

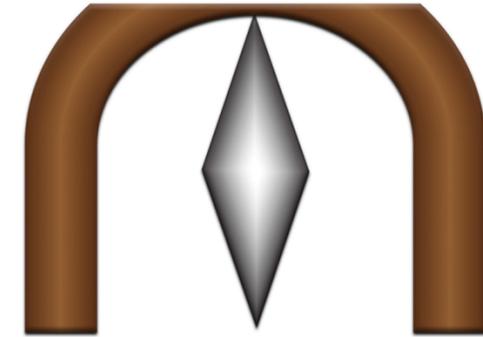


WALLPAPER



Wallpaper is a distinctive 24×48 tile collection inspired by the timeless beauty of decorative wallpapers. Designed to bring the elegance of classic wall coverings into durable porcelain, this collection features three unique designs that capture both traditional charm and contemporary sophistication.

With advanced manufacturing technology and uniquely varied faces, each tile creates the rich visual depth and artistic character of high-end wallpaper while offering the strength and practicality of porcelain and ceramic tile.



**MIRRELLA
TILE**

WWW.MIRRELLA.COM



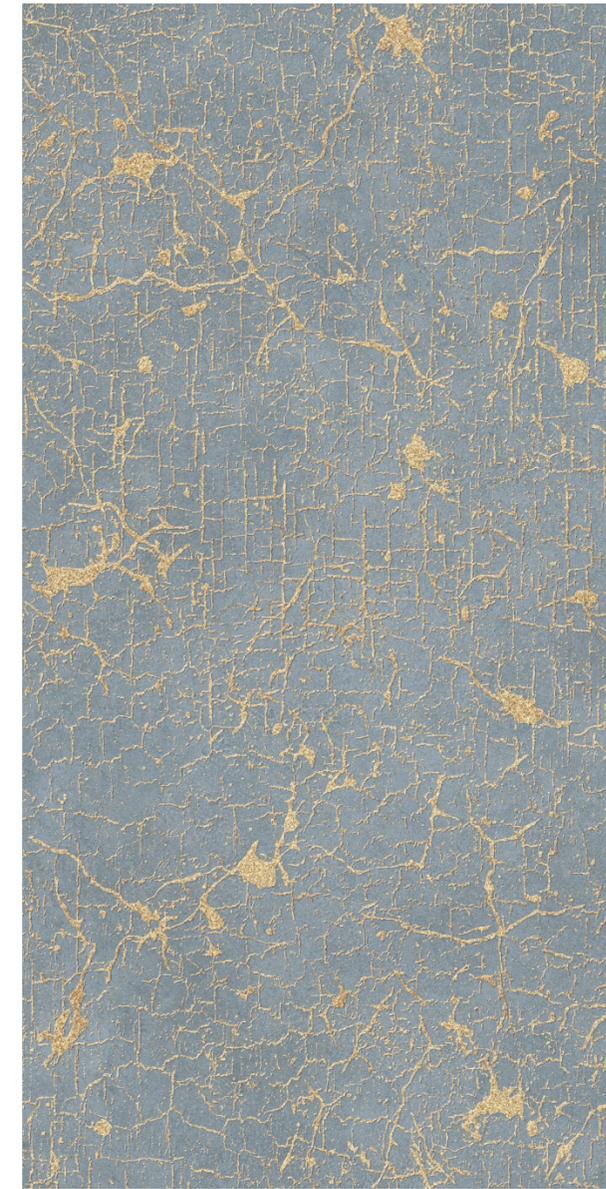
PAPAYRUS

Made in Italy
Porcelain Tile
23.62"x47.25"



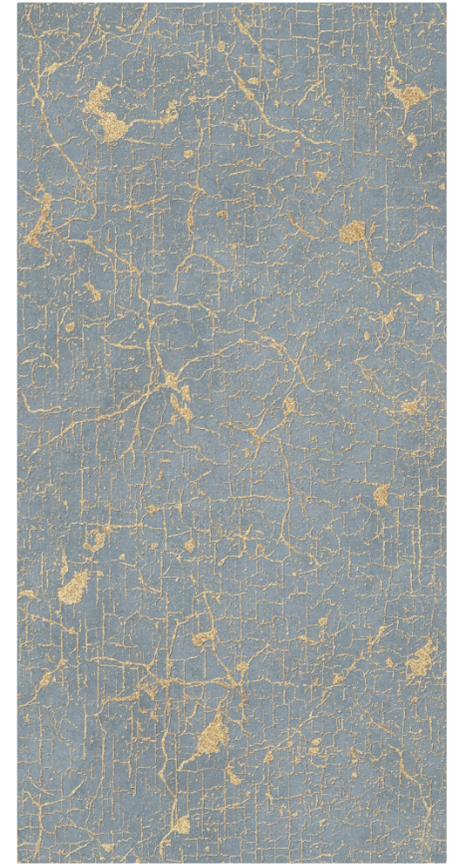
ARIA

Made in Italy
Porcelain Tile
23.62"x47.25"



GOLD GREEN

Made in Spain
Ceramic Tile
23.62"x47.25"



GOLD GREEN

Made in Italy
Porcelain Tile
23.62"x47.25"



PAPYRUS

Made in Italy
Porcelain Tile
23.62"x47.25"



ARIA

Made in Italy
Porcelain Tile
23.62" x 47.25"

