





## INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL N° 944.975

<b>FECHA DE EMISIÓN:</b> 02 de Diciembre de 2014		<b>CÓDIGO INTERNO:</b> SEM N° 760/ NAC/PREF/2014				
<b>SOLICITANTE:</b> Industrial Novochile S.A.						
<b>DIRECCIÓN SOLICITANTE:</b> Carretera General San Martín N° 9340, Quilicura, Santiago						
<b>EMITIDO POR:</b> Unidad de Prefabricados - Sección Ensayo Materiales						
<b>DIRECCION:</b> Plaza Ercilla N° 883, Santiago.						
<b>REFERENTE A:</b> Ensayos de Placas de Yeso-Cartón.						
<b>PRODUCTO:</b> Placa de Yeso Cartón, Borde Rebajado, ST.						
<b>Dimensiones Nominales:</b> 1200 x 2400 x 15 (mm)						
<b>NORMA DE REFERENCIA:</b> – NCh146/2.Of2000, "Planchas o placas de yeso-cartón – Parte 2: Métodos de ensayo."						
<b>FECHA DE RECEPCIÓN:</b> 20 de noviembre de 2014						
<b>LUGAR DE RECEPCIÓN:</b> IDIEM - Unidad de Prefabricados		<b>MUESTREADO POR:</b>			Cliente - Novochile S.A.	
<b>FECHA DE ENSAYO:</b> 25 y 26 de Noviembre de 2014						
<b>Dimensiones [mm]</b>						
Probeta N°	Largo	Ancho	Espesor	Ancho Rebaje	Profundidad de Rebaje	Cuadratura
1	2399	1198	15.0	42	1.3	1.5
2	2400	1199	14.9	43	1.4	1.0
3	2399	1198	14.9	43	1.4	1.5
<b>Promedio</b>	<b>2399</b>	<b>1198</b>	<b>14.9</b>	<b>42</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>
<b>Resistencia a la Flexión [N]</b>						
Probeta N°	Paralela			Perpendicular		
	Cara	Dorso		Cara	Dorso	
1	245	304		637	765	
2	245	255		775	775	
3	245	275		549	755	
<b>Promedio</b>	<b>245</b>	<b>278</b>		<b>653</b>	<b>765</b>	
<b>Resistencia al Impacto</b>						
Probeta N°	Diámetro Huella [mm]					
1	17.5					
2	16.7					
3	17.1					
<b>Promedio</b>	<b>17.1</b>					

- Nota 1: Las placas de yeso-cartón fueron enviadas al laboratorio por el solicitante.
- Nota 2: Las placas se encontraban identificadas como: "ST 15 mm 1200 x 2400 BR, con fecha de fabricación, 11-11-2014."
- 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: ypphiQDv5a