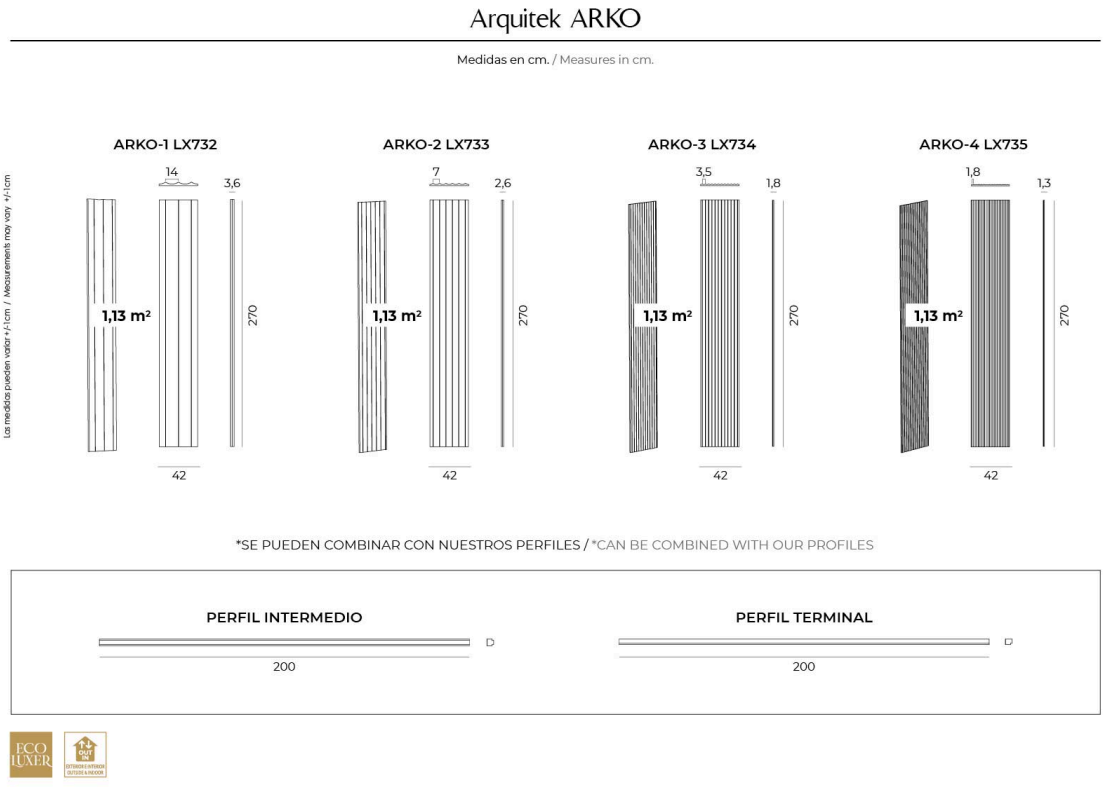
COLECCIÓN ARQUITEK®

Panel Arko

01 Ficha técnica

TECHNICAL DATA

Formato	4 tamaños combinables (ARKO-1 · ARKO-2 · ARKO-3 · ARKO-4)
Material	EcoLuxer® · polvo de mármol aligerado
Acabado	Listones tridimensionales (3D)
Aplicación	Pared y techo · Interior y exterior



Medidas en cm.

02 Gama de colores

FINISH COLOURS

ACABADOS

Blanco
Ref. 1

Hueso
Ref. 15

Crema
Ref. 2

Cemento
Ref. 3

Arena
Ref. 4

Camel
Ref. 5

Tabaco
Ref. 16

Plomo
Ref. 6

Gris
Ref. 7

Marengo
Ref. 8

Negro
Ref. 9

Terracota Claro
Ref. 17

Terracota Oscuro
Ref. 18

03 Complementos por acabado

FINISHING MATERIALS

Blanco REF. 1

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-20-400 · Pintura Juntas Blanco Roto	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 paneles

Hueso REF. 15

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-101-400 · Pintura Juntas Hueso Acabado Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 paneles

Crema REF. 2

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-93-400 · Pintura Juntas Crema Acabado Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 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-3-280 solo es necesaria si el panel se adhiere a la pared en vez de atornillarse.

