

# IRONSTONE

TAU Catalog



[www.tauceramica.com](http://www.tauceramica.com)

**TAU**  
cerámica



Ironstone es una serie que rinde homenaje a la formación geológica de las rocas, capturando en cada pieza la historia milenaria de la tierra. Inspirada en las capas sedimentarias y las fuerzas naturales que moldean la corteza terrestre, Ironstone revela, a través de sus intrincados dibujos, los misterios ocultos en el corazón de la piedra. Es una serie que nos conecta con la esencia primigenia de la tierra, donde cada línea y cada forma cuentan una historia de tiempo y transformación.

Ironstone is a series that pays tribute to the geological formation of rocks, capturing the millennia-old history of the earth in every piece. Inspired by sedimentary layers and the natural forces that shape the earth's crust, Ironstone reveals, through its intricate patterns, the hidden mysteries at the heart of stone. It is a series that connects us with the primal essence of the earth, where every line and shape tells a story of time and transformation.

## Index

Despiece y Lista de Embalaje / Designs & Packing List  
Ambientes / Settings  
Promoción / Merchandising  
Esp. Técnicas / Tech. Specifications  
Recomendaciones / Recommendations  
Des. sostenible / Sust. development



## Colores / Colors



Black  
NCS S 7502-G  
BASICS



FLOOR TILE COSMOPOLITA SAND 60X60

Lista de Embalaje / Packing List

| Formato                 | Mate | Espesor | Nº Gráficas | Pz/box | M2/box | Kg/box | Box/Pa | M2/Pa | Kg/Pa |
|-------------------------|------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 120x280 (6mm) (48x110") | M35  | 6,00    | 4           | 1      | 3.36   | 52     | 20     | 67.2  | 1140  |



FLOOR TILE DORSET WHITE 120X120, IRONSTONE BLACK 120X280 (6MM)

Black 120x280(6mm) Mate.

4 Designs







Black 120x280(6mm) Mate.

