




INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL N° 945.385/ 01

FECHA DE EMISIÓN:		18 de diciembre de 2014		CÓDIGO INTERNO: SEM N° 766A/ 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, RF.				
Dimensiones Nominales:		1200 x 2400 x 15 (mm)				
NORMA DE REFERENCIA:						
– NCh146/2.Of2000, "Planchas o placas de yeso-cartón – Parte 2: Métodos de ensayo."						
FECHA DE RECEPCIÓN:		03 de Diciembre de 2014				
LUGAR DE RECEPCIÓN:		IDIEM - Unidad de Prefabricados		MUESTREADO POR: Cliente - Novochile S.A.		
FECHA DE ENSAYO:		09, 11 y 12 de Diciembre de 2014				
Dimensiones [mm]						
Probeta N°	Largo	Ancho	Espesor	Ancho Rebaje	Profundidad de Rebaje	Cuadratura
1	2400	1202	14.7	49	0.7	1.5
2	2400	1201	14.9	49	0.6	2.0
3	2400	1202	14.8	49	0.6	1.0
Promedio	2400	1201	14.8	49	0.6	1.5
Resistencia a la Flexión [N]						
Probeta N°	Paralela			Perpendicular		
	Cara	Dorso		Cara	Dorso	
1	324	382		775	785	
2	392	481		785	794	
3	304	382		755	765	
Promedio	340	415		771	781	
Resistencia al Impacto						
Probeta N°	Diámetro Huella [mm]					
1	11.5					
2	12.0					
3	13.0					
Promedio	12.1					

- Nota 1: Las placas de yeso-cartón fueron enviadas al laboratorio por el solicitante.
- Nota 2: Las placas se encontraban identificadas como: "RFH 15 mm 1200 x 2400 BR, con fecha de fabricación, 27-11-2014".
- Nota 3: Los valores de las propiedades que se determinaron en ésta muestra (Dimensiones, Resistencia a la flexión y Resistencia al impacto), cumplen con los requisitos de la norma NCh 146/1.OF2000 "Planchas o placas de yeso-cartón - Parte 1: Requisitos"
- 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




Víctor Águila Olave
Especialista en Estructuras
División Estructuras
y Materiales

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

El código del documento es: iLjCnfFGw3