Rebaje	Profundidad de Rebaje	Cuadratura
1	2398	1199	10.3	48.5	1.0	3.0
2	2398	1199	10.4	49.3	1.1	3.0
3	2398	1199	10.4	48.5	1.0	2.0
Promedio	2398	1199	10.3	48.7	1.0	2.6
Resistencia a la Flexión [N]						
Probeta N°	Paralela			Perpendicular		
	Cara	Dorso		Cara	Dorso	
1	157	186		569	530	
2	157	186		579	539	
3	177	186		559	510	
Promedio	163	186		569	526	
Resistencia al Impacto						
Probeta N°	Diámetro Huella [mm]					
1	14.7					
2	14.7					
3	16.7					
Promedio	15.3					

- Nota 1: Las placas de yeso-cartón fueron enviadas al laboratorio por el solicitante.
- Nota 2: Las placas se encontraban identificadas como: : "ST 10 mm 1200 x 2400, con fecha de fabricación, 29-10-2014".
- Nota 3: Los resultados de los ensayos no avalan producciones (lotes de producción o lotes de inspección) pasadas, presentes o futuras y son aplicables solamente a la muestra ensayada.
- Nota 4: El presente informe no puede ser reproducido excepto en su totalidad, sin la autorización expresa de IDIEM.


Germán Urrejola Sánchez
Validador Unidad Prefabricados
Sección Ensayo Materiales




Pablo Cárcamo Muñoz
Subjefe de División Estructuras
y Materiales

Para verificar este documento ingrese a: <http://repositorio.idiem.cl>

El código del documento es: saudLbC399