4 Designs



# Especificaciones Técnicas

## Technical Specifications

### Porcelain Tile

| PORCELÁNICO ESMALTADO GLAZED PORCELAIN GRÈS PORCELAINÉ ÉMAILLÉ                                                                |                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                             |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| GRUPO BIa (GL) Absorción de agua < 0,5%<br>GROUP BIa (GL) Water absorption < 0,5%<br>GROUPE BIa (GL) Absorption d'eau < 0,5 % |                                                                                                                                        | NORMAS DE ENSAYO<br>STANDARD<br>NORMES D'ESSAI<br>STANDARD | VALORES PRESCRITOS<br>NORMA EN 14411<br>VALUE REQUIRED BY EN 1441<br>STANDARD<br>VALEURS PRESCRITES NORME EN 14411          | VALOR MEDIO<br>AVERAGE VALUE<br>VALEUR MOYENNE                             |
| Características dimensionales<br>Dimensional features / Caractéristiques dimensionnelles<br>Caractéristiques dimensionnelles  |                                                                                                                                        | ISO 10545-2                                                |                                                                                                                             | Cumple la norma<br>Conforms to standard                                    |
| Absorción de agua<br>Water absorption<br>Absorption d'eau                                                                     |                                                                                                                                        | ISO 10545-3                                                | < 0,5%                                                                                                                      | 0,1%                                                                       |
| Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture<br>Résistance à la flexion                                                     | Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture                                                                                         | ISO 10545-4                                                | > 35 N / mm <sup>2</sup>                                                                                                    | 45 - 60 N / mm <sup>2</sup>                                                |
|                                                                                                                               | Fuerza de rotura<br>Breaking strength<br>Résistance à la flexion<br>Force de rupture                                                   |                                                            | > 1300 N                                                                                                                    | 1800 - 2500 N                                                              |
| Resistencia a la abrasión superficial<br>Resistance to surface abrasion<br>Résistance à l'abrasion de surface                 |                                                                                                                                        | ISO 10545-7                                                | Clase indicada por el fabricante<br>Abrasion class indicated by the manufacturer<br>Classe indiquée par le fabricant        | Según Modelos<br>According to models<br>Selon les modèles                  |
| Dilatación térmica lineal<br>Linear thermal expansion<br>Dilatation thermique linéaire                                        |                                                                                                                                        | ISO 10545-8                                                | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Méthode d'essai disponible                                          | < 7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                                  |
| Resistencia al choque térmico<br>Thermal shock resistance<br>Résistance au choc thermique                                     |                                                                                                                                        | ISO 10545-9                                                | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Méthode d'essai disponible                                          | Resiste<br>Resists<br>Résiste                                              |
| Resistencia al cuarteo<br>Crazing resistance<br>Résistance aux cassures                                                       |                                                                                                                                        | ISO 10545-11                                               | Exigida<br>Required<br>Exigée                                                                                               | Resiste<br>Resists<br>Résiste                                              |
| Resistencia a la helada /<br>Frost resistance<br>Résistance au gel /                                                          |                                                                                                                                        | ISO 10545-12                                               | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Méthode d'essai disponible                                          | Resiste<br>Resists<br>Résiste                                              |
| Resistencia química<br>Chemical resistance<br>Résistance chimique                                                             | Ácidos y bases<br>Acids and bases<br>Productos de limpieza<br>y reactivos de piscinas<br>Cleaning products and pool<br>reactive agents | ISO 10545-13                                               | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Mínimo GB<br>Minimum GB<br>Méthode d'essai disponible<br>Minimum GB | Cumple la norma<br>Conforms to standard<br>Clase GA<br>Class GA            |
|                                                                                                                               | Acidos et bases<br>Produits de nettoyage et<br>réactifs pour piscines                                                                  |                                                            |                                                                                                                             | Conforme à la norme<br>Classe GA                                           |
| Resistencia a las manchas<br>Resistance to stains<br>Résistance aux taches                                                    |                                                                                                                                        | ISO 10545-14                                               | Mínimo clase 3<br>Minimum class 3<br>Minimum classe 3                                                                       | Cumple la norma<br>Conforms to standard<br>Conforme à la norme             |
| Resistencia al deslizamiento<br>Slip Resistance<br>Résistance au glissement                                                   |                                                                                                                                        | DIN 51130<br>UNE-ENV 12633<br>ASTM C 1028                  |                                                                                                                             | Según Modelos<br>According to models<br>Selon modèles<br>Selon les modèles |

