evo_2/e™

CONTEMPORARY LANDSCAPE BY MIRAGE

SYSTÈME COMPLET EN GRÈS CÉRAME POUR L'EXTÉRIEUR

MIRAGE®

Porcelain.Design.Sustainability

02

INTRODUCTION

04 EVO_2/e™ par Mirage®
06 Les atouts du grès cérame
18 Les applications d'EVO_2/e™

20

CALEPINAGES

22 Pose en appui sur les pelouses
26 Pose en appui sur le gravier ou le sable
30 Pose scellée sur chape avec un mortier colle
34 Pose Surélevée
46 E_deck
48 E_base
52 Grands formats pour façades ventilées

54

SOLUTIONS POUR JARDINS ET ESPACES PUBLICS

56 Pièces spéciales pour jardins
60 Outdoor Furnishing
68 Marche E_block
70 Marche E_module
72 Fonctionnalité et design dans le décor urbain
74 Exemples de réalisations à l'extérieur avec EVO_2/e™

98

PROJET PISCINES, UN SAUT DANS LE FUTUR

100 Grès cérame : un choix en toute sécurité
102 La solution idéale, quelle que soit les bords
106 Pièces spéciales pour piscines
110 Piscines - exemples de réalisations avec EVO_2/e™

126

LA GAMME EVO_2/e™

128 Effet pierre
142 Effet bois
152 Effet ciment
160 Grands formats pour Tables et Plans de travail
164 Pièces complémentaires pour l'extérieur
166 Projet modular

168

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

170 Emballages
172 Caractéristiques techniques du matériau céramique
175 Formats Nominaux / Formats Réels
176 Quelques conseils pour commencer du bon pied.

Ce catalogue EVO_2/e™ annule et remplace toutes version précédentes.

LE PLAISIR DE VIVRE AU GRAND AIR

Des espaces verts à conquérir,
des projets de design en harmonie
avec l'environnement alentour.

Entre technologie et nature, idées
et passion, ciel et terre.

Sous le soleil et sous les étoiles,
tout un univers à découvrir.

evo_2/e™
CONTEMPORARY LANDSCAPE BY MIRAGE

OUTDOOR FREEDOM

MIRAGE®
evo_2/e™
CONTEMPORARY LANDSCAPE BY MIRAGE

PAYSAGE CONTEMPORAIN

Il s'agit du premier 20 mm en grès cérame produit et commercialisé en tant que projet complet pour l'extérieur et le jardin.

Un système complet comprenant des carreaux de sol et des pièces spéciales pour l'extérieur des espaces publics et résidentiels, présenté en une synthèse unique aussi performante du point de vue de son esthétique que de ses caractéristiques.

Une nouvelle conception céramique mettant à disposition une **vaste gamme de formats, de couleurs et de finitions de surface et plusieurs types de pose.**

JARDINS PRIVÉS

ESPACES PUBLICS

PISCINES

LE GRÈS CÉRAME MIRAGE®

UNE FUSION D'ADVANTAGES

Il s'agit d'un matériau hautement performanciel, aussi bien techniquement qu'esthétiquement parlant. Des plaques obtenues par un pressage suivi d'un grésage, c'est-à-dire la fusion complète en un seul matériau de matières premières naturelles (sables, quartz, feldspaths, kaolins, argiles et colorants naturels) qui, cuites à des températures de plus de 1230°C, parviennent à constituer **un produit exceptionnellement dur, présentant une capacité d'absorption quasi nulle et des caractéristiques mécaniques inégalables.** Le grès cérame Mirage® est un produit éco-compatible.

RESISTANT
RESPECTFUL
PRACTICAL
CONTEMPORARY

RÉSISTANT

AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE

Parce qu'il est totalement ingélif et qu'il garde toutes ses propriétés de -50° à +60°.

AUX CHARGES STATIQUES

Parce qu'il peut supporter une charge de plus de 1000 kg par plaque.

AUX ATTAQUES CHIMIQUES

Parce qu'il résiste aux acides, aux agents chimiques, au sel et aux traitements à base d'oxyde de cuivre.

AUX TACHES

Parce qu'il est inaltérable au temps qui passe et qu'il n'est sujet ni à moisissures ni à la production de mousse et ne produit pas d'auréoles foncées.

RÉSISTANT, MÊME AUX RÈGLEMENTATIONS.

RÉSISTANT, PRATIQUE, ÉCOLOGIQUE ET DESIGN.

Le Grès Cérame EVO_2/e™ Mirage® **est parfaitement conforme aux règlementations actuelles de sécurité pour les espaces publics et privés**, surtout en ce qui concerne la prévention des risques de glissance, du point de vue de la résistance à l'abrasion profonde et au feu.

PLUS FACILE

A NETTOYER

Parce qu'il n'exige aucun traitement et peut être lavé facilement, même avec un nettoyeur haute pression.

A LAY

Parce qu'il est équerré, monocalibre et se prête aux mêmes calepinages que n'importe quel matériau destiné à une pose à l'extérieur.

A ENLEVER

Parce qu'il est repositionnable, réutilisable, qu'il permet de procéder facilement aux opérations d'inspection et de maintenance, et que chaque plaque de 60x60 ne pèse que 17 kg (sauf en cas de pose scellée sur chape avec mortier colle).

A VIVRE

Parce qu'il est antidérapant et n'exige ni entretien ni traitements particuliers ou saisonniers.

VIVEZ VOTRE ESPACE EXTÉRIEUR EN TOUTE QUIÉTUDE.

