COLLECTION CLASSIC

Panneau Piedra Árida

Panneau décoratif en pierre aride, à la texture sèche et à l'appareillage irrégulier. Léger et sans travaux, il se pose sur le support existant.

01 Fiche technique

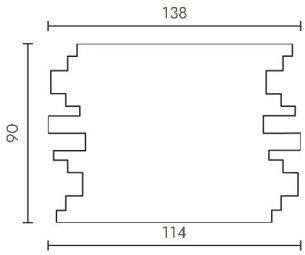
TECHNICAL DATA

Format	1,02 m² par panneau (138 × 90 cm)
Épaisseur	2 – 4 cm de relief
Matériau	PR (polyuréthane + pierre) et HD (béton polymère à base de pierre)
Finition	Pierre aride · 2 finitions de coloris
Application	Mur · Intérieur (PR) et extérieur (HD)

Classic **PIEDRA ÁRIDA**

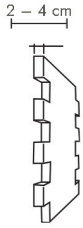
Medidas en cm. / Measures in cm.

PIEDRA ÁRIDA · 1 formato



1,02 m²

Grosor



PR

Las medidas pueden variar +/- 1 cm.

Dimensions en cm.

02 Gamme de coloris

FINISH COLOURS

FINITIONS

Ocre
Ref. 120

Combinado
Ref. 122

2 finitions de coloris —Ocre et Combinado— en qualités PR (intérieur) et HD (intérieur et extérieur). Chaque finition a son mastic à joints et sa peinture spécifiques.

03 Produits complémentaires par finition

FINISHING MATERIALS

Ocre REF. 120

NÉCESSAIRES

MSA-10 · Mastic à joints Beige	1 cartouche / 2-3 panneaux
PTX-60 · Peinture joint Medio	1 spray / 8 panneaux
PTE-21 · Peinture Vieillissement Marrón	1 spray / 15 panneaux

EN OPTION

MSA-3 · Mastic de collage	1 cartouche / 4-5 panneaux
PTE-38 · Peinture Ocre III	1 spray / 15 panneaux
PTX-31 · 400 Peinture Óxido Amarillo	1 spray / 15 panneaux

Combinado REF. 122

NÉCESSAIRES

MSA-10 · Mastic à joints Beige	1 cartouche / 2-3 panneaux
PTX-60 · Peinture joint Medio	1 spray / 8 panneaux
PTE-21 · Peinture Vieillissement Marrón	1 spray / 15 panneaux

EN OPTION

MSA-3 · Mastic de collage	1 cartouche / 4-5 panneaux
PTX-36 · Peinture Gris I	1 spray / 15 panneaux
PTX-37 · Peinture Gris II	1 spray / 15 panneaux

Chaque finition a son mastic à joints et ses peintures spécifiques : les produits du tableau sont ceux qui correspondent au coloris choisi. Les rendements sont approximatifs et donnés à titre indicatif. Le mastic de collage MSA-3 n'est nécessaire que si le panneau est collé au mur au lieu d'être vissé.

04 Caractéristiques

FEATURES

Intérieur · Extérieur · Ignifuge · Isolant thermique · Léger · Sur mesure

PR

INTÉRIEUR

Panneau de qualité PR : une couche apparente de béton polymère à base de pierre, qui reproduit la texture et le coloris de la pierre naturelle, sur une âme en polyuréthane haute densité qui apporte une isolation thermique et acoustique. Léger et à rainure et languette, il se pose sur le support existant, sans travaux. Pour l'intérieur.

6–9	B-s1,d0	Thermique	Intérieur
kg/m²	Euroclasse	+ acoustique	
POIDS	RÉACTION AU FEU	ISOLATION	APPLICATION

HD

INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

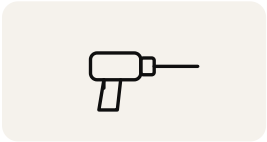
Panneau de qualité HD : une couche unique de poudre de marbre (pierre), un béton polymère à base de pierre composé de granulats (carbonates de calcium, dolomies, silicates, alumines et mélamines) avec des résines et des additifs ignifugeants. À rainure et languette façon puzzle, avec une absorption d'eau de 0,3 %, une grande résistance mécanique et une stabilité totale face aux intempéries, au choc thermique et aux produits chimiques. Adapté à l'intérieur comme à l'extérieur (façades et terrasses).

