

i ♥ you



FS Faenza

Single fired floor tiles

FS Faenza

Single fired floor tiles



FS FAENZA-A

FS FAENZA-N

FS MANISES-B

C. FS FAENZA



A.

N.

C. FS MANISES



B.

T. FS FAENZA



B.

N.

T. FS MANISES



B.

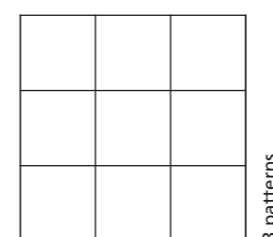
M. FS MANISES



B.

N.

B.



3 patterns

FS FAENZA

33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
A	13618
N	13619



9 patterns

C. FS FAENZA

11 * 33 cm | 4 5/16 * 13"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P12
A	13714
N	13715



12 patterns

T. FS FAENZA

11 * 11 cm | 4 5/16 * 4 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P6
A	13717
N	13719



M. FS MANISES

5 * 11 cm | 2 * 4 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P22
A	13668
N	13669
B	13670

FS MANISES

33 * 33 * 0,95 cm | 13 * 13 * 3/8"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE BN14
B	13621

C. FS MANISES

11 * 33 cm | 4 5/16 * 13"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P12
B	13716

T. FS MANISES

11 * 11 cm | 4 5/16 * 4 5/16"

NO RECTIFIED	NATURAL PRICE CODE P6
B	13720

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO ANTI-SLIP CHARACTERISTICS		
Ensayo Essay	Características Features	Resultado Result
		FAENZA
DIN 51130	Ángulo crítico (Pies calzados) Critical angle (footwear)	R9
BS-7976-2	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	+25-35Wet +20-25Wet
UNE-ENV-12633	Antideslizamiento (Test del péndulo) Slip resistance (Pendulum test)	Class 1
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial/ Resistance to Surface Abrasion	PEI 4

APLICACIONES APPLICATIONS		
Área Area	Revestimiento Wall	Pavimento Floor
Interior Internal	✓	✓
Exterior External	-	-
Comercial Commercial	✓	-
Ducha Shower	✓	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		
joint 1,5 mm	versatile	matt
diferent shades	shade variation	various graphics

EMBALAJE PACKING									
Formato Sizes		Cajas Boxes			Pallet			Cont./20' 21500 kg.	Cont./20' 24000 kg.
cm	Piezas	m ² / sq.m	kg	Cajas	m ² / sq.m	kg	Tamaño cm aprox.	m ² / sq.m	m ² / sq.m
33 * 33 * 0,95	10	1,09	21,71	48	52,27	1067,08	120 * 80 * 81	1053,20	1175,66
inch	Units	ft ²	lb	Boxes	ft ²	lb	Sizes inch approx.	ft ²	ft ²
13 * 13 * 3/8	10	11,72	47,76	48	562,65	2347,58	47 1/4 * 31 1/2 * 31 7/8	11336,53	12654,73

Información técnica

/ TECHNICAL INFORMATION

UNE-EN.14411:2016. Norma / Norm		Gres porcelánico / Porcelain tiles			Pavimento de gres / Single fired floor tiles			Revestimiento / Wall tiles		
UNE-EN-ISO 10545		ANEXO / ANNEX G			ANEXO / ANNEX I			ANEXO / ANNEX K		
		GRUPO / GROUP BIa			GRUPO / GROUP BIa			GRUPO / GROUP BIa		
		7 ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		7 ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		7 ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
Longitud y anchura / Length and width		± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm	± 0,9 mm	± 0,9 %	± 2,0 mm	± 0,75 %	± 0,50 %	± 2,0 cm
Espesor / thickness	Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value			
	Desviación W / Deviation W	± 0,5mm	± 5 %	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5mm	± 0,5 %	± 10 %	± 0,5 mm
Rectitud de lados / Straightness of sides		± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm	± 0,5 %	± 0,3 %	± 1,5 mm
Ortogonalidad / Rectangularity		± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 %	± 0,5 %	± 2,0 mm
Curvatura / Curvature	Central / Centre	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	+ 0,75/-0,5 %	+0,5/-0,3 %	+2,0/-1,5 mm
	Lateral / Edge	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	+ 0,75/-0,5 %	+0,5/-0,3 %	+2,0/-1,5 mm
	Alabeo / Warpage	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,75 %	± 0,5 %	± 2,0 mm
Aspecto superficial / Surface quality		95 %			95 %			95 %		
-3	Absorción de agua / Water absorption	≤ 0,5 %			3 < E ≤ 6 %			E > 10 % (Si E > 20 % indicar fabricante) (If E > 20 % indicate manufacturer)		
-4	Fuerza de rotura en N / Breaking strength, in N	e ≥ 7,5 mm	≥ 1300 N		≥ 1000 N		≥ 600 N			
		e < 7,5 mm	≥ 700 N		≥ 600 N		≥ 200 N			
	Resistencia a la flexión N/mm² / Modulus of rupture, in N/mm²	Media / Average ≥ 35			Media / Average ≥ 22			Media / Average ≥ 12 (Si e ≥ 7,5mm) Media / Average ≥ 15 (Si e < 7,5mm)		
-7	Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	Declarar clase y nº revoluciones / Report abrasion class and cycles passed			Declarar clase y nº revoluciones / Report abrasion class and cycles passed			No aplica / No apply		
-9	Resistencia al choque térmico / Thermal shock resistance	Cumple / Pass			Cumple / Pass			Cumple / Pass		
-11	Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	Cumple / Pass			Cumple / Pass			Cumple / Pass		
-12	Resistencia a la helada / Frost resistance	Cumple / Pass			Cumple / Pass			No aplica / No apply		
-13	Resistencia a ácidos y bases / Resistance to acids and alkalis	Baja concentración / Low concentration	Valor declarado / Declared value		Valor declarado / Declared value		Valor declarado / Declared value			
		Alta concentración / High concentration	Valor declarado / Declared value		Valor declarado / Declared value		Valor declarado / Declared value			
	Productos domésticos y sales para piscinas / Household chemicals and swimming pool salts		mín GB			mín GB			mín GB	
-14	Resistencia a las manchas / Resistance to stains	Mínimo clase / Minimum class 3			Mínimo clase / Minimum class 3			Mínimo clase / Minimum class 3		
EN-101	Dureza Mohs / Hardness (Mohs scale)	Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value			Valor declarado / Declared value		
	Resistencia al deslizamiento / Slip resistance	Cuando se exija / When required			Cuando se exija / When required			No aplica / No apply		

