



INFORME DE ENSAYO

pinacalinser

Identificación - Nº de Informe: 213/16



IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Denominación Comercial: Filita Gris Bernardos Dirección de Planos de Anisotropía: NA
 Denominación Petrográfica: Filita Acabado Superficial: **envejecida**
 País y Lugar de Extracción: Bernardos (Segovia) Suministrador: Mampostería y solados SL

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

UNE-EN 14231:2004

PE-21-14231:2004

FECHA DE INICIO DE ENSAYO: 26/10/2016 FECHA DE FIN DE ENSAYO: 10/11/2016

Probeta		Dimensiones			Resistencia al Deslizamiento Acabado ENVEJECIDO	
Nº	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	SRV - PSRV EN SECO	SRV - PSRV EN HÚMEDO	
1	201	200,00	200,00	21,10	63	35
2	202	200,10	200,00	21,20	62	35
3	203	199,50	199,90	19,80	62	35
4	204	200,00	200,00	20,30	63	35
5	205	199,00	200,00	20,20	63	35
6	206	200,00	200,00	20,10	62	35

VALOR MEDIO DE DESLIZAMIENTO:
Acabado ENVEJECIDO

SRV - PSRV
EN SECOSRV - PSRV
EN HÚMEDO

62,5

35,1

Desviación Estándar:

0,6

0,1

OBSERVACIONES

ANEXO I - CLASIFICACIÓN DEL ENSAYO DE DESLIZAMIENTO DE ACUERDO AL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Tabla 1.1 Clasificación de los suelos según su resbaladidad

Resistencia al deslizamiento R_d	Clase
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d > 45$	3

En base a esta tabla esta variedad de piedra natural se clasifica para el Deslizamiento en Seco como de **CLASE 3**

En base a esta tabla esta variedad de piedra natural se clasifica para el Deslizamiento en Húmedo como de **CLASE 2**

Centro Tecnológico de Investigación, Innovación y Servicios para la Piedra Natural PINACAL

C/ Jerónimo Muñoz Nº 7 • Parque Tecnológico de Boecillo • 47151 Boecillo (Valladolid) • Telf: 983 54 65 99 • Fax: 983 54 81 38 • www.pinacal-inser.com

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.

El cálculo de la incertidumbre de los ensayos se encuentran en el laboratorio a disposición del solicitante, previa solicitud.

Este informe no será reproducido parcialmente sin la aprobación escrita del C. T. PINACAL INSER.

PE-001-G Anexo I R. 0