# Especificaciones Técnicas

## Technical Specifications

### Coloured Body Porcelain Tile

#### PORCELÁNICO MASA COLOREADA COLOURED BODY PORCELAIN GRÈS PORCELAINÉ MASSE COLORÉE

| GRUPO Bla (GL) Absorción de agua < 0,5%<br>GROUP Bla (GL) Water absorption < 0,5%<br>GROUPE Bla (GL) Absorption d'eau < 0,5 % |                                                                                                                                                                                                                   | NORMAS DE ENSAYO<br>STANDARD<br>NORMES D'ESSAI STANDARD | VALORES PRESCRITOS<br>NORMA EN 14411<br>VALUE REQUIRED BY EN 14411<br>STANDARD<br>VALEURS PRESCRITES NORME EN 14411         | VALOR MEDIO<br>AVERAGE VALUE<br>VALEUR MOYENNE                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Características dimensionales<br>Dimensional features / Caractéristiques dimensionnelles<br>Caractéristiques dimensionnelles  |                                                                                                                                                                                                                   | ISO 10545-2                                             |                                                                                                                             | Cumple la norma<br>Conforms to standard                                                             |
| Absorción de agua<br>Water absorption<br>Absorption d'eau                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   | ISO 10545-3                                             | < 0,5%                                                                                                                      | 0,1%                                                                                                |
| Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture<br>Résistance à la flexion                                                     | Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture<br>Fuerza de rotura<br>Breaking strength<br>Résistance à la flexion<br>Force de rupture                                                                            | ISO 10545-4                                             | > 35 N / mm <sup>2</sup>                                                                                                    | 45 - 60 N / mm <sup>2</sup>                                                                         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                                                         | > 1300 N                                                                                                                    | 1800 - 2500 N                                                                                       |
| Resistencia a la abrasión profunda (mm <sup>3</sup> )<br>Resistance to deep abrasion<br>Résistance à l'abrasion profonde      |                                                                                                                                                                                                                   | ISO 10545-6                                             | Máx. 175 mm <sup>3</sup>                                                                                                    | 110 - 130 mm <sup>3</sup>                                                                           |
| Dilatación térmica lineal<br>Linear thermal expansion<br>Dilatation thermique linéaire                                        |                                                                                                                                                                                                                   | ISO 10545-8                                             | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Méthode d'essai disponible                                          | < 7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                                                           |
| Resistencia al choque térmico<br>Thermal shock resistance<br>Résistance au choc thermique                                     |                                                                                                                                                                                                                   | ISO 10545-9                                             | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Méthode d'essai disponible                                          | Resiste<br>Resists<br>Résiste                                                                       |
| Resistencia a la helada /<br>Frost resistance<br>Résistance au gel /                                                          |                                                                                                                                                                                                                   | ISO 10545-12                                            | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Méthode d'essai disponible                                          | Resiste<br>Resists<br>Résiste                                                                       |
| Resistencia química<br>Chemical resistance<br>Résistance chimique                                                             | Ácidos y bases<br>Acids and bases<br>Productos de limpieza<br>y reactivos de piscinas<br>Cleaning products and pool<br>reactive agents<br>Acides et bases<br>Produits de nettoyage et réac-<br>tifs pour piscines | ISO 10545-13                                            | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Mínimo UB<br>Minimum UB<br>Méthode d'essai disponible<br>Minimum UB | Cumple la norma<br>Conforms to standard<br>Clase UA<br>Class UA<br>Conforme à la norme<br>Classe UA |
| Resistencia a las manchas<br>Resistance to stains<br>Résistance aux taches                                                    |                                                                                                                                                                                                                   | ISO 10545-14                                            | Mínimo clase 3<br>Minimum class 3<br>Minimum classe 3                                                                       | Cumple la norma<br>Conforms to standard<br>Conforme à la norme                                      |
| Resistencia al deslizamiento<br>Slip Resistance<br>Résistance au glissement                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | DIN 51130<br>UNE-ENV 12633<br>ASTM C 1028               |                                                                                                                             | Según Modelos<br>According to models<br>Selon les modèles                                           |
| Resistencia al deslizamiento<br>Slip Resistance<br>Résistance au glissement                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | DIN 51130<br>UNE-ENV 12633<br>ASTM C 1028               |                                                                                                                             | Según Modelos<br>According to models<br>Selon modèles<br>Selon les modèles                          |

