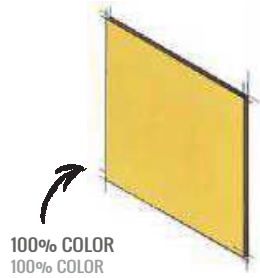


SERIE CHROMA



- REVESTIMIENTO WALL TILE
- BRILLO BRIGHTNESS
- MATE MATT
- BAÑO BATHROOM
- COCINA KITCHEN
- INTERIOR INSIDE
- E.PÚBLICO PUBLIC SPACE



100% COLOR
100% COLOR

TOTAL VERSATILIDAD

La serie Chroma ofrece una extensa paleta de colores vibrantes en dos acabados diferentes; mate y brillo. Las posibilidades creativas son infinitas.

TOTAL VERSATILITY

The Chroma series offers a large palette of vibrating colors in two different finishes: Matte and Glossy. The creative possibilities are endless.



Chroma Cobalto Brillo 20x20 · Chroma Viola Brillo 20x20 · Chroma Rosso Brillo 20x20 · Chroma Rojo Brillo 20x20
Chroma Arancio Brillo 20x20 · Chroma Amarillo Brillo 20x20 · Chroma Pistacho Brillo 20x20 · Chroma Verde Brillo 20x20



Chroma Turquesa Mate 20x20 · Chroma Cielo Mate 20x20 · Chroma Azul Medio Mate 20x20 · Chroma Azul Oscuro Mate 20x20
Chroma Naranja Mate 20x20 · Chroma Rojo Mate 20x20 · Chroma Amarillo Mate 20x20 · Chroma Pistacho Mate 20x20



Chroma Gris Brillo 20x20 · Chroma Gris Perla Brillo 20x20 · Chroma Café Brillo 20x20

CHROMA

BASE MATE



BASE BRILLO



BLANCO MATE
20x20 (M-096) 8"x8"



BEIGE MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



NACAR MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



AMARILLO MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



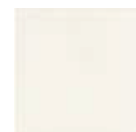
PISTACHO MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



ONDULADO DIUNAX
20x20 (M-100) 8"x8"



BISELADO BLANCO
20x20 (M-100) 8"x8"



BLANCO BRILLO
20x20 (M-096) 8"x8"



BEIGE BRILLO
20x20 (M-100) 8"x8"



BEIGE2 BRILLO
20x20 (M-100) 8"x8"



BEIGE2 MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



NARANJA MATE
20x20 (M-122) 8"x8"



IRIS MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



ROJO MATE
20x20 (M-190) 8"x8"



MOKA MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



AMARILLO BRILLO
20x20 (M-148) 8"x8"



ARANCIO BRILLO
20x20 (M-122) 8"x8"



ROSSO BRILLO
20x20 (M-122) 8"x8"



ROJO BRILLO
20x20 (M-190) 8"x8"



CAFE BRILLO
20x20 (M-122) 8"x8"



TURQUESA MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



CIELO MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



VIOLETA MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



AZUL MEDIO MATE
20x20 (M-122) 8"x8"



AZUL OSCURO MATE
20x20 (M-122) 8"x8"



VERDE PASTEL BRILLO
20x20 (M-100) 8"x8"



PISTACHO BRILLO
20x20 (M-122) 8"x8"



VERDE BRILLO
20x20 (M-148) 8"x8"



BLU BRILLO
20x20 (M-122) 8"x8"



CÉLESTE BRILLO
20x20 (M-100) 8"x8"



GRIS MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



GRIS PERLA MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



ANTRACITE MATE
20x20 (M-100) 8"x8"



NEGRO MATE
20x20 (M-122) 8"x8"



GRIS BRILLO
20x20 (M-100) 8"x8"



GRIS PERLA BRILLO
20x20 (M-100) 8"x8"



VIOLA BRILLO
20x20 (M-190) 8"x8"



COBALTO BRILLO
20x20 (M-148) 8"x8"



NEGRO BRILLO
20x20 (M-148) 8"x8"

PACKING LIST	MODELO	MEDIDAS	PIEZAS / CAJA	PIEZAS / M ²	CAJA / PALLET	PESO / M ²	PESO / PIEZA	PESO / CAJA	M ² / PALLET	PESO / PALLET	VENTA
	BASES	20 x 20 - 8" x 8"	25	25	100	13,25	0,53	13,25	100	1.325	M ²