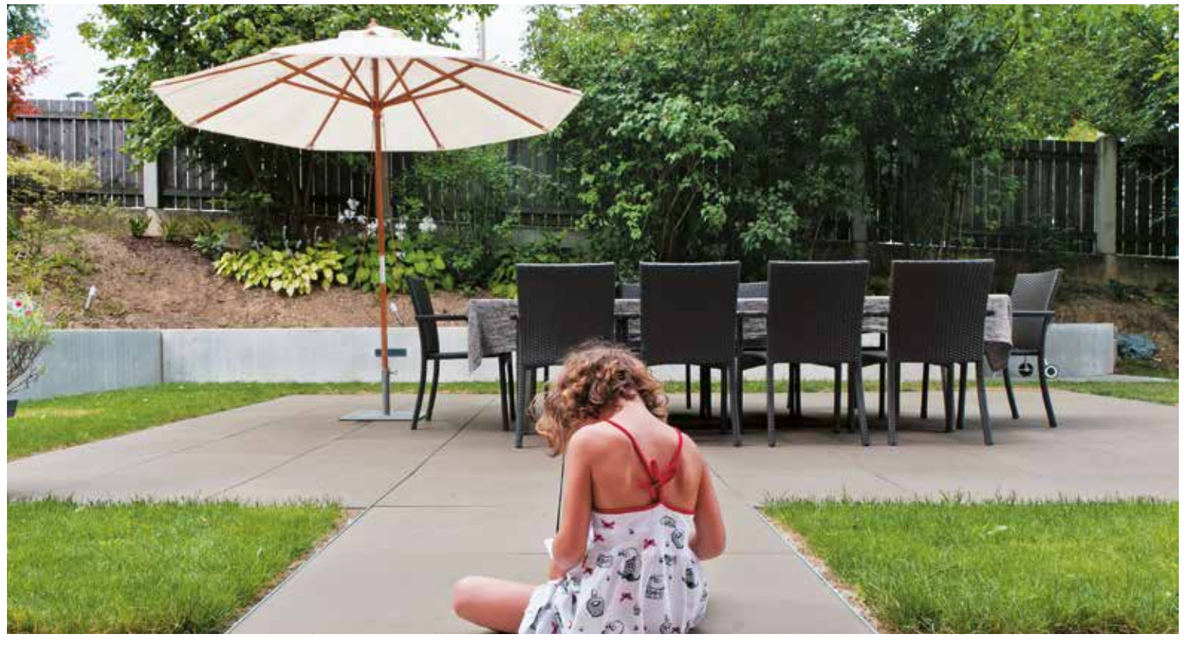
PRATIQUE ET FONCTIONNEL.

Avec EVO_2/e™, vous pouvez vivre vos espaces extérieurs en toute **liberté et sécurité** : un produit pratique et fonctionnel pour toutes les surfaces extérieures.

RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

A GREEN COMPANY

Mirage® adhère au protocole PRIP (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) qui atteste le respect de paramètres précis et l'utilisation des meilleures techniques existantes dans les processus industriels pour la réduction d'émissions polluantes et de la consommation d'énergie.



LEED COMPLIANT

Toutes les plaques du catalogue Mirage® répondent aux exigences du référentiel Leed et contribuent à l'acquisition d'un maximum de 10 points de crédit Leed, en fonction de sa couleur et de son utilisation.

MADE IN ITALY

TOUTES LES PLAQUES MIRAGE® SONT CONÇUES ET PRODUITES ENTIÈREMENT EN ITALIE

Gage plus que jamais significatif de sa volonté de promouvoir la qualité et les valeurs du véritable Made in Italy.

Certaines collections sont aussi produites et disponibles aux États-Unis.

PAYSAGE **CONTEMPORAIN**

SOIN DES DÉTAILS

Parce qu'il propose des solutions matiéristes esthétiquement très impactantes, des pièces spéciales destinées à de multiples applications et des finitions de surfaces innovantes.

VASTE GAMME

Parce que vous pouvez choisir parmi plus de 40 références, interprétations de pierres, de bois et de ciments.

POSSIBILITÉ DE COORDINATION **TOTALE**

Parce qu'il vous permet de coordonner à la perfection vos espaces intérieurs et extérieurs, en choisissant parmi une multitude de couleurs.

ÉCLECTISME

Parce qu'il peut être posé partout, entre jardins, parcs, terrasses, cours et piscines, en réalisant toutes sortes de calepinages.

EXPRIMEZ PLEINEMENT VOTRE CRÉATIVITÉ.

PLUS DESIGN, MÊME SUR DE GRANDES SURFACES.

Grâce à la **planéité et** à la **précision dimensionnelle des plaques**, le rendu esthétique et la qualité de la finition sont excellents même sur des surfaces de dimensions considérables, comme dans le cas de projets concernant le décor urbain.

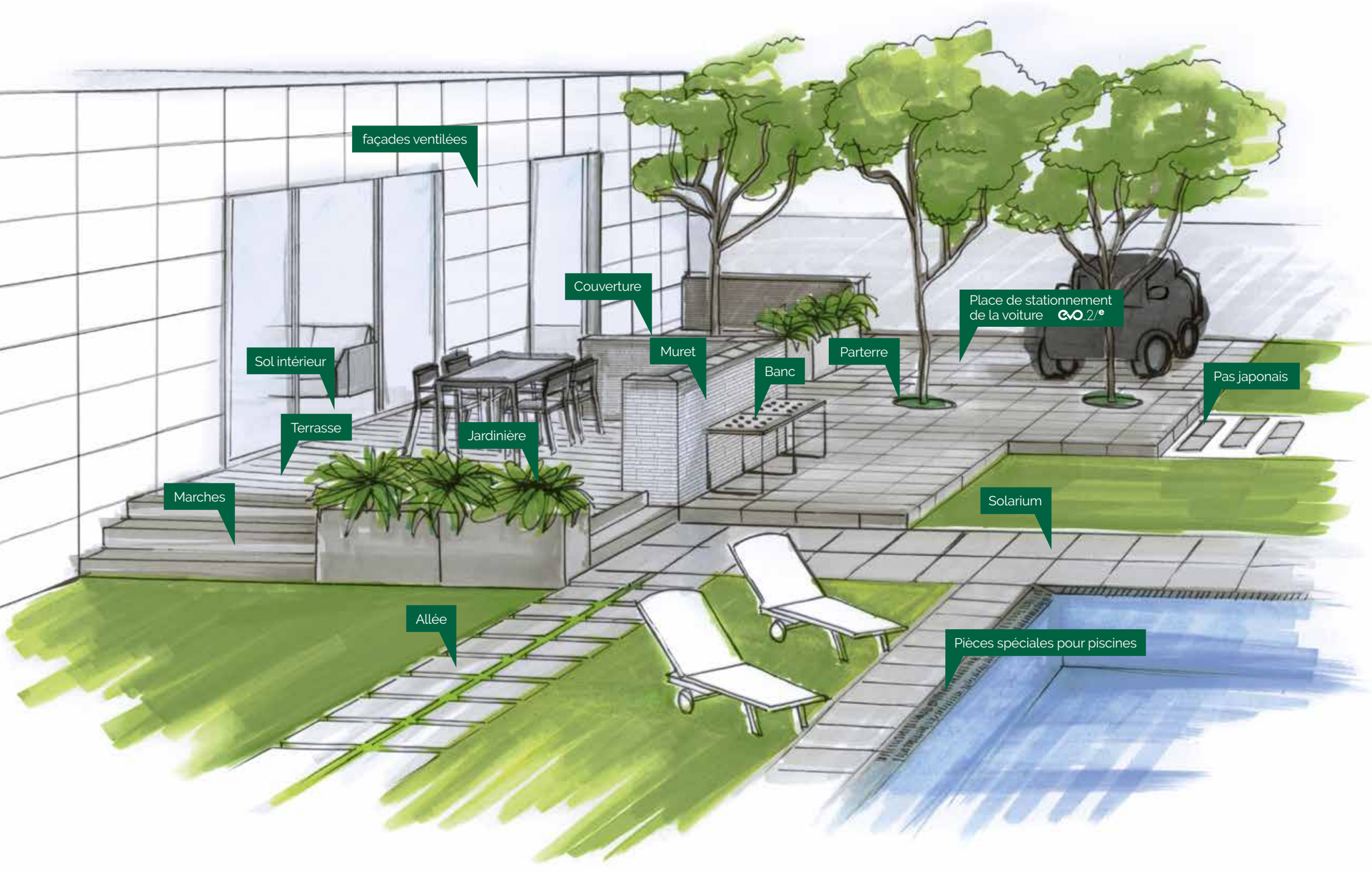
ARCHITECTE, PAYSAGISTE, JARDINIER OU TECHNICIEN DES ESPACES VERTS ?

