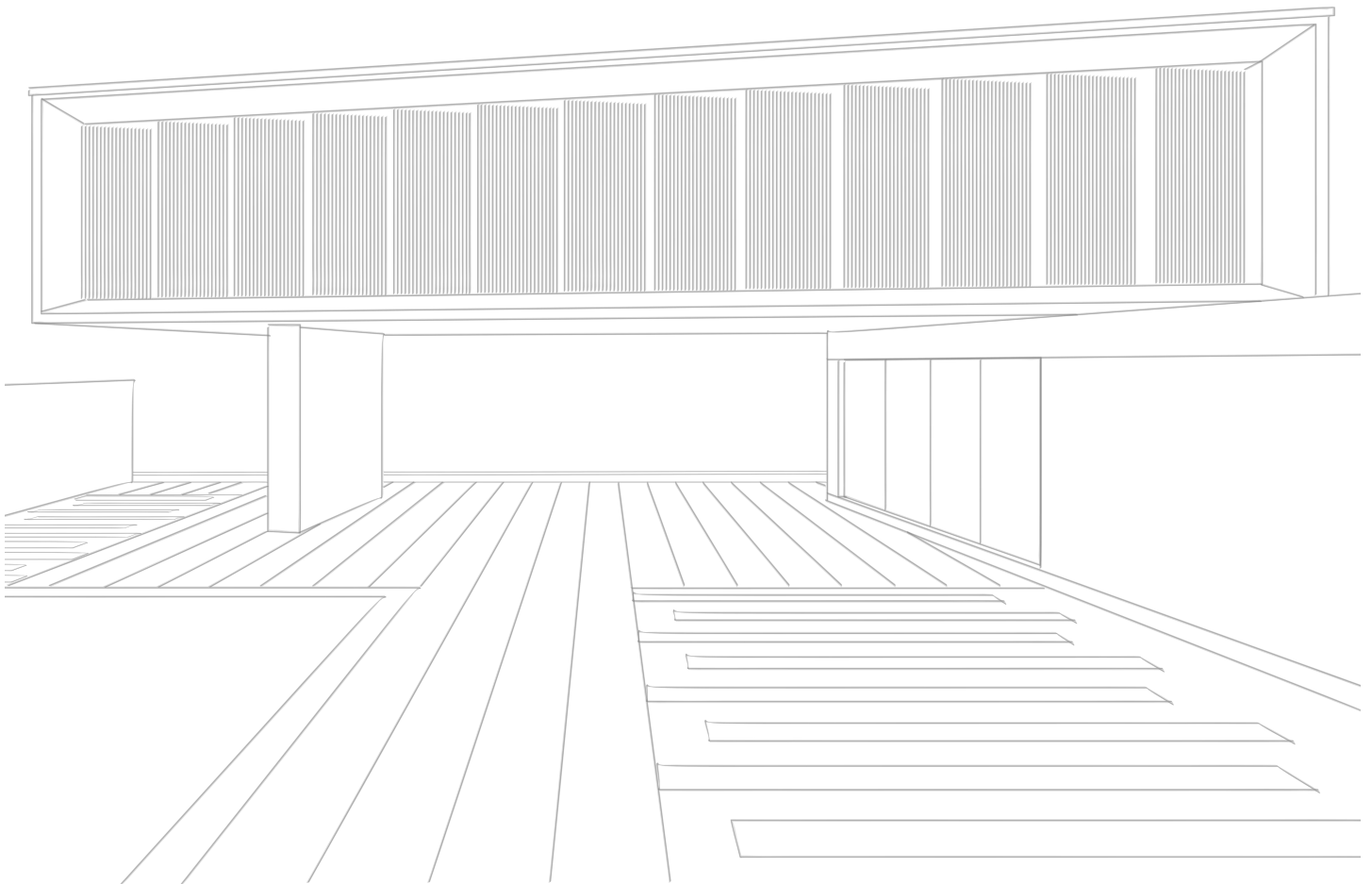


**amop**<sup>®</sup>  
synergies



# SAND\_STONE

**Projet en Pierre Naturelle Reconstituée Durable**  
Proyecto en Piedra Natural Aglomerada Sostenible



## Nature

### Protection de l'environnement

Amop investit dans une production intelligente en utilisant des matières premières abondantes et inoffensives, en réduisant la consommation d'énergie, d'eau et de matériaux. Amop valorise les ressources naturelles locales en développant des produits plus écologiques, durables, réutilisables et 100% recyclables.

