

MDINA GROTTO

Gresalia *Cerámicas*

BY  **ONCER**
DISEÑO | VANGUARDIA | ESTILO

MDINA & GROTTTO

Colección Mdina & Grotto – Malta en esencia

Dos almas, una isla. Desde las piedras doradas que guardan siglos de historia hasta las grutas marinas donde el Mediterráneo revela sus colores más secretos, Malta es una tierra de contrastes y armonías. De esa inspiración nace la combinación perfecta: las colecciones Mdina y Grotto.

Mdina & Grotto Collection – The Essence of Malta

Two souls, one island. From the golden stones that preserve centuries of history to the sea caves where the Mediterranean reveals its most secret colors, Malta is a land of contrasts and harmony. This dual inspiration gives rise to the perfect pairing: the Mdina and Grotto collections

Espacios con alma Mediterránea

Rooms with a
Mediterranean soul



- 
- BEIGE
 - WHITE
 - GREY



MDINA

Mdina,
La huella del tiempo esculpida en piedra

En lo alto de una colina, protegida por murallas centenarias, se alza Mdina, la antigua capital de Malta. Conocida como la "Ciudad del Silencio", esta joya arquitectónica está construida con una piedra caliza de origen marino —rica en fósiles y matices dorados— que ha sido testigo del paso de civilizaciones.

La colección Mdina reproduce en cerámica el carácter sereno y mineral de esta piedra histórica, aportando una elegancia atemporal a los espacios contemporáneos. Es una invitación a habitar la calma, la historia y la nobleza de lo natural.

Porcelánico - Porcelain



Mdina,
Time Carved in Stone

Perched on a hilltop and enclosed by ancient walls, Mdina—the former capital of Malta—is known as the "Silent City." This architectural gem was built from marine limestone rich in fossils and warm, golden tones, bearing witness to the passage of civilizations.

The Mdina collection recreates the serene, mineral character of this historical stone in ceramic form, bringing timeless elegance to modern spaces. It invites us to live surrounded by calm, heritage, and the natural nobility of stone shaped by the centuries.





WALL -

MDINA GREY 60X120 CM
GROTTO WHITE 15X15 CM

FLOOR -

MDINA GREY 100X100 CM



FLOOR -

MDINA GREY ANTISLIP 100X100 CM

La versatilidad de sus dos formatos, sumada al acabado antideslizante, hace de Mdina la opción ideal para proyectos que integran interior y exterior con continuidad. Permitiendo diseñar superficies unificadas que fluyen desde interiores hacia terrazas y patios, asegurando una pisada confiable en zonas húmedas o de alto tránsito

The versatility of its two formats, combined with the anti-slip finish, makes Mdina the ideal choice for projects that integrate interior and exterior spaces with seamless continuity. It enables the design of unified surfaces that flow from interiors to terraces and patios, ensuring secure footing in wet or high-footfall areas





FLOOR -

MDINA WHITE ANTISLIP 100X120 CM
GROTTO AQUAMARINE 15X15 CM



Disponibile in tres colores claros, Mdina susurra la calma del Mediterráneo. White, uno de sus tonos protagonistas, encarna como ninguno la serenidad: amplifica la luz, difumina los límites y deja una estela de quietud que abraza cada estancia. Su acabado, sobrio y delicado, invita a respirar amplitud, mientras los otros matices acompañan en un murmullo sutil, armonizando interior y exterior con un lenguaje de pureza y tiempo lento.

In three light colours, Mdina whispers the calm of the Mediterranean. White, one of its signature tones, embodies serenity like no other: it amplifies light, softens boundaries and leaves a hush of stillness that embraces every room. Its finish—understated and delicate—invites a breath of openness, while the other shades accompany in a subtle murmur, harmonising interior and exterior with a language of purity and unhurried time

GROTTO

Grotto,
El azul secreto del Mediterráneo

A pocos kilómetros de Mdina, la naturaleza ofrece otro espectáculo: la Blue Grotto, una cueva marina donde el sol transforma el agua en un mosaico de azules, verdes y turquesas. Una belleza escondida, líquida y luminosa.

La colección Grotto, en formato 15x15 cm, traduce esa experiencia sensorial en una paleta de colores vivos que funcionan tanto en piscinas como en cocinas y baños. Su textura y tonalidades transmiten frescura, luz y movimiento, como un fragmento del mar atrapado en la cerámica.