POUR VOUS QUI PROJETEZ ET DÉCOREZ VOTRE **EXTÉRIEUR.**

En créant **EVO_2/e™**, Mirage® a pensé à vous qui souhaitez proposer un produit design, pratique et sûr, adapté à tous les types d'espaces extérieurs, et qui puisse s'intégrer à la perfection aux différentes applications intérieures. Ces revêtements de sol extérieurs sont déjà une garantie par le simple fait d'être des produits **Mirage®, une entreprise internationale jouissant de plus de 40 ans d'expérience dans le secteur et présente dans plus de 120** pays du monde entier.

YOU CAN PROPOSE INFINITE OUTDOOR SOLUTIONS.

APPLICATIONS



COORDONNÉ AVEC VOS EXIGENCES, **PARTOUT.**

TERRASSES, ALLÉES, JARDINS, PATIOS, PISCINES.

Et puis toutes sortes d'escaliers, de murets et de surfaces carrossables, pour un espace extérieur qui peut entrer jusque dans votre intérieur, grâce aux **sols pour intérieur Mirage® coordonnés avec l'extérieur.**

EVO_2/e™ prend la forme de vos idées avec une flexibilité totale et une infinie continuité conceptuelle. Pour exprimer pleinement votre potentiel dans des endroits présentant une kyrielle de dénivelés, de situations particulières et d'espaces innovants à décorer.

ÉPAISSEUR 20 MM

Une foule de formats différents, équerrés et modulaires, pour prendre la forme de votre projet, quelle que soit la surface. **Mirage® EVO_2/e™** a pris les mesures de vos exigences et met à votre disposition toutes les dimensions possibles pour couvrir tous vos espaces extérieurs avec le maximum de cohérence avec vos projets, qu'ils concernent une surface horizontale ou verticale.

LA POSE **IDÉALE** QUI SATISFAIT TOUTES VOS EXIGENCES.

GRAVIER, HERBE, CHAPE SCELLÉE AVEC MORTIER COLLE OU SURÉLEVÉE ?

Le projet **EVO_2/e™ Mirage®** met à votre disposition un ensemble de systèmes de pose adaptés à tous les types de sol et de surface extérieur, pour vous garantir un éclectisme vous permettant le maximum de liberté d'application. De plus, quelle que soit la surface à revêtir, le grès cérame **EVO_2/e™ se pose comme n'importe quel matériau ordinairement choisi pour l'extérieur.**

REMARQUE

Lorsque la mise en œuvre de dalles de 20 mm prévoit l'utilisation du produit céramique en termes structurels, il est recommandé aux concepteurs, maîtres d'œuvre et/ou aux maîtres d'ouvrage de faire une évaluation scrupuleuse du cahier des charges du projet eu égard aux caractéristiques techniques des dalles. En particulier, afin d'éviter le risque de dommages aux personnes ou aux biens, le fabricant recommande :

- Si la mise en œuvre prévoit une pose surélevée, en tenant compte qu'un carreau pourrait se casser suite à la chute d'un corps lourd, de vérifier en avance la destination d'usage spécifique et de se conformer au tableau d'instructions de pose surélevée reproduit ci-après, où, dans des conditions déterminées, il est prévu de rajouter un renforcement sur le revers du carreau (double filet ou acier zingué), fourni par le fabricant.
- Concernant le dallage posé en étages, quelque soit le système de pose sans collage utilisé, de respecter les spécifications des normes et les conditions locales d'emploi, entre autre, à titre d'exemple, l'action du vent, le chargement structurel, les actions sismiques, etc.

Le non respect des recommandations reproduites ci-dessus peut conduire à un usage impropre du produit et éventuellement causer de graves dommages aux personnes ou aux biens.

POSE EN APPUI SUR LES PELOUSES

STEPPING STONE / PAS JAPONAIS

POSE EN APPUI SUR LE GRAVIER OU LE SABLE

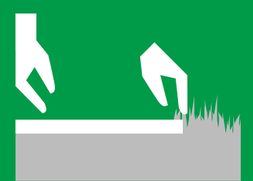
POSE SCELLÉE SUR CHAPE AVEC UN MORTIER COLLE

POSE SURÉLEVÉE

SYSTEME DE POSE

POSE EN APPUI SUR LES PELOUSES

STEPPING STONE /
PAS JAPONAIS



POSE EN APPUI SUR LES PELOUSES

C'est la pose idéale pour ceux qui souhaitent créer des chemins, des surfaces pour le barbecue ou les kiosques de jardin en pleine nature : la mise en place au sol des plaques EVO_2/e™ sert à préserver la pelouse et permet d'en profiter sans l'abîmer par la présence de poids ou le piétinement.