## Naturaleza

### Protección del Ambiente

Amop invierte en la producción inteligente, utilizando materias primas abundantes e inoñas y reduciendo el consumo de energía, agua y materiales. Amop valora los recursos naturales locales, desarrollando productos más ecológicos, sostenibles, reutilizables y 100% reciclables.

## Transformation

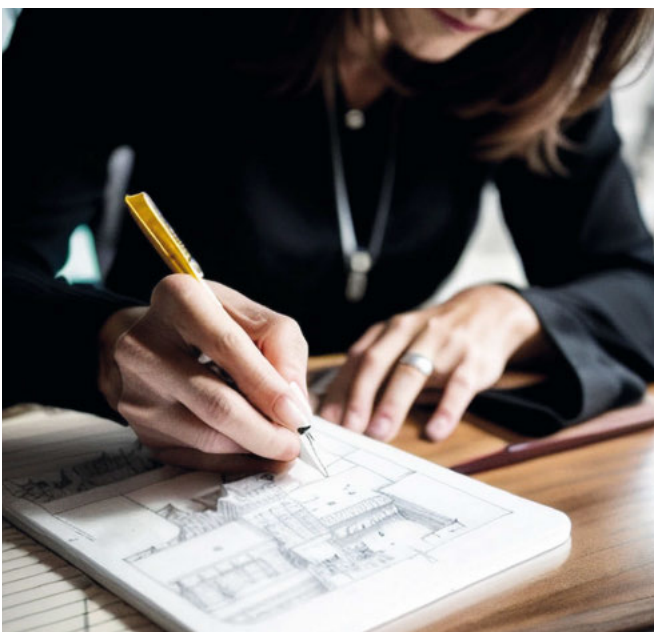
### Norme de Pierre Reconstituée

Sand\_Stone est un aggloméré de pierre naturelle pour des revêtements de sol durables, avec une seule couche de haute densité et de qualité. Disponible en formats épaisseurs de 3,5 cm, avec des bords sciés, une faible absorption d'eau inférieure à 3 %, confortable et antidérapant.

## Transformación

### Normativa de la Piedra Aglomerada

Sand\_Stone es un aglomerado de piedra natural, para pavimentos sostenibles, monocapa de alta densidad y calidad. Disponible en dimensiones espesadas de 3,5cm, con aristas aserradas, baja absorción de agua inferior al 3%, confortable y antideslizante.



## Projet

### Utilisation Résidentielle et Publique

En raison de ses caractéristiques techniques et réglementaires d'utilisation, Sand\_Stone peut être personnalisé pour des projets résidentiels et publics. Sand\_Stone signifie plus de confort, de régulation thermique, de sécurité antidérapante, de durabilité, de résilience climatique, réduisant la consommation et les émissions.

## Proyecto

### Uso Residencial y Publico

Debido a sus características técnicas y normativas, Sand\_Stone puede personalizarse para proyectos residenciales y públicos. Sand\_Stone significa más confort, regulación térmica, seguridad antideslizante, durabilidad, resiliencia climática, reduciendo consumos y emisiones.



## Design et Réduction de Carbone

Sand\_Stone offre des solutions et des matériaux résilients, résistants aux agents atmosphériques et aux changements climatiques. Sa production réduit la consommation de matériaux et la production de déchets; la gestion de l'énergie réduit les coûts et la consommation dans les approvisionnements et l'installation.

Sand\_Stone permet des installations simples de revêtement de sol et de solutions thermoventilées, avec une durabilité accrue et une maintenance réduite, augmentant la sécurité et l'efficacité de la consommation d'énergie, assurant des indices de réflexion solaire élevés, combattant les températures élevées et l'effet d'îlot de chaleur urbain.