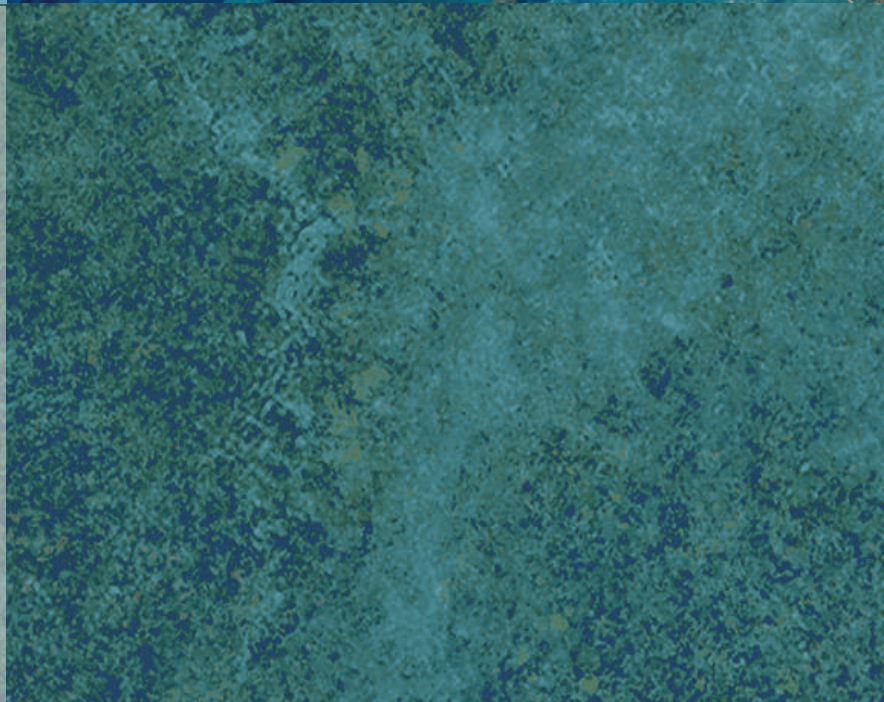
Grotto ,
The Secret Blues of the Mediterranean

Just a short distance from Mdina lies a different kind of wonder: the Blue Grotto, a sea cave where sunlight transforms the water into a mosaic of deep blues, bright turquoises, and glistening greens. A hidden world of color, light, and serenity.

The Grotto collection, offered in a 15x15 cm format, captures this sensory experience through a vibrant palette designed for both pools and interior spaces like bathrooms and kitchens. Its texture and shades evoke freshness, light, and movement—like a fragment of the sea embedded in ceramic.



Porcelánico - Porcelain





Mdina & Grotto

El match perfecto para aportar un toque de color a espacios interiores sin perder la serenidad y la esencia minimalista que caracteriza a toda la colección Mdina.

The perfect complement to add a touch of colour to interior spaces without losing the serenity and minimalist essence that characterises the entire Mdina collection.



WALL - GROTTA OCEAN 15X15 CM



WALL - GROTTA WHITE 15X15 CM



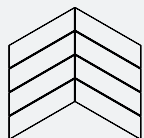
La colección Grotto se convierte en el complemento perfecto para revestir el interior de la piscina, aportando color, naturalidad y un sutil acento mediterráneo que realza la pureza del agua

The Grotto collection is the perfect complement for lining the pool interior, bringing colour, a natural look, and a subtle Mediterranean accent that enhances the purity of the water