# Especificaciones Técnicas

## Technical Specifications

### White Body Wall Tile

| REVESTIMIENTO PASTA BLANCA WHITE BODY WALL TILE                                          |                                                                                                                                        |                              |                                                                                     |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| GRUPO Bla (GL) Absorción de agua < 0,5%<br>GROUP Bla (GL) Water absorption < 0,5%        |                                                                                                                                        | NORMAS DE ENSAYO<br>STANDARD | VALORES PRESCRITOS<br>NORMA EN 14411<br>VALUE REQUIRED BY EN 14411<br>STANDARD      | VALOR MEDIO<br>AVERAGE VALUE                                    |
| Características dimensionales<br>Dimensional features / Caractéristiques dimensionnelles |                                                                                                                                        | ISO 10545-2                  |                                                                                     | Cumple la norma<br>Conforms to standard                         |
| Absorción de agua<br>Water absorption                                                    |                                                                                                                                        | ISO 10545-3                  | > 10%                                                                               | > 10%                                                           |
| Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture                                           | Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture<br>Fuerza de rotura<br>Breaking strength                                                | ISO 10545-4                  | > 15 N / mm <sup>2</sup><br>> 600 N                                                 | Cumple la norma<br>Conforms to standard                         |
| Resistencia a la abrasión superficial<br>Resistance to surface abrasion                  |                                                                                                                                        | ISO 10545-7                  | Clase indicada por el fabricante<br>Abrasion class indicated<br>by the manufacturer | No aplica<br>Not apply                                          |
| Dilatación térmica lineal<br>Linear thermal expansion                                    |                                                                                                                                        | ISO 10545-8                  | Método de ensayo disponible<br>Test method available                                | < 7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                       |
| Resistencia al choque térmico<br>Thermal shock resistance                                |                                                                                                                                        | ISO 10545-9                  | Método de ensayo disponible<br>Test method available                                | Resiste<br>Resists                                              |
| Resistencia al cuarteo<br>Crazing resistance                                             |                                                                                                                                        | ISO 10545-11                 | Exigida<br>Required                                                                 | Resiste<br>Resists                                              |
| Resistencia química<br>Chemical resistance                                               | Ácidos y bases<br>Acids and bases<br>Productos de limpieza<br>y reactivos de piscinas<br>Cleaning products and<br>pool reactive agents | ISO 10545-13                 | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Mínimo GB<br>Minimum GB     | Cumple la norma<br>Conforms to standard<br>Clase GA<br>Class GA |
| Resistencia a las manchas<br>Resistance to stains                                        |                                                                                                                                        | ISO 10545-14                 | Mínimo clase 3<br>Minimum class 3                                                   | Cumple la norma<br>Conforms to standard                         |

# Especificaciones Técnicas

## Technical Specifications

### Red Body Wall Tile

| REVESTIMIENTO PASTA ROJA RED BODY WALL TILE                                              |                                                                                                                                        |                              |                                                                                     |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| GRUPO Bla (GL) Absorción de agua < 0,5%<br>GROUP Bla (GL) Water absorption < 0,5%        |                                                                                                                                        | NORMAS DE ENSAYO<br>STANDARD | VALORES PRESCRITOS<br>NORMA EN 14411<br>VALUE REQUIRED BY EN 14411<br>STANDARD      | VALOR MEDIO<br>AVERAGE VALUE                                    |
| Características dimensionales<br>Dimensional features / Caractéristiques dimensionnelles |                                                                                                                                        | ISO 10545-2                  |                                                                                     | Cumple la norma<br>Conforms to standard                         |
| Absorción de agua<br>Water absorption                                                    |                                                                                                                                        | ISO 10545-3                  | > 10% - 20%                                                                         | > 10% - 20%                                                     |
| Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture                                           | Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture<br>Fuerza de rotura<br>Breaking strength                                                | ISO 10545-4                  | > 12 N / mm <sup>2</sup><br>> 600 N                                                 | Cumple la norma<br>Conforms to standard                         |
| Resistencia a la abrasión superficial<br>Resistance to surface abrasion                  |                                                                                                                                        | ISO 10545-7                  | Clase indicada por el fabricante<br>Abrasion class indicated<br>by the manufacturer | No aplica<br>Not apply                                          |
| Dilatación térmica lineal<br>Linear thermal expansión                                    |                                                                                                                                        | ISO 10545-8                  | Método de ensayo disponible<br>Test method available                                | < 7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                       |
| Resistencia al choque térmico<br>Thermal shock resistance                                |                                                                                                                                        | ISO 10545-9                  | Método de ensayo disponible<br>Test method available                                | Resiste<br>Resists                                              |
| Resistencia al cuarteo<br>Crazing resistance                                             |                                                                                                                                        | ISO 10545-11                 | Exigida<br>Required                                                                 | Resiste<br>Resists                                              |
| Resistencia química<br>Chemical resistance                                               | Ácidos y bases<br>Acids and bases<br>Productos de limpieza<br>y reactivos de piscinas<br>Cleaning products and<br>pool reactive agents | ISO 10545-13                 | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Mínimo GB<br>Minimum GB     | Cumple la norma<br>Conforms to standard<br>Clase GA<br>Class GA |
| Resistencia a las manchas<br>Resistance to stains                                        |                                                                                                                                        | ISO 10545-14                 | Mínimo clase 3<br>Minimum class 3                                                   | Cumple la norma<br>Conforms to standard                         |