Sand\_Stone offre plus de confort dans les espaces publics et résidentiels, favorisant la réduction des émissions et la fixation du carbone, une protection active et passive permanente de l'environnement.

## Diseño y Reducción de Carbono

*Sand\_Stone ofrece soluciones y materiales resilientes, resistentes a los agentes atmosféricos y al cambio climático. Su producción que reduce el consumo de materiales y la producción de residuos; la gestión energética reduce los costes y el consumo en suministros y instalación.*

*Sand\_Stone permite instalaciones sencillas de pavimentos y soluciones térmicas ventiladas, con mayor durabilidad y menor mantenimiento, que aumentan la seguridad, y la eficiencia en el consumo energético, garantizando altos índices de reflectancia solar, combatiendo las altas temperaturas y el efecto isla de calor urbano.*

*Sand\_Stone ofrece más confort tanto en espacios públicos como residenciales, fomentando la reducción de emisiones y la captura de carbono, una protección activa y pasiva permanente del medio ambiente.*









# ÍNDICE

INDICE

<b>Jardin et Terrace</b> <i>Jardines y Terrazas</i>	pág. 04
<b>Lounges e Piscines</b> <i>Lounges y Piscinas</i>	pág. 06
<b>Halls e Patios</b> <i>Halls y Patios</i>	pág. 08
<b>Places et Parcours</b> <i>Plazas y Rutas</i>	pág. 10
<b>Copropriétés</b> <i>Condominios</i>	pág. 12
<b>Finitions</b> <i>Acabados</i>	pág. 14
<b>Format</b> <i>Dimensiones</i>	pág. 15
<b>Installation</b> <i>Instalación</i>	pág. 16

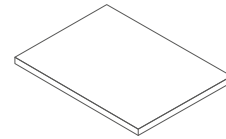


# JARDINS ET TERRASSE

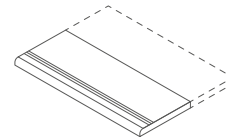
JARDINES Y TERRAZAS



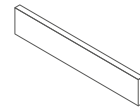




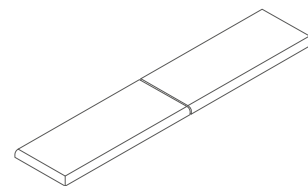
**Dalle Sand\_Stone Granito Beirão**  
 Loseta Sand\_Stone Granito Beirão  
 78x58x3,5cm



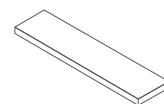
**Marche Sand\_Stone Granito Beirão**  
 Peldaño Sand\_Stone Granito Beirão  
 78x58x3,5cm



**Contre-marche Sand\_Stone Granito Beirão**  
 Contrahuella Sand\_Stone Granito Beirão  
 78x14x3,5cm



**Couvre-murs Sand\_Stone Granito Beirão**  
 Cobre Muro Sand\_Stone Granito Beirão  
 78x28x3,5cm



**Bande Sand\_Stone Granito Beirão**  
 Tira Sand\_Stone Granito Beirão  
 78x14x3,5cm



# LOUNGES ET PISCINES

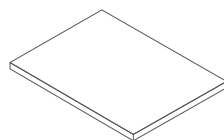
LOUNGES Y PISCINAS



- Texture confortable et antidérapante
- Accessoires de bordure, coin convexe et coin concave
- Possibilité de finition directe vers la piscine des dalles avec arrondi

- Textura cómoda y antideslizante
- Accesorios de borde, esquina convexa y esquina cóncava
- Posibilidad de acabado directo a la piscina de losetas redondeadas





**Dalle Sand\_Stone Crème**  
Loseta Sand\_Stone Crema  
78x58x3,5cm

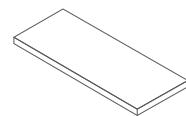


# HALLS E PATIOS

HALLS Y PATIOS







**Bande Sand\_Stone Branco Dunas**  
*Tira Sand\_Stone Blanco Dunas*  
78x28x3,5cm



# PLACE ET PARCOURS

PLAZAS Y RUTAS



- Personnalisation des formats et configurations.
- Application pour usage piétonnier et pour usage routier.
- Projet intégré de pavements et mobilier urbain.

