



INFORME DE ENSAYE N° 751 505/4

SMA N° 134-4 / 2012	FECHA: 09 / 08 / 2012	Página 1 de 2
REFERENTE A	: Ensayo físico – químico.	
EMITIDO POR	: Unidad de Ensayos de Materiales.	
SOLICITANTE	: INDUSTRIAL Y COMERCIAL STO CHILE LTDA.	
DIRECCIÓN	: Volcán Iascar oriente 781 Parque Industrial Lo Boza – Santiago.	
PRODUCTO	: Una muestra de revestimiento, recibida en dependencias de IDIEM e identificada por el cliente como: M1: SISTEMA STO THERM EIFS.	
ENSAYOS	: Resistencia al Impacto, según norma ISO 7892:1988: "Elementos de construcción vertical – Pruebas de resistencia a impactos elementos de impacto y procedimientos generales de ensayos".	
INICIO DE ENSAYOS	: Marzo 2012.	

RESULTADOS

Resistencia al Impacto

M1	
Masa: 500 g y altura: 61 cm	La probeta en la zona de impacto queda con una deformación (hendidura), pero no se evidencia rotura del revestimiento.
Masa: 1000 g y altura: 102 cm	La probeta en la zona de impacto queda con una deformación (hendidura), pero no se evidencia rotura del revestimiento.

Nota:

1. Las muestras para los ensayos fueron aplicadas y entregadas por el cliente.
2. Se adjunta fotografía de la muestra en ensayo.

Patricio Jorquera Encina
Jefe Sección Materiales
IDIEM



Fernando Yáñez Uribe
Director
IDIEM

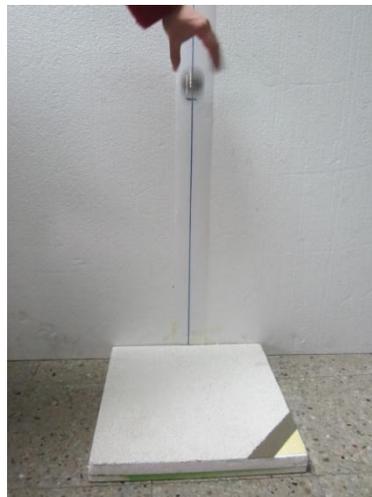
NOTA: Los resultados de los ensayos no avalan producciones (lotes de producción o lotes de inspección) pasadas, presentes o futuras y son aplicables solamente a las muestras ensayadas.



ANEXO



Fotografía 1: probeta de M1 durante ensayo de impacto a 102 cm de altura.



Fotografía 2: probeta de M1 durante ensayo de impacto a 60 cm de altura.

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

El código del documento es: afMForpdL3