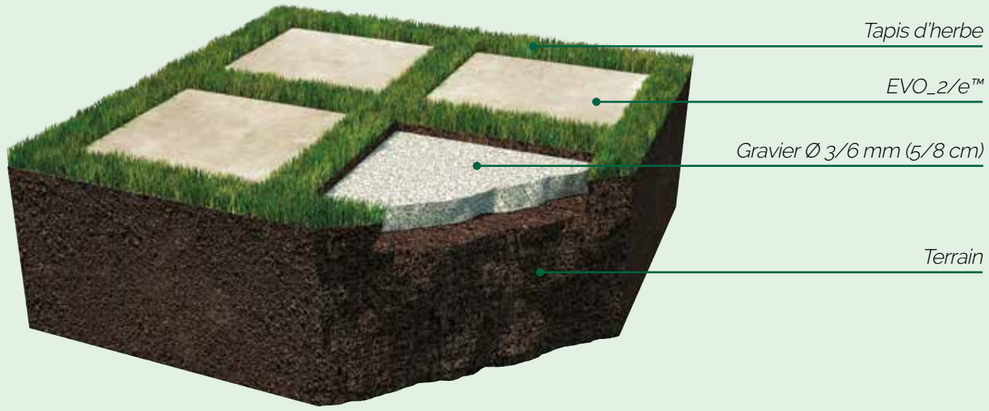
Elle est également indiquée pour les chemins et espaces divers du secteur public ou résidentiel.

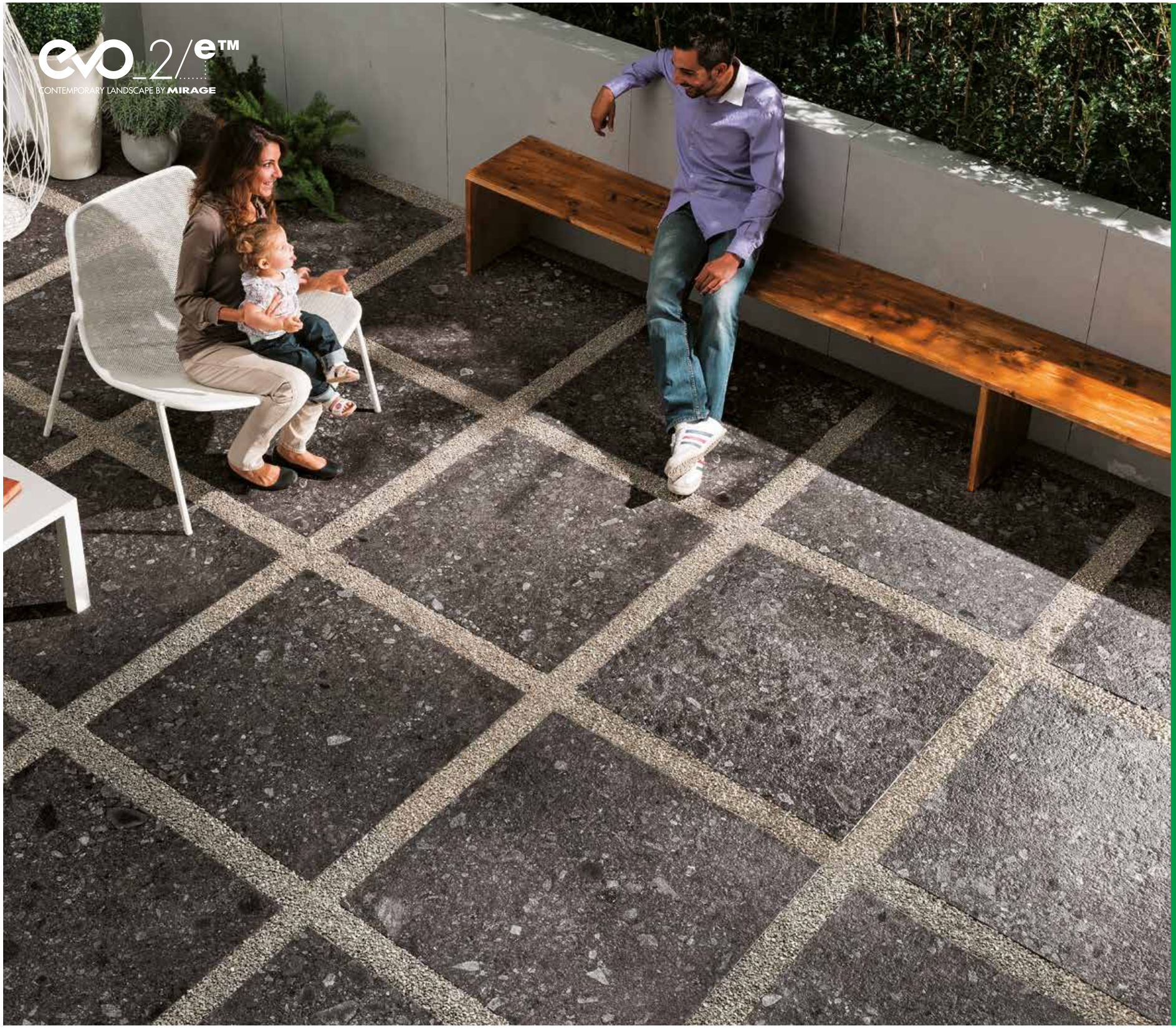
COMMENT POSER LES ''PAS JAPONAIS''

Pour réaliser un sol en disposant les plaques dans le style des « pas japonais », il est important de prévoir le nombre de pas nécessaire pour compléter le chemin, en disposant les plaques en les distanciant régulièrement les unes des autres. Pour perfectionner leur stabilité, il est conseillé de creuser sur environ 5 ou 8 cm, en ajoutant un lit de gravier à grains fins compris entre 3 et 6 mm, et de compacter le fond avant de poser la plaque. Voyez comme les plaques ne dépassent pas la hauteur de la pelouse, afin de ne pas endommager la tondeuse à son passage.

Les stratigraphies sont proposées à titre indicatif en fonction du type d'application: nous recommandons de vous reporter aux normes de référence en vigueur dans votre pays afin de réaliser un revêtement de sol dans les règles de l'art.

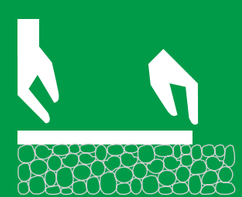
Pout toute indication ou conseil concernant la pose, veuillez consulter le manuel spécifique EVO_2/e™.