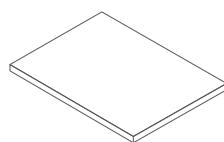
- Personalización de formatos y configuraciones.
- Aplicación para uso peatonal y uso vial.
- Diseño integral de pavimentos y mobiliario urbano.

**Amop Synergies**

- Éléments et mobilier urbain sur demande.
- Bancs individuels et collectifs.
- Corbeilles et Conteneurs de tri.

- Elementos urbanos y mobiliario por medida.
- Bancos individuales y colectivos.
- Papeleras y Ecopuntos.





**Dalle Sand\_Stone Crème**  
Loseta Sand\_Stone Crema  
78x58x3,5cm

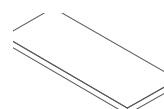


# COPROPRIÉTÉS

CONDOMINIOS

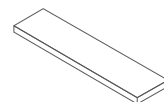






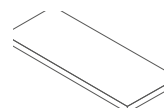
**Bande Sand\_Stone Branco Dunas**

*Tira Sand\_Stone Blanco Dunas*  
78x28x3,5cm



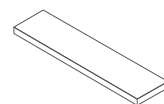
**Bande Sand\_Stone Branco Dunas**

*Tira Sand\_Stone Blanco Dunas*  
78x14x3,5cm



**Bande Sand\_Stone Granito Beirão**

*Tira Sand\_Stone Granito Beirão*  
78x28x3,5cm



**Bande Sand\_Stone Granito Beirão**

*Tira Sand\_Stone Granito Beirão*  
78x14x3,5cm



# FINITIONS

ACABADOS



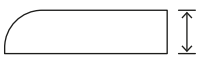
**Branco Dunas**  
Blanco Dunas  
MDJ2030801



**Granito Beirão**  
Granito Beirão  
MDJ2030811



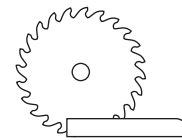
**Crème**  
Crema  
MDJ2030824



**Épaisseur 3,5cm**  
Espesor 3,5cm



**Poids +/- 87kg/m<sup>2</sup>**  
Peso +/- 87kg/m<sup>2</sup>



**Autres configurations de coupe sur demande**  
Otras configuraciones por corte bajo pedido

## **Finition d'aspect chromatique homogène, surface lisse rayée, antidérapante.**

- Matérialité de la couleur et de la texture, inspirée des roches sédimentaires comme le grès.
- La surface établit une direction subliminale discrète du sens du mouvement et du parcours.
- Conception de la stéréotomie, recombinaison des formes et des tons, favorisant la dimension et l'échelle.
- Confort et régulation thermique, avec des teintes à indice élevé de réflexion solaire.
- Confort de marche et sécurité antidérapante avec surface sèche ou mouillée.
- Manipulation et installation manuelles simples.

## **Acabado de apariencia cromática homogénea, superficie lisa rayada, antideslizante**

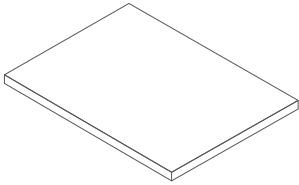
- Materialidad de tono y textura, con inspiración en rocas sedimentarias como la Arenisca.
- La superficie establece una discreta dirección subliminal de la sensación de movimiento y recorrido.
- Diseño estereotómico, recombina formas y tonos, realzando la dimensión y la escala.
- Confort y regulación térmica, con tonos de alto índice de reflectancia solar.
- Confort peatonal y seguridad antideslizante con superficie seca o mojada.
- Sencillez de manipulación manual e instalación.



