



COLLECTION CEMENT®

# Panneau Hormigón

Panneau décoratif qui reproduit le béton apparent avec un grand réalisme. Disponible en PR (intérieur) et HD (intérieur et extérieur), avec la légèreté et la pose facile des matériaux techniques.

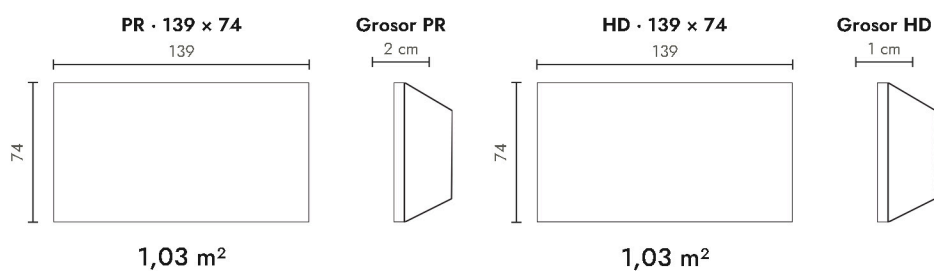
## 01 Fiche technique

TECHNICAL DATA

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Référence   | Gris 326 · Óxido 327 · Antracita 325                              |
| Format      | 1,03 m <sup>2</sup> par panneau (139 × 74 cm)                     |
| Matériau    | PR (pierre + polyuréthane) / HD (béton polymère à base de pierre) |
| Finition    | Imitation béton visto                                             |
| Poids       | PR 5—6 kg / HD 15—20 kg par panneau                               |
| Rendement   | 1,03 m <sup>2</sup> / unité                                       |
| Application | Mur · Intérieur (PR) et extérieur (HD)                            |

### Cement HORMIGÓN

Medidas en cm. / Measures in cm.



Las medidas pueden variar +/- 1 cm.

Dimensions en cm. Les tailles peuvent varier de +/- 1 cm.

## 02 Gamme de coloris

FINISH COLOURS

**Gris**

Ref. 326

**Óxido**

Ref. 327

**Antracita**

Ref. 325

Le panneau Hormigón est fabriqué en **imitation béton**, disponible en **Gris** (326), **Óxido** (327) y **Antracita** (325). En finition **PR** (intérieur) et **HD** (intérieur et extérieur), avec un caractère urbain et industriel.

## 03 Produits complémentaires par finition

FINISHING MATERIALS



### Gris REF. 326

#### NÉCESSAIRES

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| MSA-10 · Mastic à joints Beige | 1 cartouche / 2 - 3 panneaux |
|--------------------------------|------------------------------|

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| PTX-64 · Peinture Cemento | 1 spray / 8 - 10 panneaux |
|---------------------------|---------------------------|

#### EN OPTION

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| MSA-3 · Mastic de collage | 1 cartouche / 7 panneaux |
|---------------------------|--------------------------|



### Óxido REF. 327

#### NÉCESSAIRES

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| MSA-60 · Mastic à joints Antracita | 1 cartouche / 4 panneaux |
|------------------------------------|--------------------------|

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| PTX-24 · Peinture Óxido Metal | 1 peinture / 10 panneaux |
|-------------------------------|--------------------------|

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| PTE-28 · Vieillissement Óxido + Compó (pot) | 1 pot / 10 panneaux |
|---------------------------------------------|---------------------|

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| BR-01 · Spray protecteur Óxido | 1 spray / 10 panneaux |
|--------------------------------|-----------------------|

#### EN OPTION

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| MSA-3 · Mastic de collage | 1 cartouche / 7 panneaux |
|---------------------------|--------------------------|



### Antracita REF. 325

#### NÉCESSAIRES

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| MSA-60 · Mastic à joints Antracita | 1 cartouche / 4 panneaux |
|------------------------------------|--------------------------|

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| PTX-19 · Peinture Antracita | 1 spray / 6 panneaux |
|-----------------------------|----------------------|

#### EN OPTION

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| MSA-3 · Mastic de collage | 1 cartouche / 7 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 à double couche : une feuille de pierre d'environ 4 mm sur une âme en polyuréthane haute densité qui apporte une isolation thermique et acoustique et fait office de barrière anti-humidité. C'est le matériau le plus léger et le plus chaleureux de la gamme, conçu pour les intérieurs où le confort acoustique et thermique compte.

**5—6**

kg/panneau

POIDS

**B-s1,d0**

cert. ENAC

RÉACTION AU FEU

**Thermique**

+ acoustique

ISOLATION

**Intérieur**

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**

kg/m<sup>2</sup>

POIDS

**B-s1,d0**

Euroclasse

RÉACTION AU FEU

**0,3 %**

d'eau

ABSORPTION

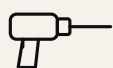
**Int/Ext**

APPLICATION

## 05 Pose

### INSTALLATION

La pose du panneau Hormigón est simple et rapide : vous pouvez le coller directement au mur avec les colles spéciales de PanelPiedra ou le fixer avec des vis. Finissez les joints avec le mastic et la peinture de chaque coloris pour un rendu continu.



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

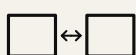
Cordons de colle de haut en bas au dos du panneau.



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

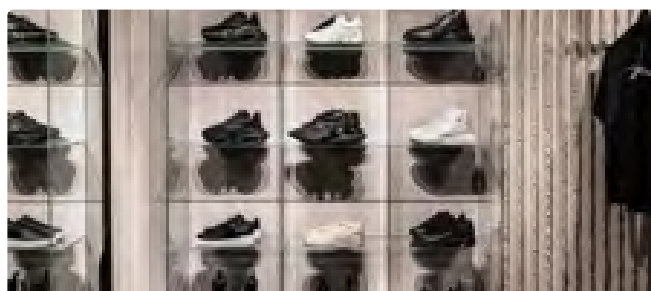
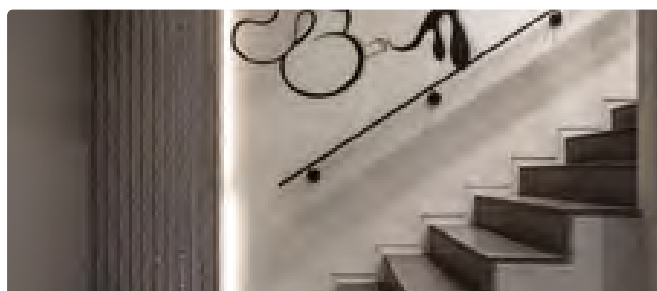
FLAME RETARDANT COATING

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.





---

**PANELES DECORATIVOS PANELPIEDRA S.L.**

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

+34 941 181 091 · [info@panelpiedra.com](mailto:info@panelpiedra.com)

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

Fabrication dans notre usine de Tudela depuis 1974.