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques
Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ СТАНДАРТА 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411 - G EN 14411 - G标准规定值	Papyrus & Aria		
				LUC (GL)	SP (UGL)	SP (GL)
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征					
	LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	SPessore THICKNESS - DICKE ÉPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTITUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%		
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 0,48 N/mm²	S ≥ 1100N R ≥ 48 N/mm²		
	RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCs - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80		
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³		
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α 6,2x10 ⁻⁶ °C ⁻¹		
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCs THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学药品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	ALA	ALA HA	A
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RESISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	-	PEI 3	-	-
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	5	5
	CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT		
				LUC (GL)	SP (UGL)	SP (GL)
		DM 236/89 BCRA	> 0,40	-	> 0,40	-
		ANSI A326.3	Wet and Dry	-	≥ 0,42	-
		AS 4586	-	-	P2	-
		DIN 51130	-	-	R9	-
		DIN 51097	-	-	-	-
		UNE 41901	≥ CL1	-	CL1	-
		BS 7976 sl.96-4S	Wet and Dry	-	-	-
		BS 7976 sl.55-TRL	Wet and Dry	-	-	-

LUC (GL): Espoir Chaud - Espoir Froid
SP (UGL): Jardin - Encanto - Palm - Camille - Nuages - Aquarelle Rose - Aquarelle Vert - Aurora
SP (GL): Encanto Gold - Camille gold - Camille Rose - Merveille - Soleil - Corolle



PAPAYRUS



ARIA

**FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
(TECHNICAL PROPERTIES SHEET)**

REFERENCIA / Code	Gold Green	FECHA: 16 de septiembre de 2025
GRUPO (E%) / Group	Annex L, BIII, GL	Date: 16 September 2025
MEDIDAS NOMINALES (MM) / Nominal measurements (mm)	600x1200	
ESPESOR (MM) / Thickness (mm)	8	
RECTIFICADO / Rectified	Si/Yes	
ABSORCIÓN AGUA / Water absorption	10 % < E < 20 %	UNE-EN ISO 10545-3

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / Dimensional stability and surface aspect
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

		RESULTADO / Result
DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA / Deviations length and width	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta) / Straightness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre) / Rectangularity	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN PLANIMETRÍA / Surface flatness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN ESPESOR / Deviation thickness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / Mechanical characteristics
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

		RESULTADO / Result	VALORES / Values
RESISTENCIA AL CUARTEO / Resistance to cracking	UNE-EN ISO 10545-11	SI/YES	10 kg/cm ²
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO / Resistance to thermal shock	UNE-EN ISO 10545-9	SI/YES	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / Modulus of rupture	UNE-EN ISO 10545-4	SI/YES	> 20 N/mm ²
FUERZA DE ROTURA / Breaking strength	UNE-EN ISO 10545-4	SI/YES	> 700 N
RESISTENCIA AL IMPACTO / Impact resistance (Coef. Restitution)	UNE-EN ISO 10545-5	N/A	
RESISTENCIA A LA HELADA / Frost resistance	UNE-EN ISO 10545-12	N/A	
CLASE / Type			
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA / Deep Abrasion resistance	UNE-EN ISO 10545-6	N/A	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.) / Abrasion resistance (PEI method)	UNE-EN ISO 10545-7	N/A	
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL / Coef. of lineal thermal expansion	UNE-EN ISO 10545-8	SI/YES	< 7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS / Chemical agents resistance (ácidos/acids, bases y productos domésticos de limpieza/bases and home cleaning products)
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

		CLASE / Type
ACIDO CLORHÍDRICO / Hydrochloric acid	UNE-EN ISO 10545-13	N/A
ACIDO CÍTRICO / Citric acid	UNE-EN ISO 10545-13	N/A
HIDRÓXIDO POTÁSICO / Potassium hydroxide	UNE-EN ISO 10545-13	N/A
CLORURO AMÓNICO / Amonium chloride	UNE-EN ISO 10545-13	GA
HIPOCLORITO SÓDICO / Sodium hypochlorite	UNE-EN ISO 10545-13	GA
CLASE / Type		
AGENTE VERDE/ROJO EN ACEITE LIGERO / Green/red agent in light oil	UNE-EN ISO 10545-14	5
SOLUCION DE YODO / Iodine solution	UNE-EN ISO 10545-14	5
ACEITE DE OLIVA / Olive oil	UNE-EN ISO 10545-14	5

COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO / Slipness coefficient
Normas de referencia EN 16165, ANSI-A326.3

	RESULTADO / Result
EN 16165:2021 Anexo A (DIN 51097) pie descalzo en zonas húmedas / bare foot wet ground	N/A
EN 16165:2021 Anexo B (DIN 51130) rampa con pie calzado / ramp with shod foot	N/A
EN 16165:2021 Anexo C (UNE 41901:2017 EX) péndulo humedo / wet pendulum	N/A
EN 16165:2021 Anexo C, BS 13036-4 (BS 7976) Pendulum Test Value British Standard-PTV	N/A
ANSI-A326.3-2021 Dynamic Coefficient of Friction-DCOF	N/A

RESISTENCIA AL FUEGO / Resistant to fire
Normas de referencia UNE-EN 13501-1

RESULTADO / Result
A1



GOLD GREEN