# Recomendaciones

## Recommendations

Estimado cliente: le recomendamos que entregue una copia de esta información a los particulares a los que suministre material de la marca TAU Cerámica. Este pequeño esfuerzo se verá recompensado al evitarse posibles reclamaciones de sus clientes. Muchas gracias por su colaboración.

Dear customer, we recommend you give a copy of this information to the people you supply with tau cerámica materials. This will help avoid complaints from your customers. Many thanks for your cooperation.

### ALMACENAMIENTO

- 1 Para garantizar las características de su acabado, el producto suministrado debe mantenerse en su embalaje original hasta el momento de la colocación.
- 2 Es conveniente evitar el contacto directo con sol y lluvia. Un embalaje deteriorado puede ocasionar algunos desperfectos en las piezas, como roturas, despuntados o manchas difíciles de eliminar.
- 3 Si el producto va a permanecer almacenado durante un largo período es conveniente hacerlo bajo cubierta.

### WAREHOUSING

- 1 In order to guarantee the characteristics of the finish the product must be kept in its original packaging until the time of fixing.
- 2 Deterioration in packaging may result in imperfections in the product such as cracking, pitting and staining.
- 3 If the product is likely to be stored for a long period of time it should be suitably covered.

### RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

1. Aconsejamos la colocación de nuestro material cerámico por parte de personal cualificado, con experiencia demostrada y con posesión de las herramientas y útiles necesarios y adecuados para la colocación.
2. El soporte a revestir debe reunir condiciones adecuadas de rigidez, planeidad, limpieza e impermeabilidad y ser compatible químicamente con el material de agarre a utilizar.

3. En caso de reposición sobre material cerámico preexistente, es conveniente prever elementos que garanticen la adherencia del nuevo recubrimiento.

4. Deberán respetarse en todo caso las juntas estructurales previstas y plantear cuantas juntas de dilatación y perimetrales resulten necesarias y, en cualquier caso, las que resulten exigibles desde el punto de vista normativo.

5. Deberá utilizarse un material de agarre adecuado al tipo de cerámica a colocar. En el caso de Porcelánico, deberá emplearse un material de agarre adecuado a la baja porosidad de este producto. En cualquier caso, se utilizarán materiales de agarre y rejuntado con adecuada elasticidad y altas prestaciones técnicas, mecánicas y químicas.

### RECOMMENDATIONS FOR LAYING

1. We recommend that our ceramic tiles should only be laid by qualified professionals with proven experience and in possession of the appropriate tools and equipment for the task.
2. The surface to be tiled must be rigid, flat, clean and impermeable; it should also be chemically compatible with the adhesive material, mortar etc., to be used to lay the tiles.
3. If the new tiles are going to be laid on existing ceramic tiles, elements should be incorporated to ensure that the new covering bonds properly.

4. In every case, all planned structural joints must be taken into account. Include as many expansion and perimeter joints as necessary; in any event, such joints required by current norms and standards must be incorporated.

5. The type of adhesive used must be suitable for the type of ceramic tile to be laid. The low porosity of porcelain tile requires that the adhesive used must be suitable for this type of material. In all cases the adhesives and grouts used must be sufficiently elastic, and have high quality technical, mechanical and chemical specifications.

