



## INFORME DE ENSAYO

pinacalinser

Identificación - Nº de Informe: 213/16



### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Denominación Comercial:	Filita Gris Bernardos	Dirección de Planos de Acabado Superficial:	NA
Denominación Petrográfica:	Filita	Suministrador:	<b>lajada</b>
País y Lugar de Extracción:	Bernardos (Segovia)		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 Nº	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Resistencia al Deslizamiento Acabado LAJADO	
				SRV - PSRV EN SECO	SRV - PSRV EN HÚMEDO
1 301	200,00	200,00	20,70	70	54
2 302	199,00	200,00	21,10	64	51
3 303	199,00	200,00	20,80	65	53
4 304	199,00	200,00	20,50	67	54
5 305	200,00	200,00	20,20	67	54
6 306	200,00	200,00	21,10	67	54

VALOR MEDIO DE DESLIZAMIENTO:  
Acabado LAJADOSRV - PSRV  
EN SECOSRV - PSRV  
EN HÚMEDO

66,7

53,2

Desviación Estándar:

2,2

1,0

### 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 3**

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

C/ Jerónimo Muñoz Nº 4 • 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