SYSTEME DE POSE

POSE EN APPUI SUR LE **GRAVIER** OU LE **SABLE**



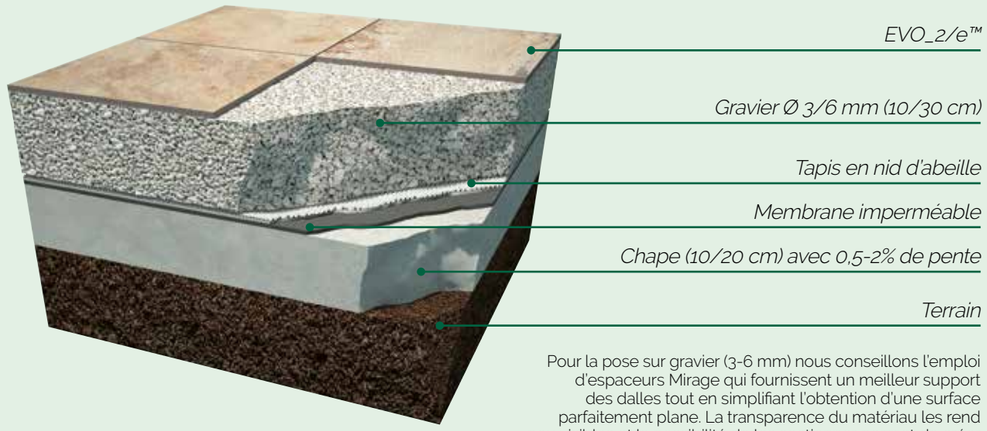
POSE EN APPUI SUR LE **GRAVIER** OU LE **SABLE**

La pose sur le gravier ou le sable permet de préserver le drainage du sol, au moyen du joint présent entre les plaques, de manière que l'eau puisse s'écouler dans le sens des veines. Ce système de pose est idéal aussi là où il n'est pas possible de poser un revêtement de sol définitif.

Les stratigraphies sont proposées à titre indicatif en fonction du type d'application: nous recommandons de vous reporter aux normes de référence en vigueur dans votre pays afin de réaliser un revêtement de sol dans les règles de l'art.

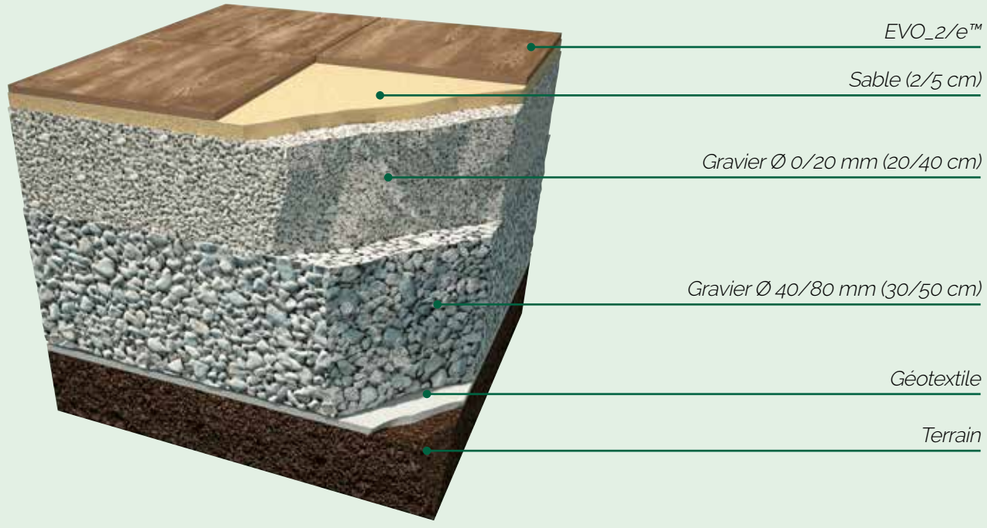
Pout toute indication ou conseil concernant la pose, veuillez consulter le manuel spécifique EVO_2/e™.