### RECOMENDACIONES DE TRABADO

1. TAU recomienda no trabar a mitad de pieza los siguientes formatos: 30x60, 37,5x75, 30x120, 60x120 y 20x120.

2. En general, desaconsejamos la colocación trabada con un desplazamiento superior a 15 cm. En cualquier caso, el desplazamiento no debe ser superior al 25% de la longitud de la pieza.

### RECOMMENDATIONS FOR LAYING PATTERNS

1. TAU recommends not laying half-piece brick bond patterns with the following formats: 30x60, 37,5x75, 30x120, 60x120 y 20x120.

2. In general, we do not recommend brick bond patterns with overlaps of more than 15 cm. In all cases, the overlap should be no more than 25% of the length of the piece.

## RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA.

1. Una vez concluida la tarea de rejuntado y tras la limpieza de éste, es importante respetar el tiempo de puesta en servicio del recubrimiento, es decir, no limpiar inmediatamente sino dejar secar la obra. Para la limpieza de puesta a punto del suelo cerámico aconsejamos esperar unos 5 días.

2. Se debe proteger el recubrimiento frente al agua y humedad en las primeras fases de maduración y endurecimiento de los materiales de agarre y rejuntado. Especialmente en exteriores y con riesgo de helada.

3. También es conveniente tomar medidas para evitar posibles agresiones mecánicas o químicas producidas por los trabajos posteriores de otros oficios o instalaciones con el fin de proteger la superficie de daños puntuales; por ello se recomienda cubrir el pavimento con cartón grueso o similar.

4. Para la limpieza final del recubrimiento se aconseja utilizar productos compatibles con la resistencia química de las piezas, así como evitar el uso de detergentes sólidos con partículas abrasivas o soluciones que contengan ácido fluorhídrico, pues este ácido ataca el esmalte y produce daños irreparables en la cerámica.

5. La cerámica proporciona un recubrimiento completamente funcional una vez superado el tiempo de maduración de los materiales y requiere muy poco mantenimiento, tan sólo la limpieza cotidiana con agua limpia a la que puede añadirse un detergente de base alcalina. No utilizar ni espátulas metálicas ni estropajos abrasivos para la limpieza del recubrimiento.

6. En caso de producirse manchas que no puedan ser totalmente eliminadas con un detergente convencional y que requieran la utilización de disolventes o limpiadores específicos, se recomienda consultar previamente la clase de resistencia química de la pieza.

7. Se aconseja no utilizar ceras, aceites o productos similares.

## RECOMMENDATIONS FOR CLEANING

1. Once the tiles have been grouted and any excess grout cleaned off, it is important to wait the stipulated time before using the tiled surface; in other words, any cleaning should wait until the tiled surface is completely dry. We recommend waiting 5 days before cleaning in readiness for full use.

2. The newly tiled surface must be protected from water and damp while the adhesive and grouting materials are maturing and hardening. This is particularly important in outside spaces and areas where there is a risk of freezing.

3. Measures should also be taken to protect the newly tiled surface against mechanical or chemical damage resulting from subsequent work by other professionals or later installations. Damage can be prevented by covering the floor tiles with thick cardboard or similar material.

4. For the final cleaning of the tiled surface, the products used should be compatible with the chemical resistance of the tiles. Avoid solid detergents with abrasive particles and solutions containing hydrofluoric acid, which attacks the glaze and causes irreversible damage to the ceramic tile.

5. Ceramic products provide a completely functional, low-maintenance surface once the period has passed during which the adhesives used to lay the tiles have matured or hardened. Daily wiping over with clean water and a little alkaline-based detergent is sufficient. Do not use metal scrapers or abrasive scrubbers to clean the tiles.

6. In the case of stains that cannot be removed completely with regular detergents and that require specific solvents or cleaning products, the tile's chemical resistance properties should be consulted beforehand.