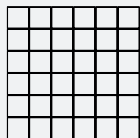


POOL - GROTTA AQUAMARINE 15X15 CM

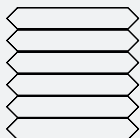
MOSAICOS



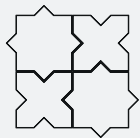
MALLA CHEVRON 30X30



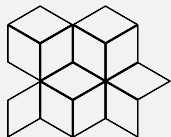
MALLA TACOS 30X30



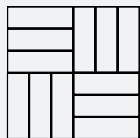
MALLA ARROW 30X30



MALLA CROSSHATCH 20X20



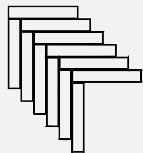
MALLA HEXAGONE 28X25



MALLA SHELL 26X34



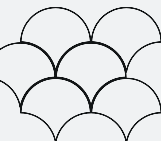
MALLA LOZANGE 33X33



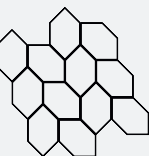
MALLA SPICK 31X28



MALLA LONG HEXA 30X30



MALLA SMALL HEXA 28X26



MALLA TRAPEZE 25X30

DISPONIBLE EN TODOS LOS FORMATOS DE MOSAICO

WALL - MDINA BEIGE 60X120 CM
MOSAICO MDINA SPICK

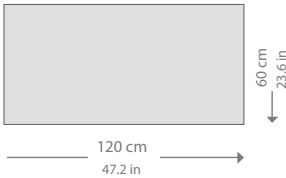
FLOOR - MDINA BEIGE 100X100 CM





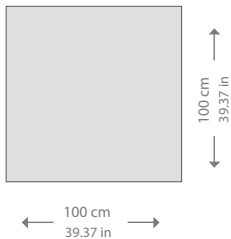
MODELO/MODEL	CAJAS/BOXES			EUROPALLET		
	PZ	M2	KG	PZ	M2	KG
ARROW	6	0,49	9,3	60	29,4	570,4
MALLA TACOS	6	0,54	10,2	60	32,4	627
CHEVRON	6	0,54	7,3	60	32,4	453,6
CROSSHATCH	6	0,32	4,5	60	19,2	287
DIAMOND	7	0,79	10,3	48	37,9	510
HALF HEXA	6	0,53	7,1	60	31,8	440
HEXAGONE	13	0,94	13,4	48	45,2	658,6
LINEAL	6	0,49	10,2	60	29,4	627
LONG HEXA	6	0,53	7,4	60	31,8	457
LOZANGE	7	0,76	11,9	48	36,5	586,2
SHELL	7	0,62	7,8	48	29,8	388,2
SMALL HEXA	6	0,45	7	60	27	432,6
SPIKE	7	0,63	6,4	48	30,2	321,4
TRAPEZE	6	0,46	8,2	60	27,6	508,1

DESPIECE



M1- MDINA MATT 60X120
M2- MDINA ANTISLIP 60X120

16 N° de caras / N° faces 9 mm / 0.35 in M POR Pavimento Floor Tiles Rectificado Rectified Revestimiento Wall Tiles Antideslizante C3/R11 Antislip C3/R11



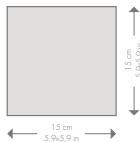
M3- MDINA MATT 100x100
M4- MDINA ANTISLIP 100x100

8 N° de caras / N° faces 10 mm / 0.39 in M POR Pavimento Floor Tiles Rectificado Rectified Revestimiento Wall Tiles Antideslizante C3/R11 Antislip C3/R11



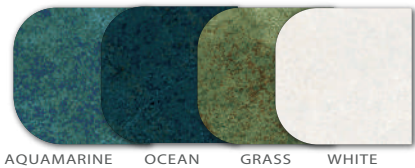
PACKING

	Piezas por caja	m2 por caja	Cajas por pallet	m2 por pallet	kg por caja	kg por pallet
60 x 120 cm 23.6 x 47.2 in	2	1.44	36	51.84	29	1044
100 x 100 cm 39.37 x 39.37 in	2	2	24	48	47	1128



S3- GROTTO SHINY 15x15

32 N° de caras / N° faces Brillo/Shiny POR Pavimento Floor Tiles Rectificado Rectified Revestimiento Wall Tiles 8.5 mm / 0.33 in



PACKING

	Piezas por caja	m2 por caja	Cajas por pallet	m2 por pallet	kg por caja	kg por pallet
15 X 15 cm 5.9 X 5.9 in	25	0.56	104	58.24	10.25	1066

FICHAS TÉCNICAS

Nominal size / Médida nominal	60x120
Work size / Médida de fabricación	1200x600x9
Standardization / Norma	BIA ≤ 0,5%
Name / Denominación	Dry pressed ceramic tile Eb ≤ 0,5% /Baldosas prensadas en seco
Use / uso	Interior and exterior floors and walls /Suelos y paredes interiores y exteriores