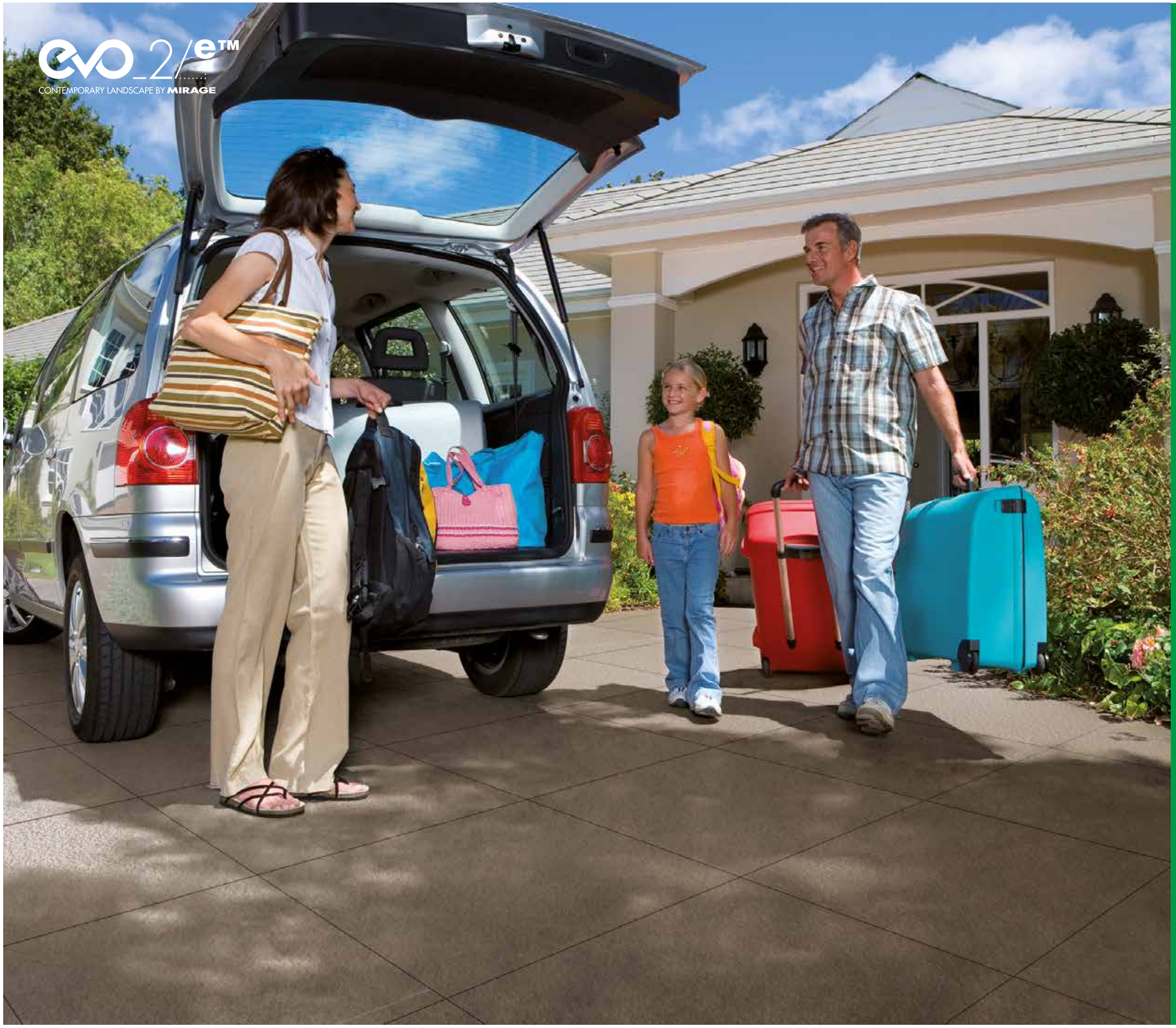
POSE EN APPUI SUR LE GRAVIER



Pour la pose sur gravier (3-6 mm) nous conseillons l'emploi d'espaceurs Mirage qui fournissent un meilleur support des dalles tout en simplifiant l'obtention d'une surface parfaitement plane. La transparence du matériau les rend peu visibles et la possibilité de les sectionner permet de créer facilement l'espaceur en T pour la pose à coupe perdue.

POSE EN APPUI SUR LE SABLE

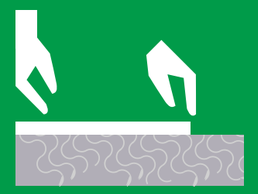




SYSTEME DE POSE

POSE COLLÉE **SUR CHAPE** AVEC MORTIER COLLE

SOL CARROSSABLE

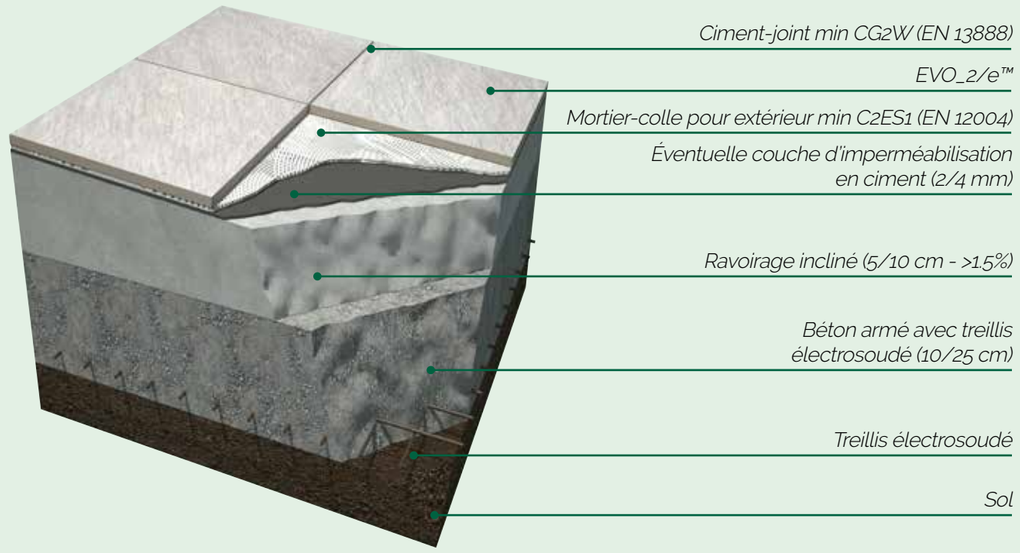


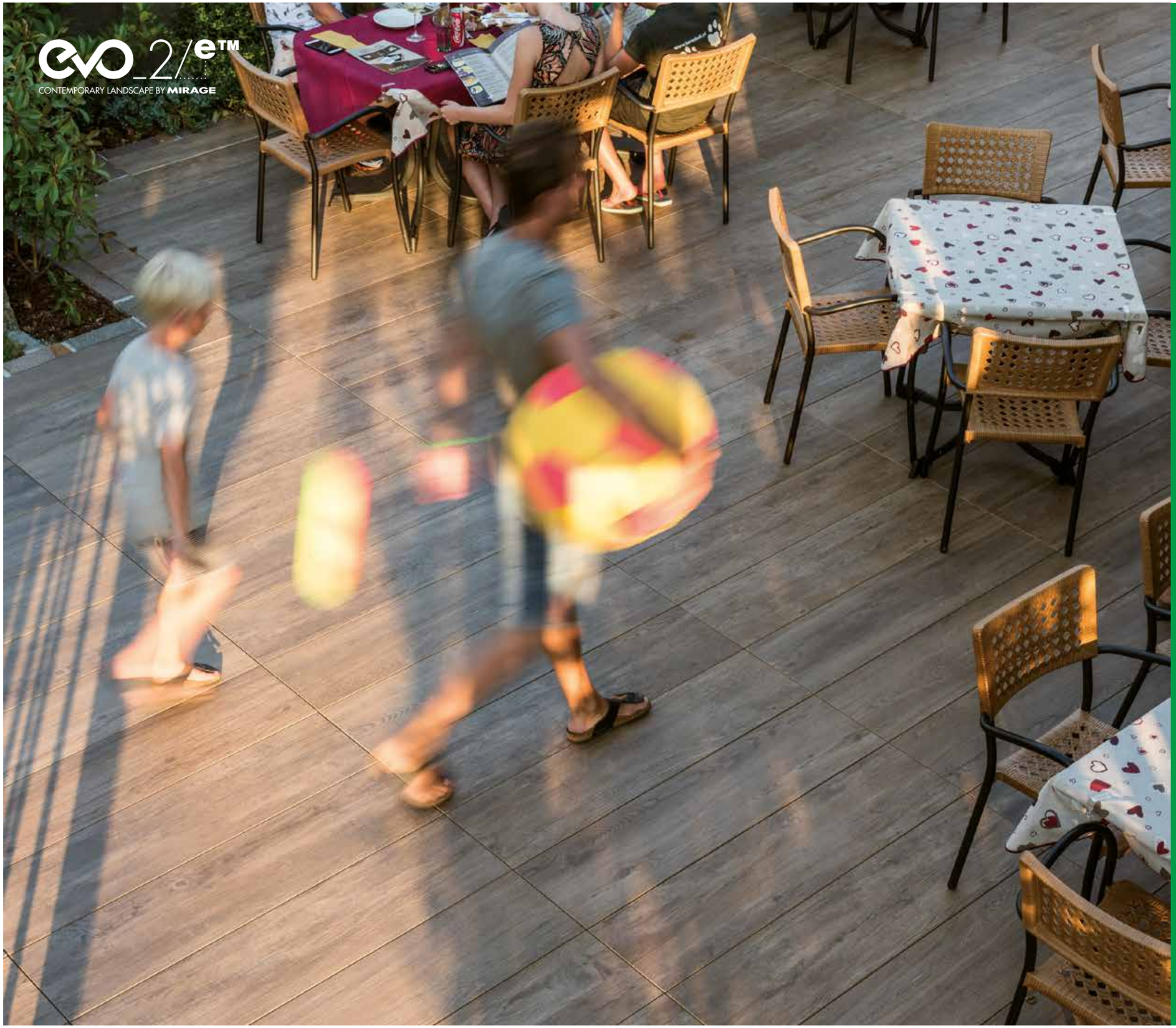
POSE COLLÉE **SUR CHAPE** AVEC MORTIER COLLE

