



## INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL N° 944.781/ 02- 1

<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>		25 de Noviembre de 2014		<b>CÓDIGO INTERNO:</b> SEM N° 757B/ 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 8 (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>		11 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>		17, 18 y 19 de Noviembre de 2014				
<b>Dimensiones [mm]</b>						
Probeta N°	Largo	Ancho	Espesor	Ancho Rebaje	Profundidad de Rebaje	Cuadratura
1	2398	1197	8.0	46	1.2	1.5
2	2398	1197	8.1	47	1.2	2.0
3	2398	1198	8.0	46	1.2	1.5
<b>Promedio</b>	<b>2398</b>	<b>1197</b>	<b>8.0</b>	<b>46</b>	<b>1.2</b>	<b>1.6</b>
<b>Resistencia a la Flexión [N]</b>						
Probeta N°	Paralela		Perpendicular			
	Cara	Dorso	Cara	Dorso		
1	127	118	402	353		
2	118	127	402	353		
3	127	127	363	353		
<b>Promedio</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>389</b>	<b>353</b>		
<b>Resistencia al Impacto</b>						
Probeta N°	Diámetro Huella [mm]					
1	16.0					
2	15.5					
3	17.3					
<b>Promedio</b>	<b>16.2</b>					

- Nota 1: Este informe de ensayo anula y reemplaza al informe N° 944.781/ 02, emitido el día 24 de Noviembre de 2014.
- Nota 2: Las placas de yeso-cartón fueron enviadas al laboratorio por el solicitante.
- Nota 3: Las placas se encontraban identificadas como: : "ST 8 mm 1200 x 2400, con fecha de fabricación, 29-10-2014".
- Nota 4: 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 5: 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: yGH6Dsxyr3