PIEZAS ESPECIALES SPECIAL PIECES



CUBRECANTO 5x20 (P-006) 2"x8"



ESCOCIA 5x20 (P-006) 2"x8"



ESCUADRA 5x20 (P-008) 2"x8"



CUBRECANTO 2.5x20 (P-006) 1"x8"



ÁNG. MOLD. ESCUADRA (P-016)



ÁNG. CUBRECANTO (P-016)



ÁNG. ESCOCIA (P-016)



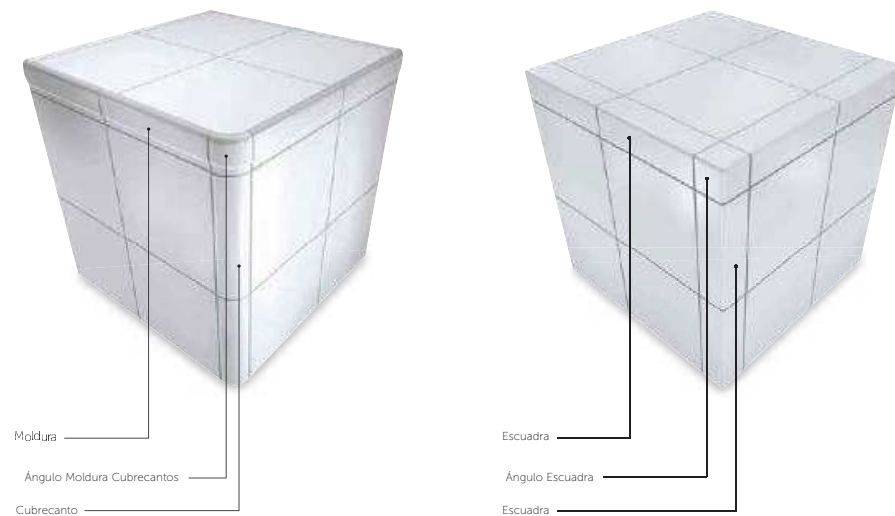
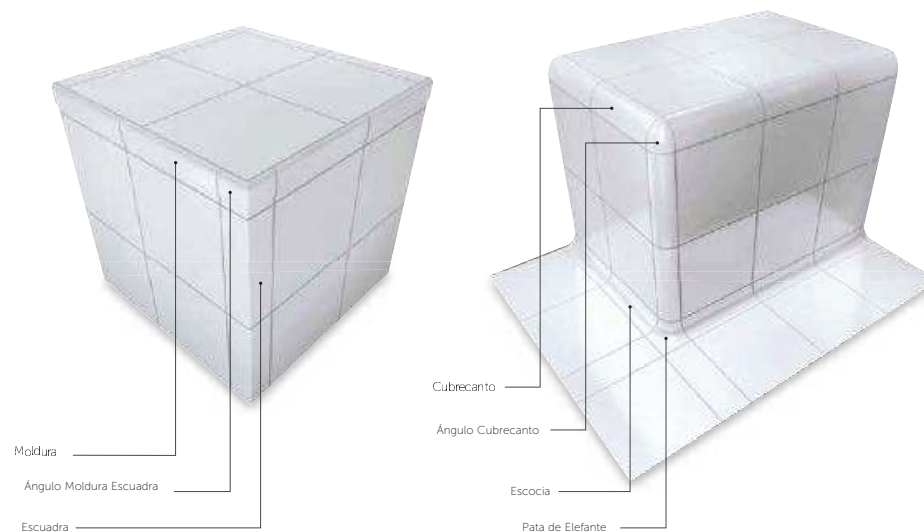
ÁNG. ESCUADRA (P-016)



ÁNG. MOLD. CUBRECANTO (P-016)



PATA DE ELEFANTE (P-016)



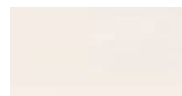
SERIE CHROMA

The Workshop
FACTORY



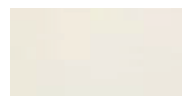
Matt Blanco 15x30 - Matt Azul 15x30 - Matt Pistacho 15x30 - Matt Rosso 15x30 - Pav. Victorian Gris 20x20

BASE BRILLO



BLANCO BRILLO 15x30 (M-100) 6"x12"

