

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: **MOVINORD**
SOLICITANTE: **CARLOS MARTÍNEZ**
DIRECCIÓN: **Ctra. GUIPÚZCOA km 7,5 – APARTADO 1074
31080 PAMPLONA (NAVARRA)**

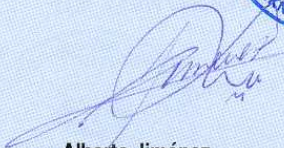
MATERIAL ENSAYADO: **PAVIMENTOS ELEVADOS REGISTRABLES REF.
«STRINGERED, BALDOSA MEDIUM (CON TRAVESAÑO)»**

OBJETO DE LA PETICIÓN: **ENSAYO DE CARGA REPARTIDA**

FECHA DE RECEPCIÓN: **16.05.2005**
FECHA DE INICIO DEL ENSAYO: **18.05.2005**
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ENSAYO: **24.05.2005**
FECHA DE EMISIÓN DE INFORME: **27.05.2005**

Los resultados recogidos en este informe solo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro de Investigación en las fechas indicadas.

Este Informe consta de tres (3) páginas y no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.



Alberto Jiménez
Técnico Área Herrajes y Cerrajería
Dpto. Construcción



Sergio Fernández
Resp. Área Herrajes y Cerrajería
Dpto. Construcción



Asier Maiztegi
Director Dpto. Construcción

CARACTERÍSTICAS DE LAS MUESTRAS

El día 16 de mayo de 2005, se recibieron en CIDEMCO, procedentes de la empresa MOVINORD, dos muestras de pavimentos elevados registrables de (600 x 600 x 35) mm, de referencia «**STRINGERED BALDOSA MEDIUM (CON TRAVESAÑO)**».

Las muestras estaban compuestas de un núcleo de cemento y no llevaban revestimiento alguno.

Junto con las muestras de pavimento, se recibieron travesaños y pedestales y el adhesivo para fijar los pedestales al suelo.

ENSAYO SOLICITADO

El ensayo solicitado es el de **carga uniformemente repartida**, según procedimiento interno PICO330.

ENSAYO REALIZADO

Los ensayos se realizaron sobre una baldosa montada siguiendo las instrucciones del fabricante, que indicaba que se debía montar la baldosa sobre 4 pedestales, que a su vez, debían fijarse al suelo mediante un adhesivo. Una vez realizado el montaje, el periodo de secado del adhesivo fue de 48 horas, tras las cuales se procedió a realizar el ensayo.

Los pedestales se regularon a una altura máxima, tal y como indica el apartado 5.2.1.4 de la norma UNE-EN 12825:2002, en este caso a **240 mm**.

1.- ENSAYO DE CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA, según procedimiento interno

El ensayo se realizó según el procedimiento interno PICO330 y consistió en cargar la baldosa con 12 kN (33,33 kN/m²) y mantenerla así durante una 24 horas.

Transcurridas 24 horas con la carga aplicada, no deben producirse deformaciones permanentes, roturas ni daños estructurales.



Cliente: MOVINORD
Ref: «**STRINGERED BALDOSA MEDIUM (CON TRAVESAÑO)**»

RESULTADOS

1.- ENSAYO DE CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA

Tras mantener una carga de 12 kN (33,33 kN/m²) durante 24 horas, tal como se aprecia en la foto siguiente, no se apreciaron deformaciones permanentes ni fallos estructurales.

RESULTADO: **SATISFACTORIO**



Cliente: MOVINORD
Ref: «STRINGERED BALDOSA MEDIUM (CON TRAVESAÑO)»