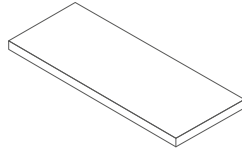
# FORMATS

DIMENSIONES

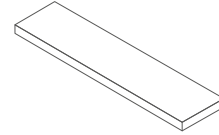
## Pavement Pavimento



**Dalle 78x58cm**  
Loseta 78x58cm

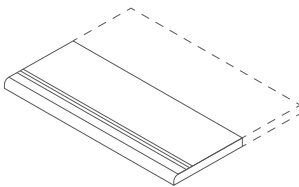


**Bande 78x28cm**  
Tira 78x28cm

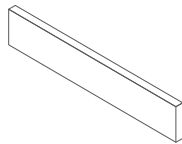


**Bande 78x14cm**  
Tira 78x14cm

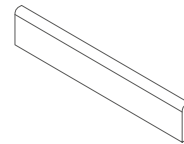
## Marches Peldaños



**Marches 78x (máx.58cm)**  
Peldaño 78x(max. 58cm)

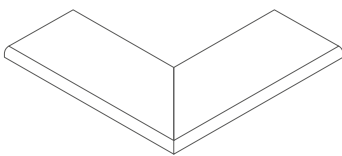


**Contre-Marche 68x14cm**  
Contrahuella 68x14cm

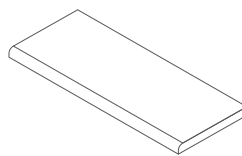


**Plinthe 78x14cm**  
Rodapié 78x14cm

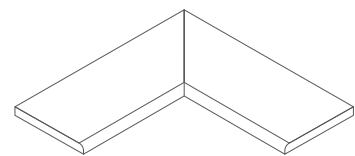
## Bordures de Piscine Bordes de Piscina



**Coin Convex (cens.) 78x78cm**  
Esquina Convexa (conj.) 78x78cm

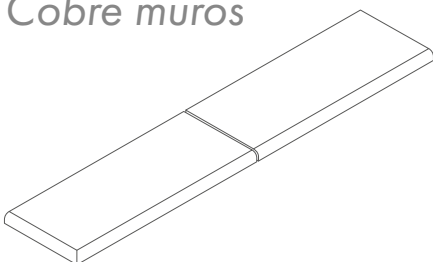


**Bordure 78x28cm**  
Borde 78x28cm



**Coin Concave (cens.) 78x78cm**  
Esquina Concava (conj.) 78x78cm

## Couvre-murs Cobre muros



**Couvre-murs 78x28cm**  
Cobre muros 78x28cm

### Conformément aux exigences d'accessibilité et de mobilité

- Dimensions et formats
- Marches avec un bord arrondi visible
- Bandes antidérapantes et de signalisation visuelle
- Surface très confortable et antidérapante, à la fois sèche et mouillée

### De acuerdo con los requisitos de accesibilidad y movilidad

- Dimensiones y formatos
- Peldaños con arista redondeada visible
- Bandas antideslizantes y señalización visual
- Superficie altamente confortable y antideslizante en seco y mojado



