



Centro  
de Toledo



Laboratorio de Materiales de la Construcción  
C/ Río Cabriel s/n - 45007 Toledo  
Tel.: 925 241162 - Móvil: 630 968 786  
e-mail: info@notio.es

Area de PRODUCTOS CERÁMICOS

Nº de informe: 17/2-0027

Nº de expediente: 17/2-0027

## INFORME DE ENSAYOS

### PETICIONARIO

**CERÁMICA VEREA, S.A.**

Lanzá-Mesía

15685 - La Coruña

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Identificación según el cliente: TEJA CURVA

Fecha de recepción: 20/06/2017

### MÉTODOS DE ENSAYO REALIZADOS

Ensayo y documento utilizado		Fecha de inicio	Fecha de finalización
Tejas - Heladicidad por el método E, 500 ciclos. Norma: UNE-EN 539-2:2013 (apartado 9) / AC:2009. Procedimiento: PE-009 r0	*	19/06/2017	25/08/2017

Fecha de emisión del informe: 25 de Agosto de 2017

	Fdo: Avelino Tirado Alonso Director Técnico
--	------------------------------------------------

La autenticidad del informe se comprueba en [www.notio.es/clientes](http://www.notio.es/clientes) con su usuario y clave de acceso

**NOTAS:** - Los resultados de este informe se refieren exclusivamente a la muestra sometida a ensayo, en el momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.  
Este informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de NOTIO.

		 <b>Centro de Toledo</b> Laboratorio de Materiales de la Construcción C/ Río Cabriel s/n - 45007 Toledo Tel.: 925 241162 - Móvil: 630 968 786 e-mail: info@notio.es
	Area de PRODUCTOS CERÁMICOS Nº de informe: 17/2-0027 Nº de expediente: 17/2-0027	

OBSERVACIONES
A petición del Cliente, el nº de ciclos de congelación/descongelación realizados ha sido de 500. Nota: Las incertidumbres de este informe están expresadas en valor absoluto.

MUESTREO
Producto enviado e identificado por el cliente
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Persona que realizó el muestreo:</li> <li>● Fecha del muestreo:</li> <li>● Lugar del muestreo:</li> <li>● Condiciones ambientales:</li> <li>● Procedimiento de muestreo utilizado:</li> <li>● Identificación del muestreo:</li> </ul>

**NOTAS:** - Los resultados de este informe se refieren exclusivamente a la muestra sometida a ensayo, en el momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.  
Este informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de NOTIO.



Centro  
de Toledo



Laboratorio de Materiales de la Construcción  
C/ Río Cabriel s/n - 45007 Toledo  
Tel.: 925 241162 - Móvil: 630 968 786  
e-mail: info@notio.es

Area de PRODUCTOS CERÁMICOS

Nº de informe: 17/2-0027

Nº de expediente: 17/2-0027

## RESULTADOS

**Tejas - Heladicidad por el método E, 500 ciclos**  
**Norma: UNE-EN 539-2:2013 (apartado 9) / AC:2009 \***

Probeta	Contenido agua $W_u$ (%)	Defectos al final ensayo	Ciclo aparición
1	9	-	-
2	9	-	-
3	9	-	-
4	9	-	-
5	9	-	-
6	9	-	-

Número de **ciclos congelación/descongelación** superados: **500**

**NOTAS:** - Los resultados de este informe se refieren exclusivamente a la muestra sometida a ensayo, en el momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.  
Este informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de NOTIO.