



AZULREC

AZULEJOS Y
RECUBRIMIENTOS

CHROMA

20x20 · 8"x8"



Gris Brillo 20x20 · 8"x8" · Gris Perla Brillo 20x20 · 8"x8" · Café Brillo 20x20 · 8"x8"

- INTERIOR
INSIDE
- BAÑO
BATHROOM
- COCINA
KITCHEN
- ESPACIO PÚBLICO
PUBLIC SPACE

MAINZU
cerámica



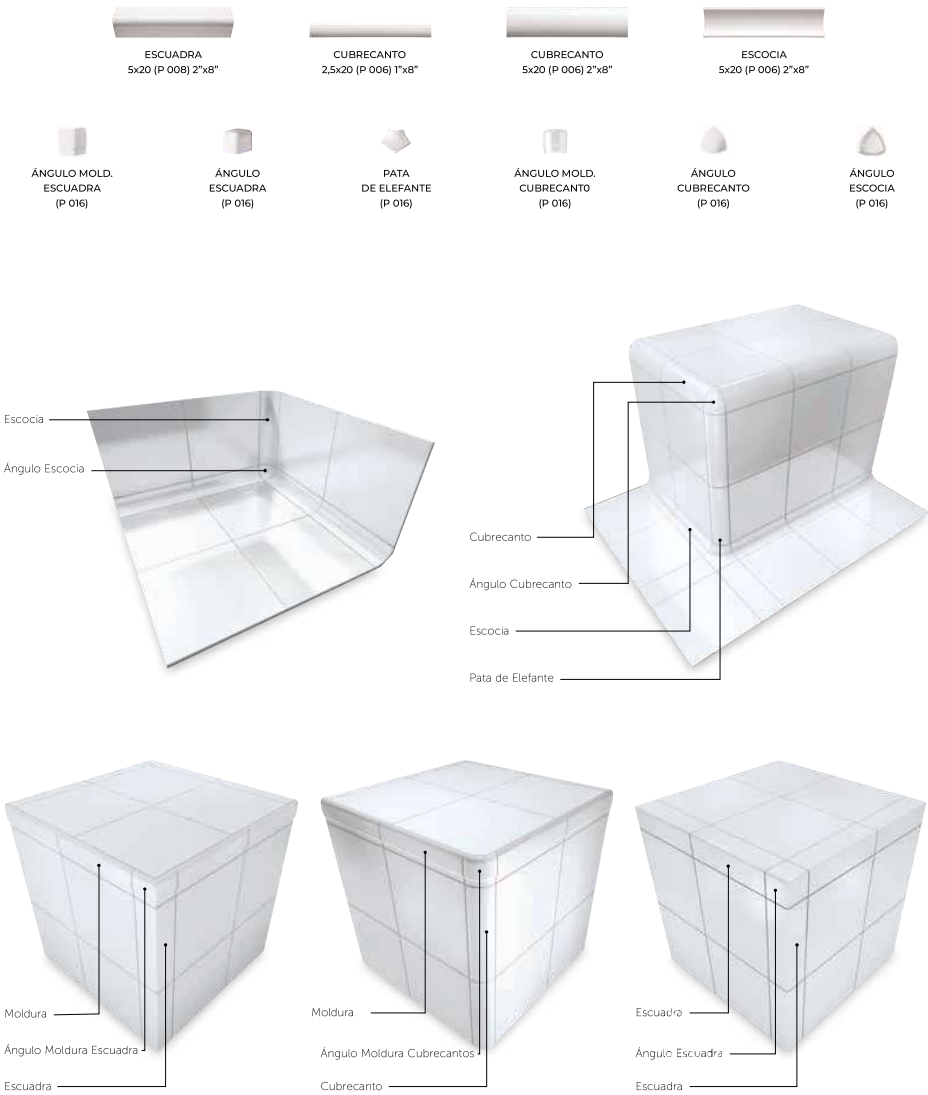
Cobalto Brillo 20x20 · 8"x8" · Viola Brillo 20x20 · 8"x8" · Rosso Brillo 20x20 · 8"x8" · Rojo Brillo 20x20 · 8"x8" · Arancio Brillo 20x20 · 8"x8" · Amarillo Brillo 20x20 · 8"x8" · Pistacho Brillo 20x20 · 8"x8" · Verde Brillo 20x20 · 8"x8"