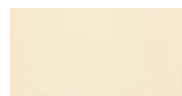
BASE MATE



MATT BLANCO 15x30 (M-100) 6"x12"



MATT ROSSO 15x30 (M-122) 6"x12"



MATT BEIGE 15x30 (M-100) 6"x12"



MATT CAFE 15x30 (M-122) 6"x12"



MATT PISTACHO 15x30 (M-122) 6"x12"



MATT VIOLA 15x30 (M-122) 6"x12"



MATT AZUL 15x30 (M-122) 6"x12"



MATT LAVA 15x30 (M-122) 6"x12"

PAVIMENTO SUGERIDO

RECOMMENDED FLOOR TILE

SERIE VICTORIAN



PAV. VICTORIAN BLANCO 20x20 (M-280) 8"x8"



PAV. VICTORIAN GRIS 20x20 (M-280) 8"x8"

Ver serie completa en pág. 74
Check complete serie in page 74

SERIE COLONIAL



PAV. COLONIAL MANDO 20x20 (M-220) 8"x8"



PAV. COLONIAL TECA 20x20 (M-220) 8"x8"

Ver serie completa en pág. 36
Check complete serie in page 36

SERIE ATERRA



PAV. ATERRA CREMA 15x30 (M-220) 6"x12"



PAV. ATERRA GRIS 15x30 (M-220) 6"x12"

Ver serie completa en pág. 264
Check complete serie in page 264

PACKING LIST	MODELO	MEDIDAS	PIEZAS / CAJA	PIEZAS / M ²	CAJA / PALLET	PESO / M ²	PESO / PIEZA	PESO / CAJA	M ² / PALLET	PESO / PALLET	VENTA
	BASES	15 x 30 - 6" x 12"	22	22	80	13,85	0,63	13,85	80	1.108	M ²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS



NORMAS EUROPEAS THE EUROPEAN STANDAR

Todos nuestros productos son conformes a la específica Norma Europea (UNE EN) que los distingue. Estas mismas características están garantizadas por nosotros excepto daños por uso impropio o imperfecta colocación.

All our tiles conform to their specific European Norms (UNE EN). We guarantee their characteristics excepts in cases of damages due to a bad setting or of improper use.

Las normas **UNE EN**, acogidas por el CEN (Comité Europeo para la Normalización), se consideran válidas en toda Europa y comprenden todas las categorías de azulejos, prensados o extruidos, esmaltados y no esmaltados, de cualquier formato, únicamente de 1ª calidad. Las normas UNE EN están en sintonía con algunas modificaciones de las nuevas normas internacionales **ISO**.

Las normas establecen por cada grupo de productos, las dimensiones, las tolerancias dimensionales, las características mecánicas, físicas y químicas, el aspecto y la denominación de azulejos cerámicos. Los azulejos de la actual gama Mainz pertenecen al grupo BIII.

NORMAS PARA LOS MÉTODOS DE PRUEBAS

Dichas normas establecen los métodos para la determinación de las características dimensionales y de aspecto, de las propiedades físicas y de las propiedades químicas. La norma **14411** se refiere a los métodos de prueba de las nuevas normas **UNE EN ISO 10545**.

The UNE EN standards, adopted by the CEN (European Committee for Standardization) are valid throughout Europe and apply to all types of first choice tiles, pressed and extruded, glazed and unglazed, of any size. The UNE EN standards are compatible with the latest amendments of the new ISO international standards.

The regulations define the sizes, the size tolerances, the mechanical, physical and chemical properties, the appearance and designation of the ceramic tiles in each group. The present range of Mainz tiles belongs to group BIII.

REGULATIONS FOR TESTING METHODS

These regulations define the methods to be used for determining size and appearance characteristics, as well as physical and chemical properties. Standard **14411** refers to the testing methods of the new **UNE EN ISO 10545** standard.

