

Informe de ensayo

OT N° -101 26737 Tipo: Único
Página 1 de 4

Fecha de Informe: 13/10/2016

1) Solicitante.

ACCESS FLOOR S.A.

Guido 1953 Piso 4° Dpto. 10 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - C.P.: 1119

2) Elemento.

Una muestra formada por tres placas de piso técnico de 0,60m de ancho, 0,60m de largo y 0,32m de espesor aproximadamente, formadas por doble capa de chapa de acero de 0.60 mm de espesor, protegidas con pintura epoxi, conformada estructuralmente por estampa, soldadas entre sí, y rellenas con mortero cementicio liviano de alta resistencia. Cara superior plana y cara inferior con estampado de huecos formando domos.

Según adjunta documentación suministrada por el usuario.

Los especímenes fueron identificados, por el laboratorio de la Unidad Técnica de Estructuras, como UTE N° 3422, UTE N° 3423 y UTE N° 3424.

En la Fotografía N°1 y N°2 se observan las caras superior e inferior de las placas

FOTOGRAFIA N° 1



FOTOGRAFIA N° 2

**3) Determinaciones requeridas.**

Ensayo de flexión con carga concentrada sobre placa de piso sobreelevado

4) Instrumental utilizado.**4.1. Para aplicación de la carga:**

Prensa AMSLER 500 D74 N° 40 para compresión y flexión con identificación. Capacidad máxima: 500 t.

4.2. Para medición de la carga:

- Celda de carga Flexar CZC. Capacidad: 2500 kgf.
- Indicador de lectura de carga LR-22.

4.3. Para la medición de las deformaciones:

- Comparador marca DIGIMESS. Menor división: 0.01 mm

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del INTI. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo en Construcciones declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial

www.inti.gov.ar
consultas@inti.gov.ar
0800 444 4004

Parque Tecnológico Miguelete
Avenida General Paz 5445
Casilla de Correo 157
B1650WAB San Martín,
Buenos Aires, Argentina
Teléfono (54 11) 4724 6200
E-mail construcciones@inti.gov.ar