Azul Medio Mate 20x20 · 8"x8" · Azul Oscuro Mate 20x20 · 8"x8" · Naranja Mate 20x20 · 8"x8" · Rojo Mate 20x20 · 8"x8" · Amarillo Mate 20x20 · 8"x8" · Pistacho Mate 20x20 · 8"x8"

CHROMA 20x20 · 8"x8"

PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES



REVESTIMIENTO
WALL TILE



MATE
MATT



V1 DESTONIFICADO
VARIATION



REVESTIMIENTO
WALL TILE



BRILLO
BRIGHTNESS



V1 DESTONIFICADO
VARIATION



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

CHROMA

15x30 · 6"x12"



INTERIOR
INSIDE



BAÑO
BATHROOM



COCINA
KITCHEN



ESPACIO PÚBLICO
PUBLIC SPACE

MAINZU
cerámica



REVESTIMIENTO
WALL TILE



BRILLO
BRIGHTNESS



DESTONIFICADO
VARIATION



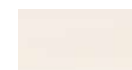
REVESTIMIENTO
WALL TILE



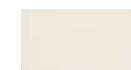
MATE
MATT



DESTONIFICADO
VARIATION



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



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



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



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



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



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



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



MATT CAFÉ
15x30 (M 122) 6"x12"



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



Matt Blanco 15x30 · 6"x12" · Matt Azul 15x30 · 6"x12" · Matt Rosso 15x30 · 6"x12" · Matt Pistacho 15x30 · 6"x12"
Victorian Gris 20x20 · 8"x8" (Ver serie completa en pág. 92 / Check complete serie in page 92)

MEDIDAS	PIEZAS / CAJA	PIEZAS / M²	M² / CAJA	CAJA / PALLET	PESO / M²	PESO / PIEZA	PESO / CAJA	M² / PALLET	PESO / PALLET	VENTA
15 x 30 · 6" x 12"	22	22	1	80	13,84	0,62	13,84	80	1108	M²

PAVIMENTO SUGERIDO RECOMMENDED FLOOR TILE

OPTYM | PORCELAIN TILE

MATE / MATT



R10
CLASE II

NORLAND



NORLAND WHITE
20x20 · 8"x8"
(M 280)

TRINITY



RIGÁ WHITE
20x20 · 8"x8"
(M 280)

BALI STONE



RIGÁ BLACK
20x20 · 8"x8"
(M 280)



WHITE BALI STONE
20x20 · 8"x8"
(M 280)



LAVA BALI STONE
20x20 · 8"x8"
(M 280)

Ver serie completa en / Check complete serie in:
PORCELAIN BOOK COLLECTIONS 2022 OPTYM

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.
Los azulejos de la actual gama Mainzu pertenecen al grupo BIII cumpliendo con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma de referencia UNE EN 14411 (Anexo L)

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.
The tiles of the current Mainzu range belong to group BIII, complying with the requirements applicable to each model as defined in the reference standard UNE EN 14411 (Annex L).

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 Mainzu pertenecen al grupo BIII.

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 Mainzu tiles belongs to group BIII.

CONFORMIDAD A LAS NORMAS **UNE EN 14411** · CONFORMITY TO STANDARS

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	Requisitos según dimensión nominal N			NORMA STANDARD
	7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 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

CERTIFICACIÓN · CERTIFICATION



CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	Requisitos según dimensión nominal N			NORMA STANDARD
	7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		
	(mm)	(%)	(mm)	
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
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 ABSORTION				
% 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/mm²			EN ISO 10545-4
Espesor < 7,5 mm · thickness < 7,5 mm.	Mínimo individual 15 N/mm²			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 · Cementitions adhesives	> 0,5 N/mm²			EN ISO 10545-4:2007 +A1:2012, 4.1 *
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 hight concentration.	> CHB			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 EMSION				
a) Plomo (en mg/dm²) · Lead (en mg/dm²)	Valor declarado			EN ISO 10545-15
b) Cadmio (en mg/dm²) · Cadmium (en mg/dm²)	Valor declarado			EN ISO 10545-15
DURABILIDAD · DURABILITY	Cumple · Satisfy			-