



## INFORME DE ENSAYO TEST REPORT

**ENSAYOS SOLICITADOS POR:** D. RUFINO LÓPEZ  
**TEST REQUESTED BY:**

**EN REPRESENTACION DE:** OPTIMER  
**ON BEHALF OF:** CRTA. ÁLCALA- DAGANZO, KM 2,2  
P.I. LA GRANJA, NAVE 7  
28806 ÁLCALA DE HENARES (MADRID)

**CON FECHA:** 10/12/10  
**DATE:**

**SOLICITA:** DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A COMPRESIÓN  
**REQUEST:** DETERMINATION OF COMPRESSION BEHAVIOUR.

**FECHA:** 21/12/10  
**DATE:**

**ELABORADO POR:** Carlos Muñoz Sánchez  
**PREPARED BY:** Gestor de cliente  
Client Manager

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe, y sólo podrá ser reproducido en su totalidad con la previa autorización escrita del laboratorio emisor. Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en el que se realizaron las mediciones y únicamente a la/s muestra/s objeto de estudio. Los datos del registro de muestras han sido proporcionados por el fabricante. Las incertidumbres estimadas recogidas en este informe se refieren a la incertidumbres expandidas del ensayo, para K=2 y un nivel de confianza del 95%. Este informe es seguro y está protegido frente a cambios posteriores a su firma. Para verificar la versión firmada y su coincidencia, deberá pinchar sobre el icono de alerta que aparece sobre la firma electrónica, y podrá así visualizar la única versión que la firma incluida en el informe avala. **Este informe anula y sustituye al informe LAT0144/10**

It remains prohibited the entire or partial reproduction of this report, and only it can be reproduced in its totality with the previous written authorization of the issuing laboratory. The results contained in this report refer to the moment and conditions in that the measurements were realized and only to the sample/s object of study. The information of the identification of the samples has been given by the manufacturer. The estimated uncertainty refers to the expanded uncertainty of the test, for K=2 and a level of confidence of 95 %.

## RESUMEN DE RESULTADOS

### TEST RESULTS SUMMARY

CÓDIGO CEIS CEIS CODE	PRODUCTO PRODUCT	PROPIEDAD PROPERTY	RESULTADO TEST RESULT	UNIDADES UNITS
LAT0144/10-1	POLYNUM BLH BAJO LOSA DE HORMIGON	RESISTENCIA A COMPRESIÓN AL 10% DE DEFORMACIÓN REALATIVA	10,6	kPa

**REGISTRO DE MUESTRAS**  
 IDENTIFICATION OF THE SAMPLES

**FECHA RECEPCIÓN MUESTRAS: 10/12/10**  
 DATE OF THE RECEPTION OF THE SAMPLES:

**FECHA INICIO ENSAYOS: 16/12/10**  
 DATE OF THE BEGINING OF THE TEST:

**FECHA FINALIZACIÓN ENSAYOS: 16/12/10**  
 DATE OF THE END OF THE TEST:

**TIPO DE PRODUCTO: AISLAMIENTO REFLEXIVO**  
 PRODUCT TYPE:

**NORMA DE PRODUCTO: N.A.**  
 PRODUCT STANDARD:

**EMBALAJE: NO EMBALADO**  
 PACKAGING:

**FABRICANTE: OPTIMER**  
 MANUFACTURER:

**OTROS DATOS DE INTERÉS:**  
 OTHER INFORMATION OF INTEREST:

REFERENCIA CLIENTE CUSTOMER REFERENCE	DIMENSIONES DIMENSIONS (mm)	FECHA FABRICACIÓN DATE OF PRODUCTION	CANTIDAD QUANTITY	CÓDIGO CEIS CEIS CODE
POLYNUM BLH BAJO LOSA DE HORMIGON	200x 200 x 8	DESCONOCIDA	8	LAT0144/10-1

## DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A COMPRESIÓN DETERMINATION OF COMPRESION BEHAVIOUR

**NORMA DE ENSAYO:** UNE-EN 826:1996

TEST STANDARD:

**MUESTRA:** LAT0144/10-1

SAMPLE:

**ACONDICIONAMIENTO:**

CONDITIONING

**TEMPERATURA:** (23 ± 2) °C

TEMPERATURE:

**HUMEDAD RELATIVA:** (50 ± 5) %

RELATIVE HUMIDITY:

**TIEMPO:** 6 días

TIME:

**FECHA DEL ENSAYO:** 16/12/10

DATE OF THE TEST:

PROBETA NÚMERO SAMPLE NUMBER	LONGITUD (mm) LENGTH	ANCHURA (mm) WIDTH	ESPELOR (mm) THICKNESS
1	202,0	201,6	8,6
2	202,2	201,6	8,2
3	201,4	199,0	9,2
4	203,4	199,6	8,8
5	203,6	201,0	8,4

PROBETA NÚMERO SAMPLE NUMBER	$\sigma_{10}$ (kPa)
1	6,3
2	10,7
3	12,3
4	12,0
5	11,6
<b>VALOR MEDIO</b> AVERAGE	<b>10,6</b>

**INCERTIDUMBRE:** ± 3 %

UNCERTAINTY:

**OBSERVACIONES:**

REMARKS: