

COLECCIÓN CLASSIC

Panel Mampostería Renacimiento

Panel decorativo que reproduce una mampostería de sillares de aire renacentista. Ligero y sin obra, se instala sobre el soporte existente.

01 Ficha técnica

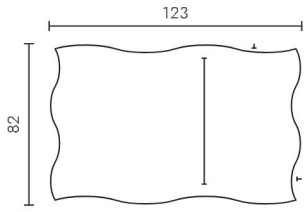
TECHNICAL DATA

Formato	0,96 m² por panel (123 × 82 cm) · piezas de esquina
Grosor	1,5 – 3 cm de relieve
Material	PR (poliuretano + piedra)
Acabado	Mampostería de sillares · acabado Ocre
Aplicación	Pared · Interior

Classic **MAMPOSTERÍA RENACIMIENTO**

Medidas en cm. / Measures in cm.

MAMPOSTERÍA RENACIMIENTO · 1 formato

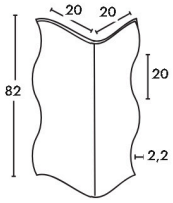


123 × 82 cm · 0,96 m²

Grosor



ESQUINA



PR

Las medidas pueden variar +/- 1 cm.

Medidas en cm.

02 Gama de colores

FINISH COLOURS

ACABADOS



Ocre
Ref. 110

Acabado Ocre en calidad PR para interior. Cada acabado lleva su masilla de juntas y su pintura específicas.

03 Complementos por acabado

FINISHING MATERIALS



Ocre REF. 110

NECESARIOS

MSA-70 · Masilla Juntas Blanco Italia	1 cartucho / 2-3 paneles
PTX-05 · Pintura Beige Piedra	1 spray / 8 paneles
PTE-21 · Pintura Envejecido Marrón	1 spray / 15 paneles
PTX-17 · Pintura Juntas Verdoso	1 spray / 15 paneles

OPCIONALES

MSA-3 · Masilla de Pegado	1 cartucho / 4-5 paneles
PTE-36 · Pintura Envejecido Rojizo	1 spray / 15 paneles
PTE-26 · Pintura Envejecido Ocre	1 spray / 15 paneles
PTE-33 · Pintura Envejecido Caleado + Compó (Bote)	1 spray / 15 paneles

Cada acabado lleva su masilla de juntas y sus pinturas específicas: los productos de la tabla son los que corresponden al color elegido. Los rendimientos son aproximados y orientativos. La masilla de pegado MSA-3 solo es necesaria si el panel se adhiere a la pared en vez de atornillarse.

04 Características

FEATURES

Interior · Ignífugo · Aislante térmico · Ligero · A medida

PR

INTERIOR

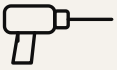
Panel de calidad PR: una capa vista de hormigón polímero en base piedra que reproduce la textura y el color de la piedra natural, sobre un núcleo de poliuretano de alta densidad que aporta aislamiento térmico y acústico. Ligero y machihembrado, se instala sobre el soporte existente, sin obra. Para interiores.

6–9	B-s1,d0	Térmico	Interior
kg/m²	Euroclase	+ acústico	
PESO	REACCIÓN AL FUEGO	AISLAMIENTO	APLICACIÓN

05 Instalación

INSTALLATION

Instalar el Mampostería Renacimiento es sencillo y rápido: los paneles pesan poco y se colocan **sobre el soporte existente, sin obra**. Prepara la pared (limpia, seca y nivelada), aplica adhesivo en la trasera del panel, encájalo con el contiguo y refuerza con tornillos. Remata las juntas con la masilla y la pintura del acabado elegido.



1

Reúne el material

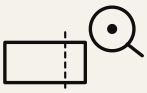
Taladro, adhesivo, nivel, regla, tacos y tornillos.



2

Mide y nivela

Pared limpia, seca y a nivel.



3

Corta a medida

Con sierra o radial de disco fino.



4

Aplica adhesivo

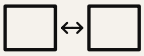
Cordones de adhesivo de arriba a abajo en la trasera del panel.



5

Coloca el panel

Presiona el panel contra la pared.



6

Encaja los paneles

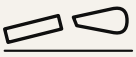
Une panel con panel, sin holguras.



7

Refuerza con tornillos

Con los paneles bien encajados, refuerza con 4-8 tornillos por panel.



8

Remata y enmasilla

Coloca los perfiles de remate y enmasilla y pinta las uniones.

Ventajas

ADVANTAGES

- El panel más ligero del mercado.
- Instalación más fácil y sencilla.
- Paneles de colocación rápida.
- Importante ahorro en costes.
- Acabado perfecto.
- No necesita mantenimiento.
- Excelente aislamiento acústico.
- Buen aislamiento térmico y anti-humedad.
- Excelentes propiedades ignífugas.
- Excelente repelencia al agua.
- No se altera con el calor, el frío o la congelación.
- Material impermeable.
- Mínima abrasión.
- Alta resistencia a la mayoría de los productos químicos.
- Elegantes combinaciones de materiales y diseños.
- Facilidad de transporte y manejo.

Sostenibilidad

SUSTAINABILITY



POR UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

En Paneles Decorativos PanelPiedra® sabemos que siempre debemos estar en continua evolución, mejorando la calidad de vida y conservando la naturaleza y el medio ambiente.

Nos centramos en aumentar el impacto positivo de nuestros paneles, fabricando con un **75 % de materiales reciclables**, polvo de mármol y restos de canteras. Nos comprometemos a mejorar continuamente la sostenibilidad de nuestra empresa.

La protección de la naturaleza y la mejora de la calidad de vida de las personas es el impulso que nos lleva a seguir investigando y mejorando.





