



COLLECTION ARQUITEK®

Panneau Scalon

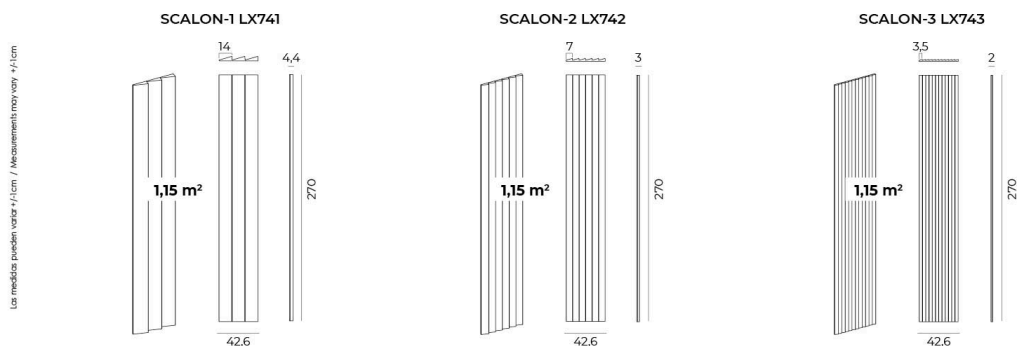
01 Fiche technique

TECHNICAL DATA

Format	3 tailles combinables (SCALON-1 · SCALON-2 · SCALON-3) · pièces de 270 × 42,6 cm
Matériau	EcoLuxer® · poudre de marbre allégée
Finition	Lames tridimensionnelles (3D)
Application	Mur · Intérieur et extérieur

Arquitek SCALON

Medidas en cm. / Measures in cm.



*SE PUEDEN COMBINAR CON NUESTROS PERFILES / *CAN BE COMBINED WITH OUR PROFILES



Dimensions en cm.

02 Gamme de coloris

FINISH COLOURS

FINITIONS



Blanco
Ref. 1



Hueso
Ref. 15



Arena
Ref. 4



Crema
Ref. 2



Cemento
Ref. 3



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 Produits complémentaires par finition

FINISHING MATERIALS



Blanco REF. 1

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg	1 pot / 8-10 panneaux
PTX-20-400 · Peinture joints Blanco Roto	1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage	1 pot / 4 panneaux
-------------------------------	--------------------



Hueso REF. 15

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg	1 pot / 8-10 panneaux
PTX-101-400 · Peinture joints Hueso finition lisse	1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage	1 pot / 4 panneaux
-------------------------------	--------------------



Arena REF. 4

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg	1 pot / 8-10 panneaux
PTX-95-400 · Peinture joints Arena finition lisse	1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage	1 pot / 4 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-3-280 n'est nécessaire que si le panneau est collé au mur au lieu d'être vissé.

03 Produits complémentaires par finition (suite)

FINISHING MATERIALS



Crema REF. 2

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-93-400 · Peinture joints Crema finition lisse 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 panneaux



Cemento REF. 3

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-94-400 · Peinture joints Cemento lisse 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 panneaux



Camel REF. 5

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-96-400 · Peinture joints Camel finition lisse 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 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-3-280 n'est nécessaire que si le panneau est collé au mur au lieu d'être vissé.

03 Produits complémentaires par finition (suite)

FINISHING MATERIALS



Tabaco REF. 16

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-102-400 · Peinture joints Tabaco finition lisse 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 panneaux



Plomo REF. 6

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-97-400 · Peinture joints Plomo finition lisse 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 panneaux



Gris REF. 7

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-98-400 · Peinture joints Gris finition lisse 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 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-3-280 n'est nécessaire que si le panneau est collé au mur au lieu d'être vissé.

03 Produits complémentaires par finition (suite)

FINISHING MATERIALS



Marengo REF. 8

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-99-400 · Peinture joints Marengo finition lisse 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 panneaux



Negro REF. 9

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-100-400 · Peinture joints Negro finition lisse 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 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-3-280 n'est nécessaire que si le panneau est collé au mur au lieu d'être vissé.

03 Produits complémentaires par finition (suite)

FINISHING MATERIALS



Terracota Claro REF. 17

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-103-400 · Peinture joints Terracota Claro 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 panneaux



Terracota Oscuro REF. 18

NÉCESSAIRES

MSA-110 · Mastic à joints Blanco Roto - pot 1,8 kg 1 pot / 8-10 panneaux

PTX-104-400 · Peinture joints Terracota Oscuro 1 pot / 8 panneaux

EN OPTION

MSA-3-280 · Mastic de collage 1 pot / 4 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-3-280 n'est nécessaire que si le panneau est collé au mur au lieu d'être vissé.

04 Caractéristiques

FEATURES



Intérieur



Ignifuge



Isolant thermique



Léger



Sur mesure

PR

INTÉRIEUR

Panneau de qualité PR : une couche apparente de 3–5 mm de béton polymère à base de pierre —qui reproduit la texture, le veinage et le caractère du bois ancien et brûlé avec un réalisme que rien ne distingue de l'original— sur une seconde couche de polyuréthane haute densité à cellules ouvertes qui apporte une isolation thermique et acoustique et bloque l'humidité. Il pèse très peu et il est à rainure et languette : il se pose donc sur le support existant, sans travaux. Pour l'intérieur.

6–7

kg/m²

POIDS

B-s1,d0

Euroclasse

RÉACTION AU FEU

Thermique

+ acoustique

ISOLATION

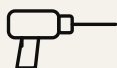
Intérieur

APPLICATION

05 Pose

INSTALLATION

La pose du panneau Scalon est simple et rapide : collez-le directement au mur avec les colles spéciales de PanelPiedra® ou fixez-le avec des vis. Associez-le aux profilés décoratifs pour créer des séparations ou des formes architecturales.



1

Réunissez le matériel

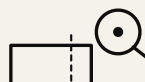
Perceuse, colle, niveau, règle, chevilles et vis.



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

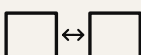
Cordons de colle de haut en bas au dos du panneau.



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

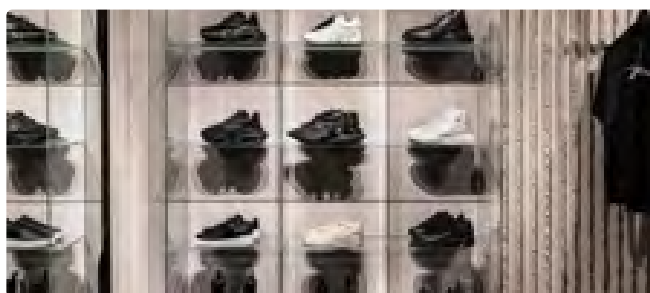
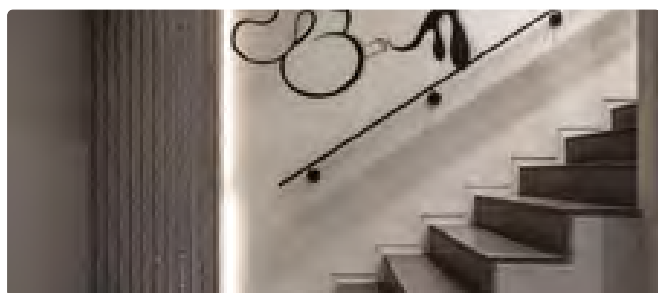
FLAME RETARDANT COATING

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

www.panelpiedra.com

Fabrication dans notre usine de Tudela depuis 1974.