C'est la pose idéale pour revêtir des espaces carrossables à l'extérieur comme des parkings et des rampes de garage, car la surface posée est extrêmement résistante, aussi bien aux charges dynamiques qu'aux charges concentrées. Les joints de dilatation sont nécessaires et les plaques doivent être jointoyées avec du ciment-joint.

Les stratigraphies sont proposées à titre indicatif en fonction du type d'application: nous recommandons de vous reporter aux normes de référence en vigueur dans votre pays afin de réaliser un revêtement de sol dans les règles de l'art.

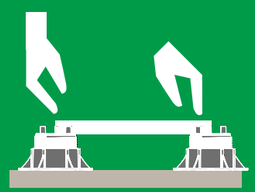
Pout toute indication ou conseil concernant la pose, veuillez consulter le manuel spécifique EVO_2/e™.





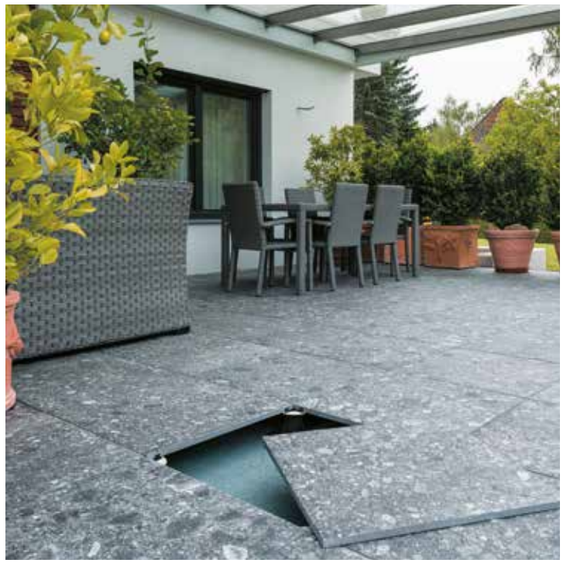
SYSTEME DE POSE

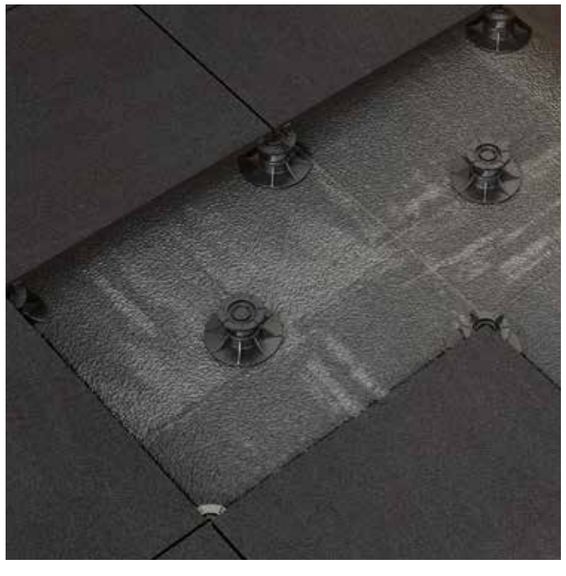
POSE **SURÉLEVÉE**



POSE SURÉLEVÉE

Le plancher surélevé pour extérieurs utilise le système traditionnel des planchers flottants ou surélevés. Grâce à ce système, il est possible de procéder à tout moment aux opérations d'inspection et de maintenance sur les équipements installés sous le plan de pose. L'accessibilité est en effet immédiate, grâce à la possibilité de soulever et éventuellement d'enlever les plaques.





Les sols surélevés pour extérieur sont surtout utilisés sur des surfaces plutôt considérables et régulières, ou sur un ancien revêtement de sol, à condition que ce dernier ne présente pas de traces d'infiltration. Les joints ouverts entre les plaques permettent à l'eau de pluie de couler dans le vide situé sous les plaques. Il est ainsi possible d'obtenir un plancher plat, tandis que la partie imperméable du dessous présentera toutes les déclivités nécessaires à un bon écoulement des eaux de pluie.

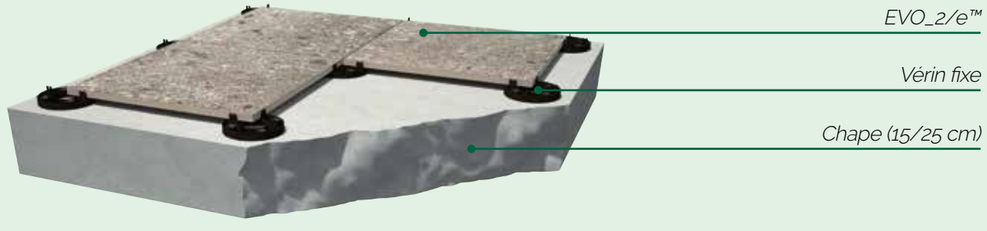
La structure portante comprend des vérins en polypropylène à base large et bords arrondis afin de ne pas abîmer les gaines isolantes. Cette solution donne la possibilité de procéder aux opérations d'inspection des éléments situés au-dessous et de faire passer facilement les équipements et les conduites.

Note : Pour le système de plancher surélevé, voir le tableau page 42.