15–20	B-s1,d0	0,3 %	Int/Ext
kg/m²	Euroclasse	d'eau	
POIDS	RÉACTION AU FEU	ABSORPTION	APPLICATION

05 Pose

INSTALLATION

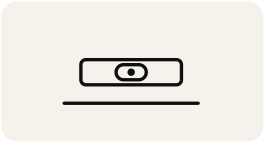
La pose du Piedra Árida est simple et rapide : les panneaux pèsent peu et se posent **sur le support existant, sans travaux**. Préparez le mur (propre, sec et de niveau), appliquez la colle au dos du panneau, emboîtez-le avec le voisin et renforcez avec des vis. Finissez les joints avec le mastic et la peinture de la finition choisie.



1

Réunissez le matériel

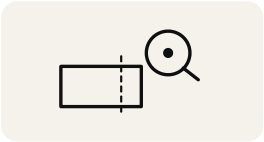
Perceuse, colle, niveau, règle, chevilles et vis.



2

Mesurez et nivelez

Un mur propre, sec et de niveau.



3

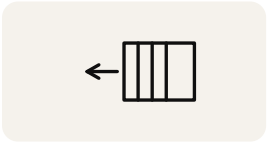
Coupez sur mesure

À la scie ou à la meuleuse avec un disque fin.

4

Appliquez la colle

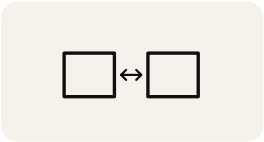
Cordons de colle de haut en bas au dos du panneau.



5

Posez le panneau

Pressez le panneau contre le mur.



6

Emboîtez les panneaux

Assemblez les panneaux bord à bord, sans jeu.

7

Renforcez avec des vis

Une fois les panneaux bien emboîtés, renforcez avec 4 à 8 vis par panneau.

8

Finissez et masticez

Posez les profilés de finition, puis masticez et peignez les jonctions.

Avantages

ADVANTAGES

- Le panneau le plus léger du marché.
- Une pose plus simple et plus facile.
- Des panneaux à pose rapide.
- Économies de coûts importantes.
- Finition parfaite.
- Ne demande aucun entretien.
- Excellente isolation acoustique.
- Bonne isolation thermique et anti-humidité.
- Excellentes propriétés ignifuges.
- Excellente répulsion de l'eau.
- Insensible à la chaleur, au froid et au gel.
- Matériau imperméable.
- Abrasion minimale.
- Haute résistance à la plupart des produits chimiques.
- D'élégantes combinaisons de matériaux et de dessins.
- Transport et manipulation faciles.

Développement durable

SUSTAINABILITY

POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE ET LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT.

Chez Paneles Decorativos PanelPiedra®, nous savons qu'il faut évoluer sans cesse, améliorer la qualité de vie et préserver la nature et l'environnement.

Nous cherchons à accroître l'impact positif de nos panneaux, en fabriquant avec **75 % de matériaux recyclables**, de la poudre de marbre et des chutes de carrières. Nous nous engageons à améliorer sans cesse la durabilité de notre entreprise.

La protection de la nature et l'amélioration de la qualité de vie sont le moteur qui nous pousse à continuer de chercher et de progresser.

1. Nos résines OUR RESINS

DANS NOS RÉSINES, NOUS UTILISONS DES MATÉRIAUX RECYCLÉS ISSUS DE BOUTEILLES EN PLASTIQUE PET.

Chez Paneles Decorativos PanelPiedra®, nous utilisons des résines polyester et polyuréthane contenant une très forte proportion de bouteilles en plastique recyclées.

Chaque mètre carré de nos résines contient au moins **1/3 de bouteilles en plastique recyclées**.

2. Développement durable

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Nos installations sont équipées de stations d'épuration et de procédés manuels pour éviter une consommation d'eau excessive.

Notre matière première est composée à 75 % de matériaux recyclables : poudre de marbre et chutes de carrières. La pollution et l'impact de déchets comme le plastique nous préoccupent : nous utilisons donc du carton recyclable pour nos emballages, afin de contribuer à la protection de la terre et des océans, car la biodiversité marine est vitale pour la santé des personnes et de notre planète.

Nous voulons préserver la nature en adaptant tous nos processus de fabrication, afin de réduire au maximum l'impact de notre activité sur l'environnement.