1. Nuestras resinas OUR RESINS

EN NUESTRAS RESINAS UTILIZAMOS MATERIALES RECICLADOS DE BOTELLAS DE PLÁSTICO PET.

En Paneles Decorativos PanelPiedra® utilizamos resinas de poliéster y poliuretano con una cantidad muy elevada de botellas de plástico recicladas.

Cada metro cuadrado de nuestras resinas contiene al menos **1/3 de botellas de plástico recicladas**.

2. Desarrollo sostenible

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Nuestras instalaciones disponen de depuradoras y procesos manuales para evitar el consumo excesivo de agua.

Nuestra materia prima consiste en un 75 % de material reciclable, polvo de mármol y restos de canteras. Nos preocupa la contaminación y la incidencia de residuos como el plástico, por lo que utilizamos cartón reciclable en nuestros envases y así contribuir a la protección de la tierra y los océanos, ya que la biodiversidad marina es vital para la salud de las personas y de nuestro planeta.

Queremos conservar la naturaleza, adaptando todos los procesos de fabricación, para minimizar el impacto de nuestra actividad en el medio ambiente.

Intentamos generar los mínimos residuos posibles optimizando el uso de las materias primas. Los grosores de los paneles están cuidadosamente estudiados para evitar dimensiones innecesarias, minimizando los residuos sin afectar a su diseño ni calidad.

Nuestros productos están fabricados para una gran durabilidad y pueden ser repintados, lo que permite reciclar el propio producto; además pueden retirarse y reinstalarse en otros espacios, por lo tanto es un **producto reutilizable**.



3. Materia prima

RAW MATERIAL

En Paneles Decorativos PanelPiedra® estamos comprometidos con la continua mejora sostenible de nuestros productos, innovando en la seguridad de cada uno de los procesos.

El poliuretano, como nuestra materia prima, posee una serie de características que confieren a nuestros productos propiedades colaborativas con el medio ambiente.



4. Reducción de consumo de energía REDUCTION OF ENERGY CONSUMPTION

El poliuretano es un eficaz aislante térmico, proporcionando además aislamiento acústico. Los paneles decorativos de PanelPiedra® cuentan con el certificado de **Aislamiento Térmico** según la normativa UNE. Como eficaces aislantes, mejoran la eficiencia energética de los edificios y reducen la necesidad de calefacción y refrigeración, reduciendo así las emisiones de carbono.

Las **Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)** proporcionan información cuantitativa sobre los impactos ambientales de un producto a lo largo de su vida útil. La Voz Europea del Poliuretano (PU Europe) ha llevado a cabo un análisis ambiental y económico del ciclo de vida del poliuretano como aislante en edificios de consumo de energía casi nulo, en el que se determina que el poliuretano es una solución material altamente eficiente dado su bajo coste del ciclo de vida.



5. Revestimiento ignífugo

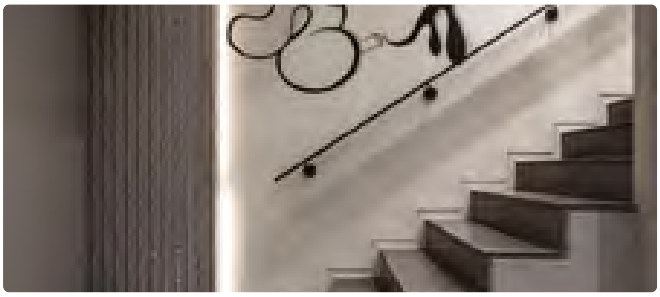
FLAME RETARDANT COATING

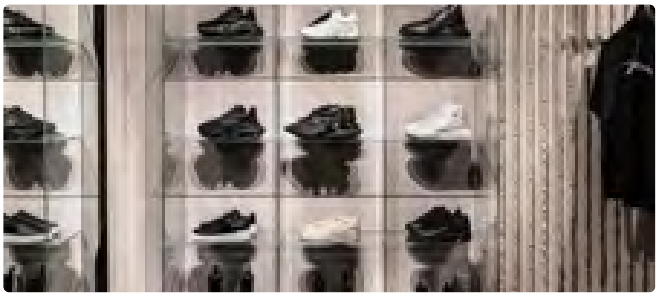
Por su naturaleza, el poliuretano no genera gases ni humos asfixiantes y no es tóxico en contacto con el fuego, aumentando así la protección de personas y bienes. Al mismo tiempo, los Paneles Decorativos PanelPiedra® están fabricados con un **recubrimiento ignífugo acreditado según las normas UNE**, que establece que los paneles no arden y aguantan hasta 80° de temperatura hasta que comienzan a deformarse de forma cóncava. Gracias a años de intensa investigación, todos nuestros productos cumplen con la normativa internacional en materia de seguridad contra incendios.

6. Reducción de la huella de carbono CARBON FOOTPRINT REDUCTION

Nuestro compromiso con el medioambiente para reducir la huella de carbono es total. Desarrollamos un avanzado plan de acción climática midiendo la huella de carbono de los últimos años, lo que nos permitirá reducir, e incluso neutralizar, los impactos generados por nuestra actividad comercial.

Las emisiones inevitables de gases de efecto invernadero (huella de carbono cuya reducción no es viable) serán compensadas a través de la adquisición de créditos de carbono. De este modo, en PanelPiedra® nos comprometemos a convertirnos en una empresa **100 % Neutra en Carbono** en los próximos años.





PANELPIEDRA®

SINCE 1974

PANELES DECORATIVOS PANELPIEDRA S.L.

Pol. Ind. Municipal, Vial Transversal 2 · 31500 Tudela (Navarra) · España

+34 941 181 091 · info@panelpiedra.com

www.panelpiedra.com

Fabricación propia en Tudela desde 1974.