/ Español

Identificador	Grupo de características	Tipos	Uso de la baldosa
1º	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	2	Suelos tránsito peatonal leve
		3	Suelos tránsito peatonal moderado
		4	Suelos tránsito peatonal medio
		5	Suelos tránsito peatonal intenso
		6	Suelos tránsito peatonal muy intenso
		7	Suelos tránsito rodado
		2º	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
1	Suelos interiores secos		
2	Suelos interiores húmedos		
3	Suelos exteriores y suelos con requisitos específicos		
3º	CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	-	Ningún requisito adicional
		E	Exterior. Antihielo
		H	Higiénico. Resiste ácidos y bases en baja concentración
		EH	Exterior higiénico

Edificios y locales

A / Viviendas Privadas, entendiéndose por ella a las aisladas, pareadas, en línea o edificios de vivienda en altura, ubicados preferentemente en medio urbano.

Porchos, galería, terraza, zona de acceso al aire libre	3-1-EH
Entrada, comedor, salón con acceso del exterior	3-0-H
Habitación, estancia, dormitorio, salón, comedor u otro recinto sin acceso directo al exterior	3-0-H
Despacho personal, local de almacenamiento, vestuario	3-0-H
Cocina, lavadero	3-1-H
Cuarto de baño o aseo	2-1-H

B / Lugares de pública concurrencia, son zonas, hábitats, espacios, de acceso público de personas, como pueden ser los vestíbulos, pasillos, distribuidores, de viviendas colectivas, edificios residenciales, comercios, oficinas, hostelería, etc...

Residencial. Locales de uso en hoteles, tercera edad, o cualquier uso residencial aunque esté ubicado en edificio de otro uso principal.

Habitaciones sencillas o dobles	2-1-H
Baños en habitaciones sencillas o dobles	3-2-EH

Administrativa, comercial y docente. Locales de uso para oficinas, comercios o enseñanza en cualquier tipo de edificio.

Oficina con puesto de trabajo, despacho profesional	3-1-H
Oficina colectiva y aulas interiores	4-1-H
Sala de reuniones, tiendas, comercios de media asistencia de público	4-1-H
Comercios y almacenes con media asistencia de público	5-1-H
Grandes almacenes, hipermercados, bibliotecas públicas	6-1-H

Hostelería. Locales dedicados a restauración, preparación y consumo de alimentos.

Comedor, restaurante, bar, cafetería	4-1-H
Cocina en restaurante, bar, comedor empresa	4-2-H
Comedor restaurante, bar, cafetería (uso medio)	5-1-H
Cocina colectiva	5-3-H
Sala de banquetes (uso intensivo)	6-1-H

Áreas comunes de paso. Locales tanto exteriores como interiores destinados al acceso y a la distribución.

Escalera exterior	5-3-EH
Escalera y rampa exterior (uso intensivo)	6-3-EH
Terraza no cubierta	4-3-EH
Terraza cubierta	4-2-EH
Vestíbulo de entrada al público y ascensores en actividades de hostelería y culturales	4-2-EH
Pasillos y áreas comunes	5-1-H
Escaleras y rampas interiores	4-2-H

Servicio, instalaciones. Locales auxiliares en cualquier tipo de edificio.

Aseos para el público en edificios de pública concurrencia	4-2-H
Aseos en zonas de oficinas	3-1-H

Piscinas o instalaciones asimilables. Locales con estas instalaciones.

Piscinas cubiertas y saunas	4-3-H
Piscinas descubiertas	4-3-EH