Nous cherchons à générer le moins de déchets possible en optimisant l'usage des matières premières. Les épaisseurs des panneaux sont soigneusement étudiées pour éviter toute dimension inutile, ce qui limite les déchets sans nuire au design ni à la qualité.

Nos produits sont fabriqués pour durer et peuvent être repeints, ce qui permet de recycler le produit lui-même ; ils peuvent en outre être déposés et reposés dans d'autres espaces : c'est donc un **produit réutilisable**.

3. Matière première

RAW MATERIAL

Chez Paneles Decorativos PanelPiedra®, nous sommes engagés dans l'amélioration durable et continue de nos produits, en innovant sur la sécurité de chacun de nos procédés.

Le polyuréthane, notre matière première, possède une série de caractéristiques qui donnent à nos produits des propriétés respectueuses de l'environnement.

4. Réduction de la consommation d'énergie REDUCTION OF ENERGY CONSUMPTION

Le polyuréthane est un isolant thermique efficace, qui apporte en plus une isolation acoustique. Les panneaux décoratifs de PanelPiedra® disposent du certificat d' **Isolation thermique** selon la norme UNE. Isolants efficaces, ils améliorent la performance énergétique des bâtiments et réduisent les besoins de chauffage et de climatisation, et donc les émissions de carbone.

Les **Les déclarations environnementales de produit (DEP)** fournissent des informations chiffrées sur les impacts environnementaux d'un produit tout au long de sa vie. PU Europe a mené une analyse environnementale et économique du cycle de vie du polyuréthane comme isolant dans les bâtiments à consommation d'énergie quasi nulle, et conclut que le polyuréthane est une solution matérielle très efficace au vu de son faible coût sur l'ensemble du cycle de vie.

5. Revêtement ignifuge

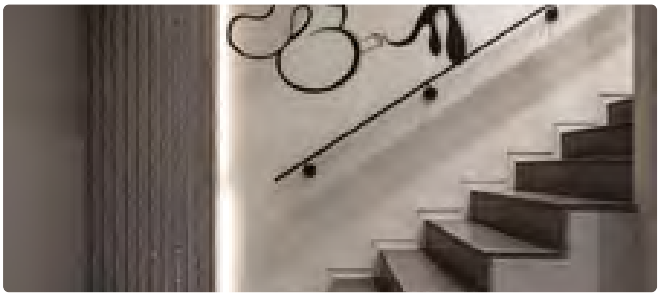
FLAME RETARDANT COATING

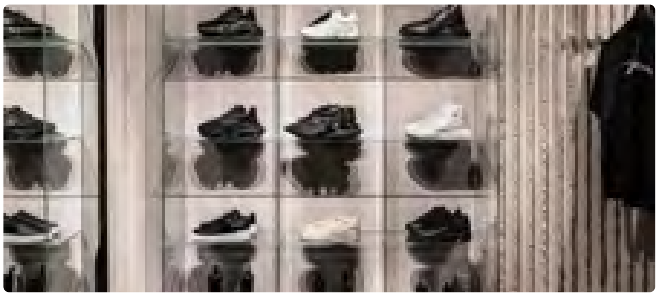
Par nature, le polyuréthane ne dégage ni gaz ni fumées asphyxiantes et n'est pas toxique au contact du feu, ce qui renforce la protection des personnes et des biens. Les Paneles Decorativos PanelPiedra® sont par ailleurs fabriqués avec un **revêtement ignifuge certifié selon les normes UNE**, qui établit que les panneaux ne brûlent pas et supportent jusqu'à 80 ° avant de commencer à se déformer. Grâce à des années de recherche intensive, tous nos produits respectent la réglementation internationale en matière de sécurité incendie.

6. Réduction de l'empreinte carbone CARBON FOOTPRINT REDUCTION

Notre engagement pour l'environnement et la réduction de l'empreinte carbone est total. Nous avons élaboré un plan d'action climatique avancé qui mesure l'empreinte carbone de ces dernières années et nous permettra de réduire, voire de neutraliser, les impacts liés à notre activité.

Les émissions de gaz à effet de serre inévitables (l'empreinte carbone qu'il n'est pas possible de réduire) seront compensées par l'achat de crédits carbone. Chez PanelPiedra®, nous nous engageons ainsi à devenir une entreprise **100 % neutre en carbone** dans les prochaines années.





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

Fabrication dans notre usine de Tudela depuis 1974.