

FAENZA

20x20 · 8" x 8"



-  IMPERMEABLE
WATER RESISTANT
-  COLORES INALTERABLES
UNALTERABLE COLORS
-  HIGIÉNICO
HYGIENIC
-  INTERIOR ESPACIO DOMÉSTICO
DOMESTIC SPACES (INDOORS)
-  R-10
-  IGNIFUGO
FIREPROOF
-  FÁCIL LIMPIEZA
EASY TO CLEAN
-  ECOLÓGICO
ECOLOGIC
-  INTERIOR ESPACIO PÚBLICO
PUBLIC AREAS (INDOORS)
-  REVESTIMIENTO VASO PISCINA
INTERIOR OF THE POOL

OPTYM | MAINZU
ORIGINAL PORCELAIN TILE | PORCELAIN



FAENZA 20x20 · 8" x 8"



- ANTIDESLIZANTE
ANTI SLIP
- ACABADO MATE
MATT FINISH
- DESTONIFICADO
VARIATION
- PAVIMENTO
Y REVESTIMIENTO
FLOOR & WALL TILE
- RES. A LAS MANCHAS
RESISTANT TO STAINS
CLASE 5
- RES. AL RAYADO
SCRATCH RESISTANT
MOHS 6
- RES. AL DESGASTE
WEAR RESISTANT
PEI IV
- RES. A LOS QUÍMICOS
RESISTANT TO CHEMICALS
GA-GLA-CHA



FAENZA BIANCO
20x20 (M 280) 8"x8"



CENTRO FAENZA
20x20 (M 280) 8"x8"



Maiolica Bianco 20x20 · 8"x8" · Centro Maiolica 20x20 · 8"x8" · Faenza Bianco 20x20 · 8"x8" · Centro Faenza 20x20 · 8"x8"

OPTYM | **MAINZU**
ORIGINAL PORCELAIN TILE | PORCELAIN

MEDIDAS	PIEZAS / CAJA	PIEZAS / M ²	M ² / CAJA	CAJA / PALLET	PESO / M ²	PESO / PIEZA	PESO / CAJA	M ² / PALLET	PESO / PALLET	VENTA
20 x 20 · 8" x 8"	25	25	1	75	18,91	0,76	18,91	75	1.418	M ²

REVESTIMIENTO COORDINADO MAIOLICA
MAIOLICA WALL TILE

MAIOLICA



MAIOLICA BIANCO
20x20 · 8"x8"
(M-152)



CENTRO MAIOLICA
20x20 · 8"x8"
(M-220)

Ver serie completa en / Check complete serie in
TILE BOOK COLLECTIONS 2022

Características técnicas



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. Las normas UNE EN, acogiadas 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 OPTYM pertenecen al grupo B1a, cumpliendo con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma de referencia UNE EN 14411 (ANEXO G).

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 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 OPTYM tiles belongs to group B1a, complying with the requirements applicable to each models as defined in the reference standard UNE EN 14411 (ANNEX G).

CONFORMIDAD A LAS NORMAS UNE EN 14411

Conformity to standards

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.	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 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	± 5 %	± 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.	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 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
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	± 0,5%	± 2,0 mm	EN ISO 10545-2
Curvatura lateral con relación a la dimensión de fabricación Lateral curvature relative to the manufacturing dimension	± 0,75 mm	± 0,5%	± 2,0 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	E _s ≤ 0,5% Máximo individual 0,6%			EN ISO 10545-3
FUERZA DE ROTURA (N) - BREAKING STRENGTH (N)				
Espesor ≥ 7,5 mm - thickness ≥ 7,5 mm.	Mínimo 1300 N			EN ISO 10545-4
Espesor < 7,5 mm - thickness < 7,5 mm.	Mínimo 700 N			EN ISO 10545-4
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN O MÓDULO DE ROTURA - BENDING STRENGTH				
Mínimo 35 N/mm ² Mínimo individual 32 N/mm ²				
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO - THERMAL SHOCK RESISTANCE				
Cumple - Satisfy				
RESISTENCIA AL CUARTEO - CRAZING RESISTANCE				
Cumple - Satisfy				
RESISTENCIA A LA HELADA - FROST RESISTANCE				
Cumple - Satisfy				
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO - SLIP RESISTANCE				
Valor declarado - Declared value				
ADHESIÓN PARA - ADHESIVES				
Adhesivos cementosos - Cementitious adhesives				
			> 1 N/mm ²	EN ISO 10545-4-2007 *A12012, 41 *
REACCIÓN AL FUEGO - FIRE REACTION				
			Clase A1	-
PROPIEDADES QUÍMICAS - CHEMICAL PROPERTIES				
RESISTENCIA A LAS MANCHAS - STAIN RESISTANCE				
			Mínimo 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.				
			> CLB	ISO 10545-13
Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración - Acid and alkali resistance of high concentration.				
			> CHB	ISO 10545-13
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas - Resistance to domestic products and salt for pools.				
			> CB	ISO 10545-13
EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS - DANGEROUS SUBSTANCES EMISSION				
a) Plomo (en mg/dm³) - Lead (en mg/dm³)				
			Valor declarado - Declared value	EN ISO 10545-15
b) Cadmio (en mg/dm³) - Cadmium (en mg/dm³)				
			Valor declarado - Declared value	EN ISO 10545-15
DURABILIDAD - DURABILITY				
Cumple - Satisfy				

CERTIFICACIÓN
Certification