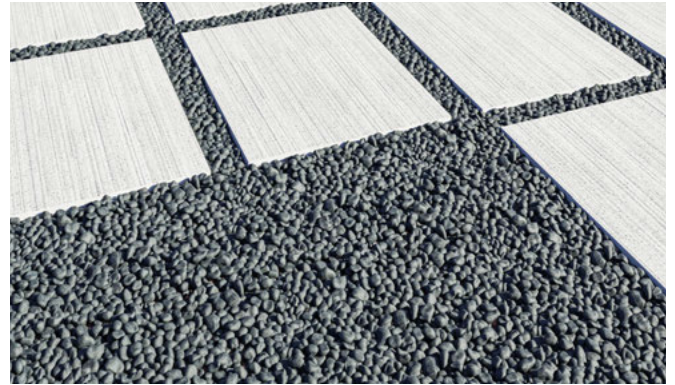
# INSTALLATION

INSTALACIÓN

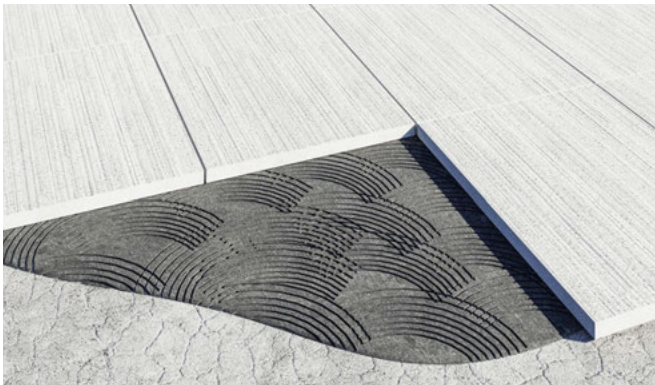
## Solutions d'application Soluciones de Aplicación



**Application sur pelouse**  
*Aplicación en césped*



**Application sur pierre**  
*Aplicación en piedra*



**Application sur ciment ou dalle en béton**  
*Aplicación en cemento o solera*



**Application sur des supports**  
*Aplicación en apoyos*

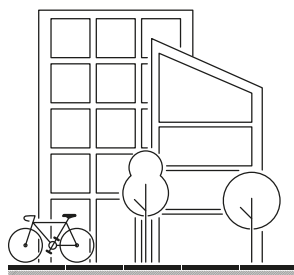




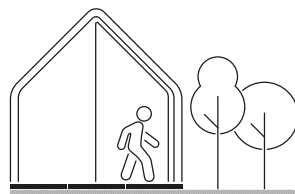


## Utilisations Prévues

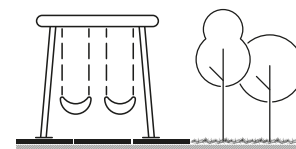
### Usos Previstos



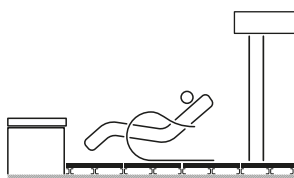
**Zones urbaines et industrielles**  
*Áreas Urbanas e Industriales*



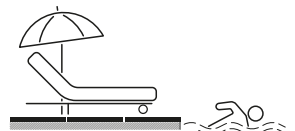
**Zone Résidentiel**  
*Áreas Residenciales*



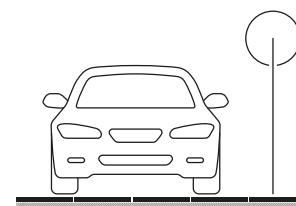
**Jardins et Espaces Publics**  
*Jardines y Espacios Públicos*



**Terrasses**  
*Terrazas*



**Piscine et Zones Balneaires**  
*Piscinas y Zonas de Baño*



**Accès et parkings**  
*Accesos y Aparcamientos*

### Versatilité dans l'installation

- Application sur une base souple (pour piétons) et sur une base rigide (pour véhicules).
- Application sur des supports, surélevée sur des supports ponctuels ou continus.

### Versatilidad de la instalación

- Aplicación sobre bases flexibles (peatonal) y sobre bases rígidas (vial)
- Aplicación sobre apoyos, elevados sobre soportes puntuales o continuos

