

Ensayo de resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. Superficies de tránsito peatonal. Según la norma UNE-EN 16165:2022 ANEXO C

Número de informe	EUP-ED16165-019
Descripción de la muestra ensayada	SISTEMA PINTURA CON PROTEK BARNIZ POLIURETANO 2113 GLASS
Fecha del ensayo	13/12/2024
Número de muestras	5
Tipo de ensayo	Ensayo en laboratorio Ensayo en húmedo (Zapata 57)
Responsable Ensayo	Dr. Rocío Misiego I+D+i · Eupinca · Grupo tkrom

MUESTRAS ENSAYADAS



Las muestras ensayadas tienen una superficie de 25 x 25 cm y un acabado liso de aspecto brillante.

Sustrato: Placa de fibrocemento de 25 x 25 cm sellado con TKROM FIJATIVO F4 para regular la absorción del soporte y lijado para obtener una superficie lisa. En el caso de pavimentos de hormigón no es necesario el uso de esta imprimación.

SISTEMA APLICADO

Aplicación de PROTEK BARNIZ POLIURETANO 2113 GLASS como pintura en capa fina con rodillo de pelo corto.

SISTEMA APLICADO: SISTEMA PINTURA CON PROTEK BARNIZ POLIURETANO 2113 GLASS

	PRODUCTO	RENDIMIENTO	CAPAS	ESPESOR
IMPRIMACIÓN				
ACABADO	PROTEK BARNIZ POLIURETANO 2113 GLASS	0,17±0,02 kg/m ²	1	~70 micras
TOTAL		0,17±0,02 kg/m ²	1	~70 micras

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Tal como se muestra en la siguiente tabla, la resistencia al deslizamiento del SISTEMA PINTURA CON PROTEK BARNIZ POLIURETANO 2113 GLASS es **Rd_{57, 20°} = 21**, que corresponde a **CLASE 1** según el Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad del Código Técnico de Edificación (DB SUA del CTE) apartado 1, sección 1.

Valor de resistencia al deslizamiento (R_d). Péndulo de fricción. Zapata 57. Ensayo en húmedo

MUESTRA	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5
TEMPERATURA	23,5°C	22,6°C	22,6°C	22,7°C	22,7°C
POSICIÓN	0°/45°/90°	0°	0°	0°	0°
PTV _{57,20°}	23/19/20	21	21	21	25
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO R_d	21 (CLASE 1)				

(*) El valor de PTV 57, 20° se calcula a partir de la mediana de las últimas 5 medidas de las 8 registradas para cada dirección de ensayo

Clasificación de los suelos según su resbaladidad

DB SUA del CTE 1. Seguridad frente al riesgo de caídas

Resistencia al deslizamiento (R _d).	Clase
Rd ≤ 15	0
15 < Rd ≤ 35	1
35 < Rd ≤ 45	2
Rd > 45	3

EUPINCA, S.A.
C.I.F. - A - 12283388
Londres, 13 - Pol. Ind. Cabezo Beaza
30353 - CARTAGENA

Fdo: Dr. Rocío Misiego
Eupinca · Grupo tkrom
I+D+i



CLÁUSULA DE RESPONSABILIDAD: Los resultados obtenidos sólo se refieren al material sometido a ensayo. Este informe tiene carácter exclusivamente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental.