

SERIE ORIGINAL



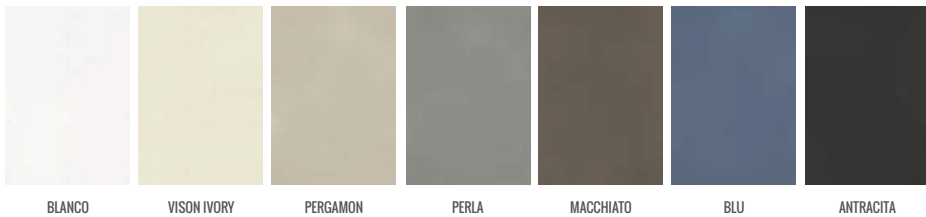
MÁS ESTILIZADO, MÁS LIGERO, MÁS BELLO
 La serie Original presenta un nuevo formato mucho más estilizado y actual. Colores armónicos, neutrales y naturales para revestir espacios creativos y originales.

MORE STYLISH, LIGHTER AND APPEALING
 Original series present a more stylised format. Neutral and natural colours to coat original and creative spaces.



Original Blanco 7,5x30 · Original Macchiato 7,5x30 · Original Pergamon 7,5x30 · Pav. Colonial Teka 20x20

GAMA CROMÁTICA CHROMATIC RANGE



BLANCO

VISON IVORY

PERGAMON

PERLA

MACCHIATO

BLU

ANTRACITA



Original Vison Ivory 7,5x30 · Original Macchiato 7,5x30 · Original Pergamon 7,5x30 · Pav. Colonial Caoba 20x20

ORIGINAL

7,5x30 3"x12"

7,5x30 3"x12"



Original Blanco 7,5x30 - Original Blu 7,5x30 - Pav. Aterra Crema 15x30



Original Blanco 7,5x30 - Original Perla 7,5x30 - Original Antracita 7,5x30 - Pav. Aterra Gris 15x30

BASE



ORIGINAL BLANCO
7,5x30 (M-220) 3"x12"



ORIGINAL PERLA
7,5x30 (M-220) 3"x12"



ORIGINAL BLU
7,5x30 (M-220) 3"x12"



ORIGINAL ANTRACITA
7,5x30 (M-250) 3"x12"



ORIGINAL VISON IVORY
7,5x30 (M-220) 3"x12"



ORIGINAL PERGAMON
7,5x30 (M-220) 3"x12"



ORIGINAL MACCHIATO
7,5x30 (M-220) 3"x12"

| 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 | 7,5 x 30 - 3" x 12" | 22 | 44 | 160 | 13,85 | 0,315 | 6,93 | 80 | 1.108 | M ² |

PAVIMENTO RECOMMENDED FLOOR TILE
SUGERIDO

SERIE VICTORIAN



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



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

SERIE COLONIAL



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



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

SERIE ATERRA



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



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

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

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

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

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 | | | - |