Nº faces / nº caras				16			Mdina Mate / Matt	Mdina /Antislip	Antides
SIZES AND SURFACE QUALITY / DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL					Requirements / Requisitos		Value / Valor	Value / Valor	
Length / Longitud		Parte 2	%	±0,3% / ± 1mm			1200 ±0,3 mm	1200 ±0,3 mm	
Width / Ancho		Parte 2	%	±0,3% / ± 1mm			600 ±0,3 mm	600 ±0,3 mm	
Thickness / Espesor	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±5% / ± 0,5mm			9 ± 0,5 mm	9 ± 0,5 mm	
Measurement of Side Straightness / Rectitud de los lados		Parte 2	%	±0.5% / ± 1,5mm			±0,8 mm / ± 1,2 mm	±0,8 mm / ± 1,2 mm	
Measure of Rectangularity / Ortogonalidad		Parte 2	%	±0.5% / ± 2mm			±1,3 mm	±1,3 mm	
PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS									
Water absorption / Absorción de agua	UNE-EN-ISO 10545	Parte 3	%	<0,5%			0,15	0,15	
Breaking strength (N) / Fuerza de rotura (N)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 3	%	1300 (thickness / espesor ≥ 7,5 mm 700 (thickness / espesor ≥ 7,5 mm 35 (for breaking forces / para fuerzas de rotura < 3000 N - NOT APPLICABLE / NO APLICA			1647	1742	
Bending strength (N/mm²) / Resistencia a la flexión (N/mm²)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 4	N/mm²				41	41	
Resistance to abrasion / Resistencia a la abrasión	UNE-EN-ISO 10545	Parte 7	PEI / Nº rev	DECLARED VALUE / CUMPLE			Class / clase: PEI IV	Class / clase: PEI IV	
Resistance to thermal shock / Resistencia al choque térmico	UNE-EN-ISO 10545	Parte 9		Required / Requerido			Pass / cumple	Pass / cumple	
Frost resistance / Resistencia a la helada	UNE-EN-ISO 10545	Parte 12		Required / Requerido			Pass / cumple	Pass / cumple	
Small differences of colour (GL: Glazed) / Pequeñas diferencias de color (GL: Esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 16		ΔEcmc < 0,75			N/A	N/A	
Small differences of colour (GL: Unglazed) / Pequeñas diferencias de color (GL: No esmaltadas)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 16		ΔEcmc < 1,0			N/A	N/A	
Slip resistance / Resistencia al deslizamiento:	UNE-EN-ISO 15165:2022			DECLARED VALUE / CUMPLE			Class / Clase: 1 RD: 25	Class / Clase: 3 RD: 50	
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS									
Chemical resistance / Resistencia a los productos químicos:				Min. HB /LB / B			A - LA- HA	A - LA- HA	
* Resistance to light acids / Resistencia a ácidos débiles				As per manufacturer			Class LA	Class LA	

SIZES AND SURFACE QUALITY / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS BALDOSAS									
Series / Serie	Grotto								
Finishing of piece/ Acabado	Shiny / Brillo								
Colour / Color									
Nominal size / Médida nominal	15x15 cm								
Work size / Médida de fabricación	150x150x8 mm								
Standardization / Norma	Bib								
Name / Denominación	Baldosas prensadas en seco / Dry pressed ceramic tile 0,5% < eb ≤ 3%								
Uso	Interior and Exterior Wall tiles / Paredes interiores y exteriores								
Nº de caras / Sides	32								
SIZES AND SURFACE QUALITY / DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL						Requirements / Requisitos		Value / Valor	
Length / Longitud		Parte 2	%	±0,6% / ± 2mm				150	
Width / Ancho	UNE-EN-ISO 10545	Parte 2	%	±0,6% / ± 2mm				150	
Thickness / Espesor		Parte 2	%	±5% / ± 0,5mm				8,5	
PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS									
Water absorption / Absorción de agua	UNE-EN-ISO 10545	Parte 3	%	0,5% < eb ≤ 3%				2,78	
Breaking strength (N) / Fuerza de rotura (N)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 4	N	1100 (Espesor / thickness ≥ 7.5 mm				1437 N	
Bending strength (N/mm²) / Resistencia a la flexión (N/mm²)	UNE-EN-ISO 10545	Parte 4	N/mm²	>12 N/mm²				44N/mm²	
Impact Resistance / Resistencia al impacto	UNE-EN-ISO 10545	Parte 5		Required / Requerido				Resiste / Resist	
Resistance to thermal shock / Resistencia al choque térmico	UNE-EN-ISO 10545	Parte 9		Required / Requerido				Pass / Cumple	
Frost resistance / Resistencia a la helada	UNE-EN-ISO 10545	Parte 12		Required / Requerido				Pass / Cumple	
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS									
Chemical resistance / Resistencia a los productos químicos:				Min. HB /LB / B				A - LA- HA	
* Resistance to low concentrations of acids and alkalis/ Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración				As per manufacturer				Class LA	
* Resistance to high concentrations of acids and alkalis/ Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración	UNE-EN-ISO 10545	Parte 13		As per manufacturer				Class HA	

Gresalia *Cerámicas*

BY  **ONCER**
DISEÑO | VANGUARDIA | ESTILO

Dirección: Carretera Onda – Villareal Km 6,4
12200 Onda, Castellón (ESPAÑA)

(+34) 964 74 39 52

gresalia@gresalia.com

www.gresalia.com