03 Complementos por acabado (continúa)

FINISHING MATERIALS

Cemento REF. 3

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-94-400 · Pintura Juntas Cemento Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 paneles

Arena REF. 4

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-95-400 · Pintura Juntas Arena Acabado Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 paneles

Camel REF. 5

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-96-400 · Pintura Juntas Camel Acabado Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 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-3-280 solo es necesaria si el panel se adhiere a la pared en vez de atornillarse.

03 Complementos por acabado (continúa)

FINISHING MATERIALS

Tabaco REF. 16

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-102-400 · Pintura Juntas Tabaco Acabado Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 paneles

Plomo REF. 6

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-97-400 · Pintura Juntas Plomo Acabado Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 paneles

Gris REF. 7

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-98-400 · Pintura Juntas Gris Acabado Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 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-3-280 solo es necesaria si el panel se adhiere a la pared en vez de atornillarse.

03 Complementos por acabado (continúa)

FINISHING MATERIALS

Marengo REF. 8

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-99-400 · Pintura Juntas Marengo Acabado Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 paneles

Negro REF. 9

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-100-400 · Pintura Juntas Negro Acabado Liso	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 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-3-280 solo es necesaria si el panel se adhiere a la pared en vez de atornillarse.

03 Complementos por acabado (continúa)

FINISHING MATERIALS

Terracota Claro REF. 17

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-103-400 · Pintura Juntas Terracota Claro	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 paneles

Terracota Oscuro REF. 18

NECESARIOS

MSA-110 · Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg	1 bote / cada 8/10 paneles
PTX-104-400 · Pintura Juntas Terracota Oscuro	1 bote / cada 8 paneles

OPCIONALES

MSA-3-280 · Masilla de Pegado	1 bote / cada 4 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-3-280 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 3–5 mm de hormigón polímero en base piedra —que reproduce la textura, el veteado y el carácter de la madera antigua y quemada con un realismo que no se distingue del original— sobre una segunda capa de poliuretano de alta densidad de celda abierta que aporta aislamiento térmico y acústico y no deja pasar la humedad. Pesa muy poco y es machihembrado, así que se instala sobre el soporte existente, sin obra. Para interiores.

6–7	B-s1,d0	Térmico	Interior
kg/m²	Euroclase	+ acústico	
PESO	REACCIÓN AL FUEGO	AISLAMIENTO	APLICACIÓN

05 Instalación

INSTALLATION

Instalar el panel Arko es sencillo y rápido: adhiérelo directamente a la pared con adhesivos especiales de PanelPiedra® o fíjalo mediante tornillos. Combínalo con los perfiles decorativos para rematar composiciones y crear separaciones arquitectónicas.

1

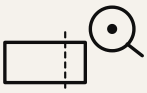
Reúne el material

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

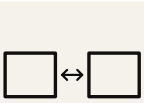
Aplica adhesivo

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

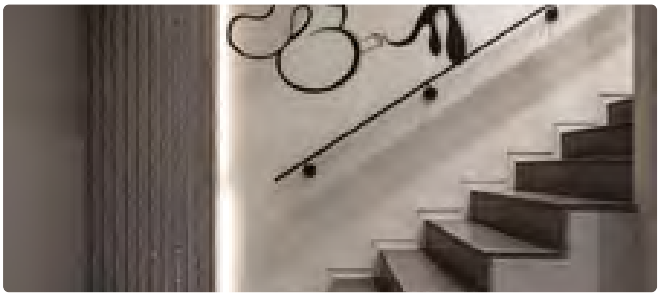
FLAME RETARDANT COATING

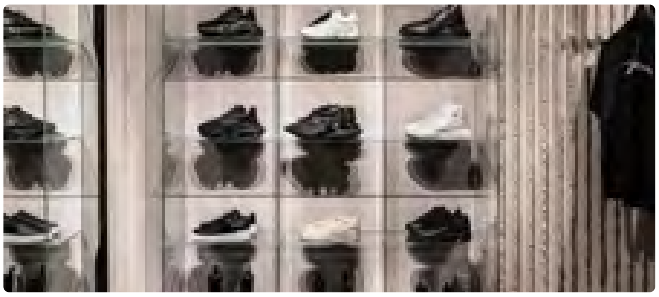
Por su naturaleza, el poliuretano no genera gases ni humos asfixiantes y no es tóxico en contacto con el fuego, aumentando así la protección de personas y bienes. Al mismo tiempo, los Paneles Decorativos PanelPiedra® están fabricados con un **recubrimiento ignífugo acreditado según las normas UNE**, 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.