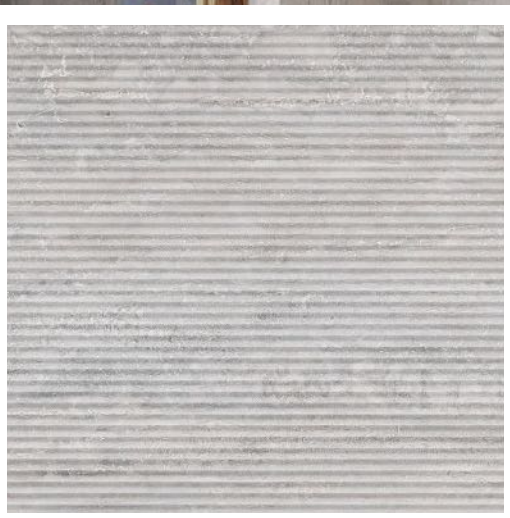

FG2023004 - Porcelanato esmaltado Palatino Deco Silver Mate
45x90 cm. 1.22 m2/caja

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PORCELÁNICO. (Grupo BIa)

MODELO: DECO PALATINO SILVER 1ª **SERIE:** PALATINO
DIMENSIONES (mm.): 45X90

1.-CLASIFICACIÓN (UNE-EN 14411).

Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua. Grupo BIa - E ≤ 0,5% para paredes interiores y exteriores.

2.-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (UNE-EN 14411).

Los valores que se indican en ésta hoja cumplen con la normativa UNE , así como la normativa de fábrica.

ENSAYO	NORMA ASOCIADA	REQUISITO NORMA	RESULTADO ENSAYOS
Características dimensionales y aspecto superficial.	ISO 10545-2	VARIOS	CUMPLE
Absorción de agua.	ISO 10545-3	E ≤ 0,5 %	CUMPLE
Resistencia a la flexión.	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm^2	CUMPLE
Resistencia al rayado superficial según Mohs.	EN 101	Según declaración	6
Resistencia al cuarteo.	ISO 10545-11	Exigida	CUMPLE
Resistencia química a :	ISO 10545-13		
Productos de limpieza : Cloruro Amónico.		Mínimo clase B	A
Sales para piscinas : Hipoclorito Sódico.		Mínimo clase B	A
Ácidos y bases :			
Concentraciones débiles : Ácido Clorhídrico.		Según declaración	LA
Ácido Cítrico.		Según declaración	LA
Hidróxido Potásico.		Según declaración	LA

Concentraciones fuertes : Ácido Clorhídrico.		Según declaración	HA
Ácido Láctico.		Según declaración	HA
Hidróxido Potásico.		Según declaración	HA
Resistencia a las manchas:	ISO 10545-14		
Oxido de Cromo/Hierro + aceite ligero.		Mínimo 3	5
Resistencia a la abrasión.	ISO 10545-7	Según declaración	-
Resistencia a la helada.	ISO 10545-12	Exigida	CUMPLE

3.-RECOMENDACIONES DE USO:

De acuerdo con las distintas condiciones a que pueden ser sometidos los pavimentos, y según la Tabla de usos de pavimentos de Hijos de F.Gaya Forés , S.L. , éste modelo se clasifica como:

W

Autorizada difusión del presente documento.

Jefe de I+D

Director de operaciones

1.- CLASIFICACIÓN. UNE-EN-14441

Absor. Agua / Moldeo	Grupo I E ≤ 3 %	Grupo IIa 3 % ≤ E ≤ 6 %	Grupo IIb 6 % ≤ E ≤ 10 %	Grupo III E 10 %
A Extruidas	Grupo AIa E ≤ 0,5 % (véase anexo M)	Grupo AIIa-1 (véase anexo B)	Grupo AIIb-1 (véase anexo D)	Grupo AIII (véase anexo F)
	Grupo AIb 0,5 ≤ E ≤ 3 % (véase anexo A)	Grupo AIIa-2 (véase anexo C)	Grupo AIIb-2 (véase anexo E)	
B Prensadas en seco	Grupo BIa E ≤ 0,5 % (véase anexo G)	Grupo BIIa (véase anexo J)	Grupo BIIb (véase anexo K)	Grupo BIII (véase anexo L)
	Grupo BIb 0,5 ≤ E ≤ 3 % (véase anexo H)			

2.-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Síntesis de la normativa sobre resistencia química según UNE-EN ISO 10545-13 y resistencia a las manchas según UNE-EN ISO 10545-14.
Las siglas usadas en la clasificación de las baldosas cerámicas esmaltadas según su resistencia química y a las manchas son :

RESISTENCIA A :	CLASE	SIGNIFICADO :
Manchas	5	Las manchas se limpian con agua caliente.
	4	Se limpian con productos de limpieza de actividad débil.
	3	Se limpian con productos de limpieza de actividad fuerte.
	2	Se limpian con disolventes apropiados. 24 horas.
	1	Las manchas persisten
Productos de limpieza. Aditivos de piscinas.	A	Sin efectos visibles. Un ligero cambio de color no se considera.
	B	Clara modificación del aspecto.
	C	Pérdida total o parcial de la superficie original.
Ácidos y bases:		
Concentraciones débiles (L)	LA	Sin efectos visibles. Un ligero cambio de color no se considera.
	LB	Clara modificación del aspecto.
	LC	Pérdida total o parcial de la superficie original.
Concentraciones fuertes (H)	HA	Sin efectos visibles. Un ligero cambio de color no se considera.
	HB	Clara modificación del aspecto.
	HC	Pérdida total o parcial de la superficie original.

3.- RECOMENDACIONES DE USO. GRUPOS DE APLICACIÓN:

GRUPO A.- Aconsejados para tránsito moderado o débil . Adecuados para dormitorios y/o baños de viviendas.

GRUPO B.- Adecuados para tránsito ligero o medio, tales como habitaciones interiores de viviendas , con excepción de cocinas y zonas con acceso directo desde el exterior.

GRUPO C.- Pavimentos aconsejados para tránsito medio, adecuados para viviendas, en cualquier habitación, incluidas cocinas y zonas cercanas a la entrada.

GRUPO D.- Pavimentos aconsejados para tránsito denso, tales como locales comerciales y entradas o pasillos de edificios.

GRUPO GRAN TRÁNSITO.- Pavimentos indicados y aconsejados para tránsito muy denso , tales como locales comerciales y entradas de pasillos de edificios . La inclusión en los grupos: D y G.T. sólo está garantizada , si en las áreas de acceso directo desde el exterior hay instalados medios idóneos para evitar aporte de elementos abrasivos.

GRUPO E.- Pavimentos adecuados unicamente para EXTERIORES no techados (riesgo de presencia de agua) . EN NINGÚN CASO

GRUPO W.- Baldosas adecuadas únicamente para la colocación en revestimientos de paredes.