



Aitemin

Centro Tecnológico

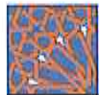


Área de Cerámica

Nº de informe: 12/2-0202-I

Nº de expediente: 12/2-0202

Centro de Toledo



Laboratorio de Materiales de la Construcción
Río Cabriel, s/n • 45007 Toledo
Tel.: 925 241 162 • Fax: 925 230 403
e-mail: labmat@aitemin.es

Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO

PETICIONARIO			
Cerámica Verea, S.A.			
Lanzá, s/n. 15685 Mesia (A Coruña)			
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
Teja de solape UNE-EN-1304 Verea S. Identificación: 12/09/23 T.Ficha técnica 0310214			
Fecha de recepción de la muestra: 12 de noviembre de 2012			
MÉTODOS DE ENSAYO REALIZADOS			
Ensayo y documento utilizado		Fecha de inicio	Fecha de finalización
TEJAS - Heladicidad por el método E, 150 ciclos. Norma: UNE-EN 539-2:2007 (apartado 9), UNE-EN 539-2:2007/AC:2009. Procedimiento: PE-MAT-009-E_r5	<input checked="" type="checkbox"/>	29-11-2012	27-03-2013
OBSERVACIONES			
Este informe es un suplemento al informe 12/2-0202-I			
MUESTREO			
<input checked="" type="checkbox"/> Productos enviado e identificados por el cliente			
<input checked="" type="checkbox"/> Producto recogido por: Claudio Blanco García			
<ul style="list-style-type: none"> • Fecha de realización del muestreo: 06-11-2012 • Lugar de muestreo: Cerámicas Verea, S.A. • Condiciones ambientales, si procede: • Procedimiento de muestreo utilizado: 			
DOCUMENTOS PRESENTADOS POR EL PETICIONARIO			
<input checked="" type="checkbox"/> Ninguno		<input type="checkbox"/> Varios, véase Anexo I	

Fecha de emisión del informe: 27 de marzo de 2013

<p>VºBº</p>  <p>Fdo: Jorge Velasco Vélez Director Técnico</p>	 <p>Fdo: Héctor Blasco Lapuente Jefe de Área</p>
--	--

NOTA: Este Informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita del Laboratorio de Materiales



Aitemin
Centro Tecnológico



Área de Cerámica

Nº de informe: 12/2-0202-I

Nº de expediente: 12/2-0202

Centro
de Toledo



Laboratorio de Materiales de la Construcción
Río Cabriel, s/n • 45007 Toledo
Tel.: 925 241 162 • Fax: 925 230 403
e-mail: labmat@aitemin.es

Página 2 de 2

NOTA: 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

RESULTADOS

- TEJAS - Heladicidad por el método E, 150 ciclos
Norma: UNE-EN 539-2:2007 (apartado 9), UNE-EN 539-2:2007/AC:2009

Probeta	Contenido agua W_u (%)	Defectos al final ensayo	Ciclo aparición
1	8	-	-
2	8	-	-
3	8	-	-
4	8	-	-
5	8	-	-
6	8	-	-

Número de ciclos congelación/descongelación realizados: 500

Una vez finalizados los 150 ciclos de heladicidad que prescribe la norma, las muestras no presentaron ningún defecto, a petición del cliente se continuaron realizando ciclos de hielo-deshielo hasta completar los 500 ciclos. Una vez finalizados estos últimos las muestras continuaron siendo no heladizas al no presentar ningún tipo de defecto.

NOTA: Este informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de AITEMIN