



pinacalinser

Identificación - Nº de Informe: 180/15

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Denominación Comercial: Filita Gris de Bernardos Dirección de Planos de Anisotropía: Foliacion
 Denominación Petrográfica: Filita Acabado Superficial: Cortado
 País y Lugar de Extracción: Bernardos, Segovia, España Suministrador: Mamposterías y Solados, SL
 Av. Leopoldo Calvo Sotelo n51; 28224 Pozuelo Alarcón, Madrid

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

UNE-EN 14231:2004

PE-21-14231:2004

FECHA DE INICIO DE ENSAYO: 16/02/2015 FECHA DE FIN DE ENSAYO: 16/03/2015

Probeta	Nº	Largo (mm)	Dimensiones		Resistencia al Deslizamiento Acabado cortado	
			Ancho (mm)	Espesor (mm)	SRV - PSRV EN SECO	SRV - PSRV EN HÚMEDO
1	68	200,00	150,00	20,59	86	73
2	69	200,00	150,00	20,04	91	77
3	70	199,50	149,50	19,28	85	75
4	71	200,00	149,00	19,50	89	72
5	72	200,00	150,00	20,40	102	73
6	73	200,00	150,00	20,07	96	69

VALOR MEDIO DE DESLIZAMIENTO:
Acabado cortado

SRV - PSRV
EN SECO

SRV - PSRV
EN HÚMEDO

92

73

Desviación Estándar:

6,5

2,7

OBSERVACIONES

La selección estadística de las probetas ha sido realizada por personal de la empresa promotora de los ensayos según normativa europea de aplicación

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 INSER

C/ Jerónimo Muñoz Nº 7 • Parque Tecnológico de Boecillo • 47151 Boecillo (Valladolid) • Telf: 983 54 65 99 • inser@pinacal.es

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