CONFORMIDAD A LAS NORMAS UNE EN 14411

CONFORMITY TO STANDARDS

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	Requisitos según dimensión nominal <i>N</i>			NORMA STANDARD
	7 cm ≤ <i>N</i> < 15 cm	<i>N</i> ≥ 15 cm		
	(mm)	(%)	(mm)	
DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL - SIZE AND APPEARANCE				
LONGITUD Y ANCHURA - LENGTH AND WIDTH				
Desviación admisible en % de la medida media de cada baldosa respecto a la dimensión de fabricación. Admissible deviation in % of the average dimension of a single tile from the manufacturing dimension.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2
ESPESOR - THICKNESS				
Desviación admisible del espesor medio de cada baldosa respecto a la dimensión de fabricación. Percent admissible deviation of the average thickness of a single tile from the manufacturing thickness.	± 0,5 mm	± 10 %	± 0,5 mm	EN ISO 10545-2
RECTITUD DE LADOS - STRAIGHTNESS OF EDGES				
Desviación admisible del máximo valor individual en % referida a la dimensión de fabricación. Admissible deviation of the maximum single value in % with reference to the manufacturing dimension.	± 0,5 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	EN ISO 10545-2
ORTOGONALIDAD - SQUARENESS				
Desviación admisible del máximo valor individual en % referida a la dimensión de fabricación. Admissible deviation of the maximum single value in % with reference to the manufacturing dimension.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	Requisitos según dimensión nominal <i>N</i>			NORMA STANDARD
	7 cm ≤ <i>N</i> < 15 cm	<i>N</i> ≥ 15 cm		
	(mm)	(%)	(mm)	
PLANITUD DE LA SUPERFICIE - FLATNESS				
Curvatura central con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación. Central curvature relative to the diagonal calculated with the manufacturing dimension.	+ 0,75 mm - 0,50 mm	+ 0,5% - 0,3%	+ 2,0 mm - 1,5 mm	EN ISO 10545-2
Curvatura lateral con relación a la dimensión de fabricación. Lateral curvature relative to the manufacturing dimension.	+ 0,75 mm - 0,50 mm	+ 0,5% - 0,3%	+ 2,0 mm - 1,5 mm	EN ISO 10545-2
Alabeo con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación. Warp relative to the with the diagonal calculated with the manufacturing dimension.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2
PROPIEDADES FÍSICAS - PHYSICAL PROPERTIES				
ABSORCIÓN DE AGUA - WATER ABSORPTION				
% en peso de valor medio % in average weight	Media > 10% si la media excede del 20% deberá ser indicado por el fabricante. > 9% Average > 10% if more than 20% must be indicated by manufacturer. > 9%			EN ISO 10545-3
FUERZA DE ROTURA (N) - BREAKING STRENGTH (N)				
Espesor ≥ 7,5 mm · thickness ≥ 7,5 mm.	> 600 N			EN ISO 10545-4
Espesor < 7,5 mm · thickness < 7,5 mm.	> 200 N			EN ISO 10545-4
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN O MÓDULO DE ROTURA - BENDING STRENGTH				
Espesor ≥ 7,5 mm · thickness ≥ 7,5 mm.	> 12 N/mm ²			EN ISO 10545-4
Espesor < 7,5 mm · thickness < 7,5 mm.	Mínimo individual 15 N/mm ²			EN ISO 10545-4
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO - THERMAL SHOCK RESISTANCE	Cumple · Satisfy			EN ISO 10545-9
RESISTENCIA AL CUARTEO - CRAZING RESISTANCE	Cumple · Satisfy			EN ISO 10545-11
ADHESIÓN PARA - ADHESIVES				
Adhesivos cementosos · Cementitious adhesives	> 0,5 N/mm ²			EN ISO 10545-4:2007 +A1:2012, 4.1.4
REACCIÓN AL FUEGO - FIRE REACTION	Clase A1			-
PROPIEDADES QUÍMICAS - CHEMICAL PROPERTIES				
RESISTENCIA A LAS MANCHAS - STAIN RESISTANCE	> clase 3			EN ISO 10545-14
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS - CHEMICAL RESISTANCE				
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración. Acid and alkali resistance of low concentration.	> GLB			ISO 10545-13
Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración. Acid and alkali resistance of high concentration.	> GHB			ISO 10545-13
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas. Resistance to domestic products and salt for pools.	> GB			ISO 10545-13
EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS - DANGEROUS SUBSTANCES EMISSION				
a) Plomo (en mg/dm ²) · Lead (en mg/dm ²)	< 0,1 mg/dm ²			EN ISO 10545-15
b) Cadmio (en mg/dm ²) · Cadmium (en mg/dm ²)	< 0,1 mg/dm ²			EN ISO 10545-15
DURABILIDAD - DURABILITY	Cumple · Satisfy			-

