

PAVICUARZ RD

El sistema PAVICUARZ se compone de dos productos RODUR PL y DECUR

1. RESISTENCIA A FLEXOTRACCION

UNE 83-821/92 5,07 N/mm²

2. RESISTENCIA A COMPRESION

UNE 83-821/92 47,9 N/mm²

3. RESISTENCIA A LA ABRASION

Ref. muestra	NORMA	Valor máx. longitud huella (mm)	Ensayo de GEOCISA Ref. GR/0871/02	
RODUR PL Capa de rodadura del (sistema PAVICUARZ RD)	UNE EN 1341	19,8	Para pavimento PAVICUARZ RD	
	VALORES COMPARATIVOS			
	USO RECOMENDADO EN NORMA UNE EN 1341 PAVIMENTOS	<27	Para pavimentos de uso normal	
		<24	Para pavimentos de uso intensivo	
		<21	Para pavimentos de uso industrial	
	UNE 127023 EX:1999 LOSETAS DE HORMIGÓN	<21	Valor individual	
	UNE-EN 1339-2004 BALDOSA DE HORMIGON	<26	Clase 2 Marcado G	
		<23	Clase 3 Marcado H	
		<20	Clase 4 Marcado I	
	NORMA EUROPEA UNE-EN 13813 Los valores de resistencia al desgaste del sistema PAVICUARZ a expensas de su medición concreta, presentarían en pr EN 13892-3 (método de Böhme) grado A1,5 ó A3; en pr EN 13892-5 (método de Chaplin) sería tipo AR1 y en Norma Americana ACI 302 sería de clase 6			

4. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO UNE-ENV 12633:2003

Mediante péndulo de fricción según Norma UNE-ENV 12633:2003 el resultado del R_d a 0º y 90º es de **52**
 CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN (CTE) clasifica los suelos según su resbaladidad para $R_d > 45$ como CLASE 3
 Esta clase 3 es la exigible para zonas húmedas, vestuarios, duchas, baños, aseos, mataderos, aparcamientos, zonas de uso industrial, piscinas (máxima resistencia al resbalamiento para CTE)

5. REACCION AL FUEGO UNE 2327 M1

(ANALOGÍA CON NORMA EUROPEA UNE-EN 13501-1) **A2_{FI}-s2**

PAVICUARZ RD

Pavimento de HORMIGÓN PULIDO constituido por hormigón, capa de rodadura RODUR PL y DECUR.

RODUR PL

Se extiende sobre el hormigón fresco, a razón de 3-4 kilos / m² para después pulirlo. A base de cemento, cuarzo y resinas sólidas, proporciona una extraordinaria dureza a la abrasión

DECUR

Laca selladora a base de resina metacrilato mono-componente, con amplia resistencia química y al desgaste. Ver ficha técnica.

Resistente a: lejía sódica al 50%, ácido fórmico al 10%, ácido acético al 10%, ácido clorhídrico al 10%, ácido láctico al 25%, sosa solvay al 20%, solución desal al 10%, glicerina, etilenglicol, agua y gasolina.

PROPIEDADES

Ensayos realizados y certificados por GEOCISA

1-Resistencia a flexotracción (N/mm ²)	UNE 83-821/92	5,07
2-Resistencia a compresión (N/mm ²)	UNE 83-821/92	47,9
3-Resistencia a la abrasión (longitud de huella en mm.)	UNE- EN 1341	19,8

Para pavimentos de uso industrial la norma exige que la huella sea < a 21

Ensayos realizados y certificados por LC CALIDAD y CONTROL MEDIOAMBIENTAL

4-Resistencia al deslizamiento (Rd)	UNE-ENV 12633	52
--------------------------------------	---------------	-----------

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN (CTE) clasifica los suelos según su resbaladidad como **CLASE 3** para valores de $35 < Rd < 45$. Esta clase 3 es la exigible para zonas húmedas, vestuarios, duchas, baños, aseos, mataderos, aparcamientos, zonas de uso industrial, piscinas... es decir pavimentos de máxima resistencia al resbalamiento

5- Resistencia al fuego	UNE 23727	M1
(ANALOGÍA CON NORMA EUROPEA	UNE-EN 13501-1	A2_F-s2