

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL SPECIFICATIONS

CARACTERÍSTICA TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATION	NORMA DE ENSAYO TEST STANDARD	REQUISITOS EXIGIDOS * DEMANDED REQUIREMENTS*	RESULTADO MUESTRA VITROGRES VITROGRES SAMPLE PERFORMANCE
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	UNE-EN ISO 10545:3	$E \leq 0.5\%$	$E \leq 0.1\%$
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION STRENGTH	UNE-EN ISO 10545:7	V	PEI 5 Uso en pavimento de tráfico peatonal intenso PEI 5 For use in high pedestrian traffic areas
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK STRENGTH	UNE-EN ISO 10545:9	Método de ensayo Test Method	Sin alteración No alteration
RESISTENCIA A LA HELADA FROST STRENGTH	UNE-EN ISO 10545:12	Exigido Required	Resiste It is strong enough
DUREZA AL RAYADO (MOSH) SCRATCH HARDNESS (MOSH)	EN-UNE 101:1991	Mínimo: 6 Minimum: 6	Mosh 6
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BENDING STRENGTH	UNE-EN ISO 10545:4	≥ 35 n/mm.	66.8 n/mm.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS /CHEMICAL SPECIFICATIONS

CARACTERÍSTICA TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATION	NORMA DE ENSAYO TEST STANDARD	REQUISITOS EXIGIDOS DEMANDED REQUIREMENTS	RESULTADO MUESTRA VITROGRES VITROGRES SAMPLE PERFORMANCE
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS (BAJAS CONCENTRACIONES) CHEMICAL STRENGTH (LOW CONCENTRATIONS)	UNE-EN ISO 10545:13	Según especifique fabricante According to manufacturer's classification	GLA- Sin alteración GLA- No alteration
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO DOMÉSTICO Y SALES PARA PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS STRENGTH	UNE-EN ISO 10545:13	GB	GA- Sin alteración GA- No alteration
RESISTENCIA A LAS MANCHAS STAIN STRENGTH	UNE-EN ISO 10545:14	Clase ≥ 3	Clase 5 Class 5

Ensayos revisados en Octubre 2018
Tests revised in October 2018

RESULTADOS Y SELECCIÓN DE MATERIAL VITROGRES SEGÚN EL NIVEL DE ANTIDESLIZAMIENTO

OUTCOME AND VITROGRES MATERIAL SELECTION DEPENDING ON THE ANTI-SLIP LEVEL

TIPO DE ACABADO ANTIDESLIZANTE SLIP FINISH	TYPE OF ANTI-SLIP	NORMA UNE-ENV STANDARD 12633:2003 Péndulo TRRL	NORMA DIN STANDARD 51097 Pie descalzo Barefoot	GRADO DE MANTENIMIENTO MAINTENANCE DEGREE
		CLASS 2	CLASS B	
VITROGRES				1
TECHNICAL ANTI-SLIP		CLASS 3 EQUIVALENT	CLASS C	2