7. The use of waxes, oils or similar products is not recommended.

## RECOMENDACIONES PARA LA LIMPIEZA DE DECORADOS Y PIEZAS ESPECIALES.

1. Debido a las características de los metales utilizados en la confección de estos productos, es suficiente utilizar una bayeta húmeda y jabón líquido neutro. Si la pieza llevara protección, no quitarla hasta que el producto esté colocado y limpio.

1. Due to the characteristics of the metals used in the production of these pieces, only a damp cloth and neutral liquid soap are required to clean them. Any protective material should be left on the piece until it is fitted and clean.



“

El grupo realiza una fuerte inversión en el compromiso con el medio ambiente. Recuperamos 2.700.000 litros de agua diarios, con vertido cero de aguas cerámicas residuales y 7.500 toneladas de polvo atomizado.

Nuestras plantas trituran 190.000 kg de azulejo descartado para la producción, que se integran después del reciclado en la fórmula de nuevos productos, con lo que se evita la contaminación y las emisiones de CO2.

Reconducimos el aire caliente de los hornos cerámicos, en definitiva, es nuestro compromiso con el medio ambiente y nuestras chimeneas solo emiten vapor de agua.

The group invests heavily in its commitment to the environment. We recover 2,700,000 liters of water daily, with zero discharge of ceramic wastewater and 7,500 tons of atomized dust.

Our plants grind 190,000 kg of tile discarded for production, which are integrated after recycling into the formula of new products, thus avoiding pollution and CO2 emissions.

We redirected the hot air from the ceramic furnaces, in short, it is our commitment to the environment and our fireplaces only emit steam.

”

# Desarrollo sostenible

Sustainable development

TAU cerámica cuenta con un sistema de gestión ambiental para identificar y minimizar el impacto de sus operaciones sobre las emisiones atmosféricas, aguas residuales, residuos y contaminación acústica. Sistema Integrado de Gestión (SIG), diseñado por Ecoembes y encaminado a la recogida selectiva y recuperación de residuos de envases para su tratado, reciclado y valoración.

La compañía cuenta con Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) para todas las familias de producto que comercializa. Una declaración concedida por Aenor en 2014 y ampliada en 2015 que destaca productos respetuosos con el medio ambiente.

TAU ceramics has an environmental management system to identify and minimize the impact of its operations on air emissions, wastewater, waste and noise pollution. Integrated Management System (SIG), designed by Ecoembes and aimed at the selective collection and recovery of packaging waste for treatment, recycling and assessment.

The company has Environmental Product Declarations (EPDs) for all the product families it markets. A declaration granted by Aenor in 2014 and extended in 2015 that highlights environmentally friendly products.



**GlobalEPD**

VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

**AENOR**  
Confía



TAU

# 70.000 m<sup>2</sup>

DE PANELES FOTOVOLTÁICOS  
PHOTOVOLTAIC PANELS

Aplicando criterios de mejora continua, llevamos a cabo una valorización interna de los residuos y una recogida selectiva de los mismos como cartón, plástico o madera.

Applying continuous improvement criteria, we carry out an internal recovery of the waste and a selective collection of the same as cardboard, plastic or wood.



