

INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL N° 1134268



ididem

Investigación, Desarrollo
e Innovación de Estructuras
y Materiales

División

Estructuras y Materiales

REF.: PR.DEM.2016-0698

Ejemplar N° 1

Páginas N° 3

NOMBRE	FECHA
Elaborado por: Carolina Montero M.	26 de julio de 2016
Revisado por: Victor Aguila O.	26 de julio de 2016
Aprobado por: Fernando Yáñez U.	27 de julio de 2016
Destinatario: Sr. Nicolás Schultz	27 de julio de 2016

STO CHILE



INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL Nº 1134268

- Cilente** : STO CHILE
Sr. Nicolás Schultz
Dirección: Avda. José Miguel Infante Sur # 8456, Parque Industrial El Montijo - Santiago.
- Laboratorio** : Laboratorio Ensayos de Materiales - IDIEM.
Dirección: Plaza Ercilla Nº 883, Santiago.
- Material / Producto** : Un muestra de placa de yeso cartón con revestimiento aplicado por el cliente, recibida en Laboratorio de Ensayos Materiales de IDIEM e identificadas por el cliente como:
M1: 3 Trozos de panel de yeso cartón revestidos con: STO-Primer Adhesive B.
- Ensayo** : **Determinación de Impermeabilidad**, según norma NCh 1909.Of82: "Fibro-cemento – Planchas planas, planchas onduladas y tejuelas planas – Ensayos".
- Procedimiento** : En términos generales el procedimiento es el siguiente, primero las probetas de las muestras se acondicionaron a temperatura controlada de 23°C ± 2°C durante 24 horas, posteriormente se realizó el siguiente ensayo:
Este ensayo se realizó según norma NCh 1909.Of82, punto 7 de la norma.
Las probetas fueron dimensionadas por el cliente de 200 mm de largo x 150 mm de ancho, éstas se pegaron a un recipiente en la zona del revestimiento en forma vertical, luego se agregó agua hasta una altura de 150 mm, se dejó durante 24 horas.
Pasado este periodo de tiempo se observa la parte inferior de la probeta.
Se informa si hay presencia de humedad o formación de gotas de agua.
- Resultados** : En la tabla Nº1 se indica el resultado obtenido del ensayo de Determinación de Impermeabilidad.

Tabla Nº1: Resultado del ensayo de Determinación de impermeabilidad.

Muestra / Probeta		Observación
M1	P-1	No presenta manchas de humedad, ni formación de gotas.
	P-2	No presenta manchas de humedad, ni formación de gotas.
	P-3	No presenta manchas de humedad, ni formación de gotas.

Nota:

1. Se anexan fotografías de la muestra recibida y durante ensayo.

Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 11 de julio de 2016 N° REC : 767
Fecha Ensayo : 13 hasta 18 de julio de 2016
Fecha Informe : 27 de julio de 2016

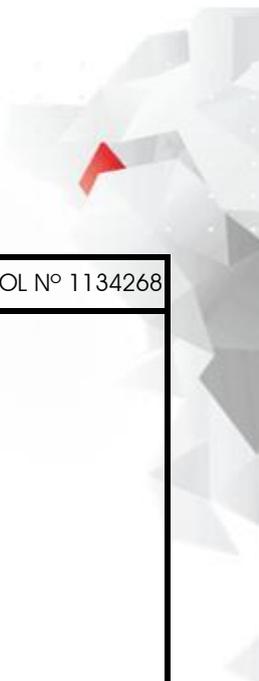
Carolina Montero Muñoz
Jefe Unidad de Ensayos de Materiales
IDIEM

CMM/mja

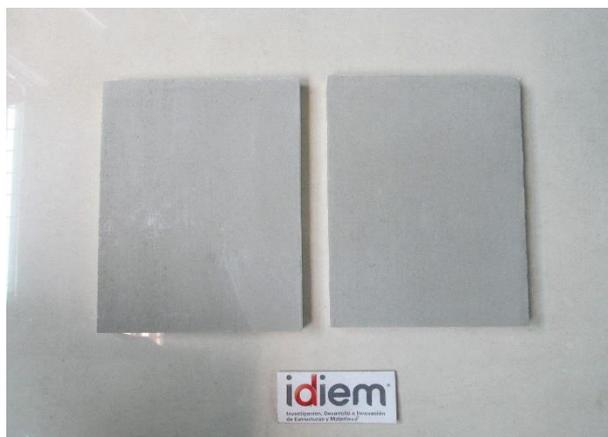


Fernando Yáñez Uribe
Director
IDIEM

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.



ANEXO



Fotografía N°1: Muestra recibida, 2 trozos de Yeso cartón con revestimiento aplicado.



Probeta durante ensayo



Vista posterior de probeta

Fotografía N°2: Probeta durante ensayo de impermeabilidad

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.