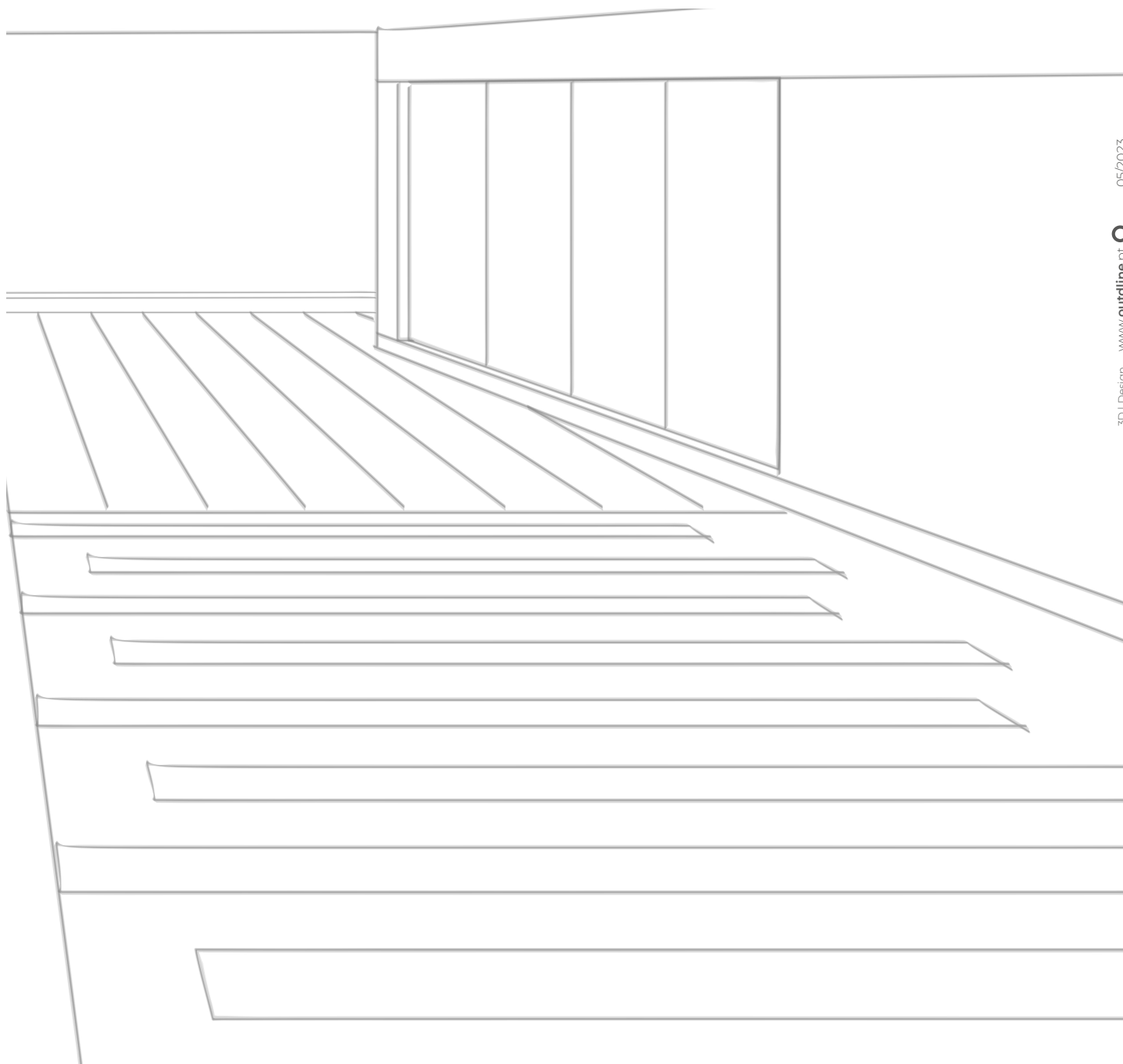
### Informations générales

Les couleurs figurant dans ce catalogue sont indicatives. Tous les produits cimentaires peuvent subir le phénomène d'efflorescence, qui est un phénomène naturel. Il est recommandé d'imperméabiliser le matériau après l'application et le nettoyage.

### Información General

Los colores de este catálogo son indicativos. Todos los productos cementosos pueden sufrir el fenómeno de la eflorescencia, que es un fenómeno natural. Es aconsejable impermeabilizar el material después de aplicación y limpieza del material.





**amop**<sup>®</sup>  
synergies

AMOP, Lda  
R. Chão Redondo, 258  
Apt. 38  
3754-906 Aguada de Baixo  
Águeda - Portugal

T. 234 667 957  
Appel vers le réseau fixe portugais  
*Ca Llamada a la red fija portuguesa*  
E. amop@grupoamop.com

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

GPS  
N 40 30.837, W 8 26.465

Export Contacts

T. +351 234 661 904  
Appel vers un réseau mobile portugais  
*Llamada a una red móvil portuguesa*  
E. export@grupoamop.com



SCAN QR CODE