Uso de energías limpias / Green energy used

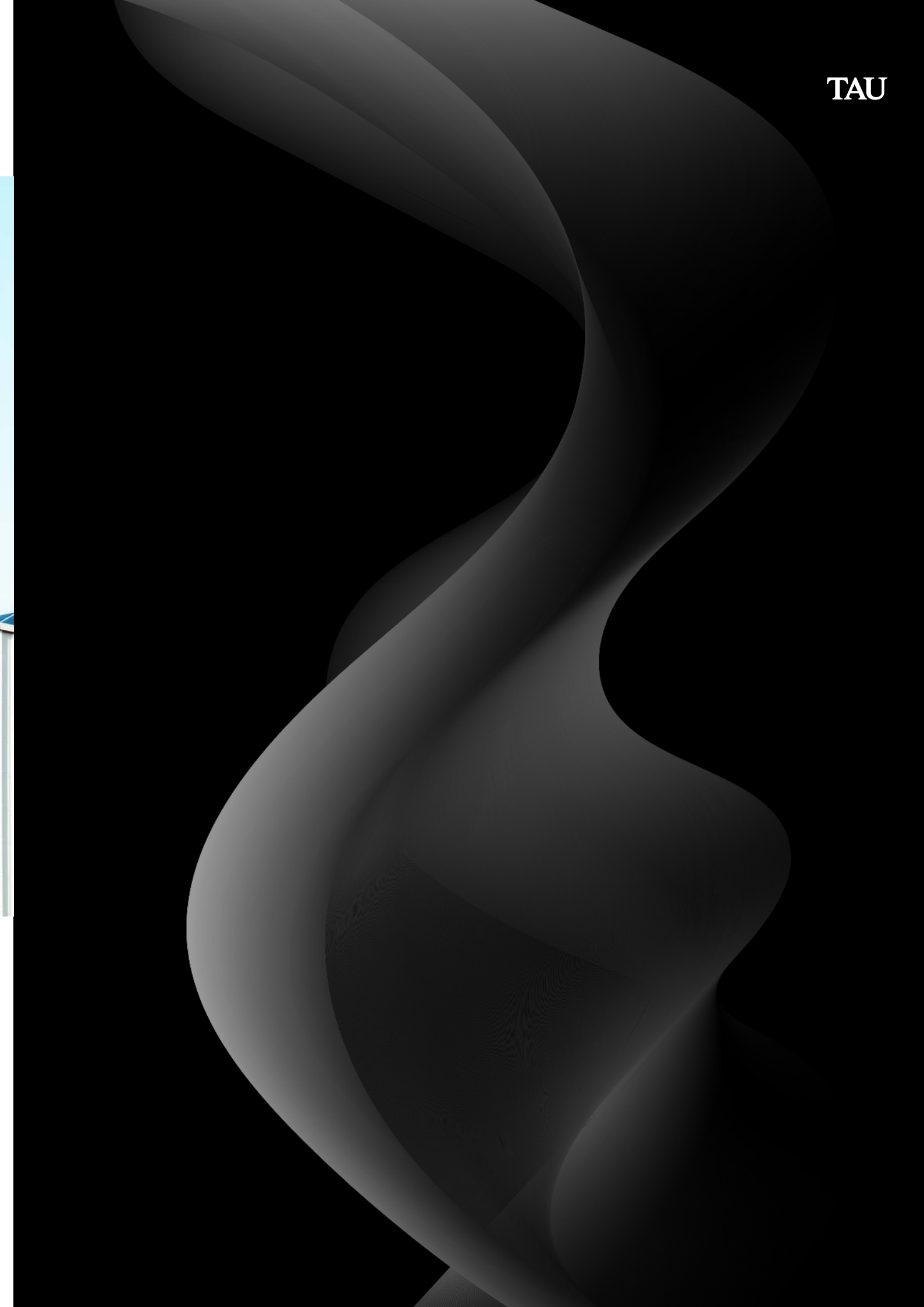
> 67%

Recuperación aguas / wastewater recovery

> 87%

TAU está comprometida con la optimización en la gestión del agua, basada en los principios de reutilización y optimización de la misma en diferentes procesos. Además, apuesta por la aplicación constante criterios de eficiencia energética en sus instalaciones y actividades.

TAU is committed with the water optimization based on the principles of reuse of the same in different processes. Betting also for the continued application of energetic efficiency criteria in its facilities and activities.





Carrer del Toll nº18  
12200 Onda, Castellón (Spain)  
+34 964 565 484  
tau@tauceramica.com  
15/07/2026