

Informe de ensayo

OT N° -101 26738 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.

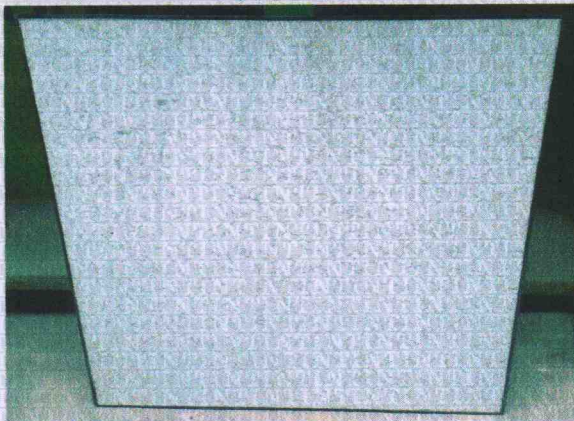
Una muestra formada por tres placas de piso técnico de 0,61m de ancho, 0,61m de largo y 0,35m de espesor aproximadamente, formadas por doble capa de chapa de acero de 0.80 mm de espesor, protegidas con pintura epoxi, conformada estructuralmente por estampa, soldadas entre sí, y rellenas con mortero cementicio liviano de alta resistencia. Cara superior plana revestida en laminado plástico de 1.6 mm de espesor, cara inferior con estampado de huecos formando domos.

Según adjunta documentación suministrada por el usuario.

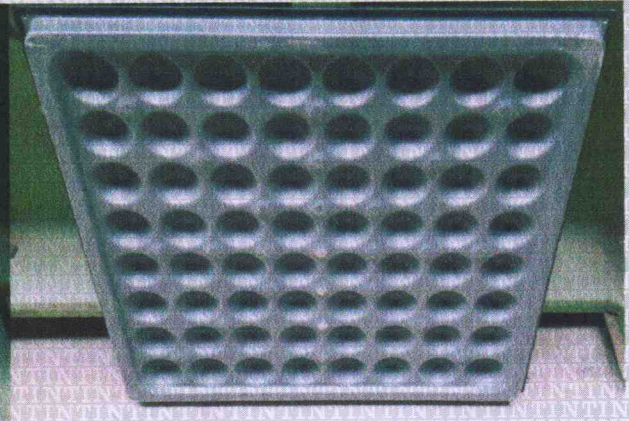
Los especímenes fueron identificados, por el laboratorio de la Unidad Técnica de Estructuras, como UTE N° 3419, UTE N° 3420 y UTE N° 3421.

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