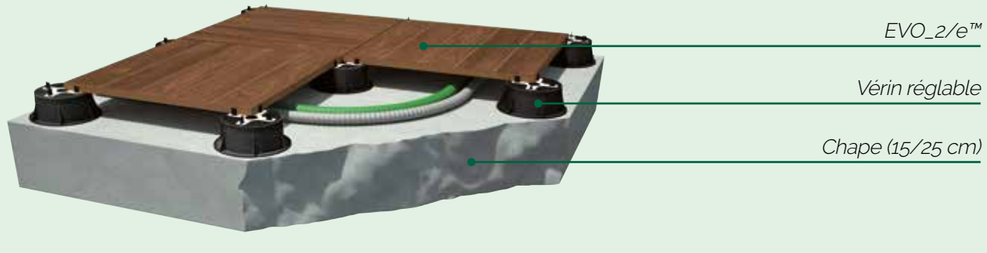
Les stratigraphies sont proposées à titre indicatif en fonction du type d'application: nous recommandons de vous reporter aux normes de référence en vigueur dans votre pays afin de réaliser un revêtement de sol dans les règles de l'art.

Pout toute indication ou conseil concernant la pose, veuillez consulter le manuel spécifique EVO_2/e™.

POSE SURÉLEVÉE (VÉRIN FIXE)



POSE SURÉLEVÉE (VÉRIN RÉGLABLE)



POSE SURÉLEVÉE

SUPPORTS D'EXTERIEUR

VÉRIN FIXE	TYPE	CODE	HAUTEUR (mm)	HAUTEUR AILETTES (MM)	ÉPAISSEUR AILETTES (MM)
	EH12	WC50	12	12	3
	EH15	WA12	15	12	3
	EH20	WC51	20	12	4

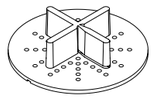
VÉRIN RÉGLABLE	TYPE	CODE	HAUTEUR (mm)	HAUTEUR AILETTES (MM)	ÉPAISSEUR AILETTES (MM)
	STAR T	WBT1	10-15	12	4
	STAR B	WBT2	5 (extension)	-	-
	NM1	WC22	25 - 40	12	4
	NM2	WA13	40 - 70	12	4
	NM3	WC17	60 - 100	12	4
	NM4	WC31	90 - 160	12	4
	NM5	WA86	150 - 270	12	4

VÉRIN AUTONIVELANT	TYPE	CODE	HAUTEUR (mm)	HAUTEUR AILETTES (MM)	ÉPAISSEUR AILETTES (MM)
	SE0	WS93	28 - 38	12	4
	SE1	WC18	37,5 - 50	12	4
	SE2	WA14	50 - 75	12	4
	SE3	WC19	75 - 120	12	4
	SE4	WC20	120 - 170	12	4
	SE5	WC53	170 - 215	12	4
	SE6	WC57	140 - 230	12	4
	SE7	WC97	185 - 275	12	4

VÉRIN RÉGLABLE MIRAGE®

SUPPORT E-JACK	TYPE	CODE	HAUTEUR (mm)	HAUTEUR AILETTES (MM)	ÉPAISSEUR AILETTES (MM)
	MINI	WBT5	28 - 37	16	4
	MAXI 1	WBT6	35 - 50	16	4
	MAXI 2	WBT7	50 - 75	16	4
	MAXI 3	WBT8	75 - 120	16	4
	MEGA 1	WBT9	121 - 211	16	4
	MEGA 2	WDW9	211 - 301	16	4

SUPPORT

CROISILLON D'ÉCARTEMENT	TYPE	CODE	HAUTEUR (mm)	HAUTEUR AILETTES (MM)	ÉPAISSEUR AILETTES (MM)
	SPACE G	WAN8	2	14	4
	VENDUS SEULEMENT A BOÎTE COMPLETE.				

SUPPORTS	TYPE	CODE	HAUTEUR (mm)	À UTILISER POUR
	LH3	WC52	3	supports à hauteur fixe type EH et E-jacks
	LGH2	WV37	2	Supports autoniveleurs type SE et supports réglables type NM
	LGH3	WF29	3	

CORRECTEURS DE PENTE

CORRECTEUR	NEIGUNG	CODE
	1%	WDW7
	2%	WDW8
	3%	WAK5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE DES VÉRINS

VÉRINS RÉALISÉS EN MATIÈRE TOTALEMENT RECYCLABLE	RÉSISTANT AUX SOLUTIONS ACIDES ET BASIQUES
RÉSISTANT AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES	RÉSISTANT AUX TEMPERATURES ENTRE -30° ET +120°

POSE SURÉLEVÉE

NOUVEAUX SUPPORTS MIRAGE

SUPPORT E-ARK	TYPE	CODE
	AILETTES DE SUPPORT 2 MM	WFJ4
	AILETTES DE SUPPORT 4 MM	WFJ5
	CALE AMORTISSEUR ANTIBRUIT	WFJ8
	ESPACEUR POUR UNE HAUTEUR DE 25 MM	WFJ6
	ESPACEUR POUR UNE HAUTEUR DE 50 MM	WFJ6

NOTE

Si les plaques céramiques de 20 mm sont destinées à une application sur des structures d'ancrage, l'ingénieur de projet et/ou le client doivent évaluer attentivement les exigences du projet en ce qui concerne les spécifications techniques des plaques.

Pour éviter tout risque de blessure ou de dégât matériel, le fabricant attire votre attention sur le fait :

- que dans le cadre d'un plancher surélevé, une plaque céramique pourrait se briser sous l'impact d'un objet tombant d'une hauteur importante.

  C'est pourquoi le fabricant conseille de contrôler l'utilisation spécifique prévue avant de procéder à la pose et de suivre les indications figurant sur le tableau ci-dessous pour la pose surélevée.

  Dans certains cas, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer un renfort au dos de la plaque (filet Plus ou tôle en acier galvanisé) fourni et appliqué par son fabricant;
- Pour un plancher surélevé posé à sec, le fabricant conseille de respecter la réglementation locale et les conditions d'utilisation, en particulier en ce qui concerne la charge de vent, la charge limite, les séismes, etc.

Le non-respect de ces recommandations pourrait être à l'origine d'une utilisation impropre du produit et provoquer des blessures graves ou des dégâts matériels importants.

Note:
Le personnel technique Mirage de la division Engineering est à votre disposition pour étudier toutes les solutions visant à satisfaire à toutes les exigences.

SYSTEME DE POSE

POSE SURÉLEVÉE

HAUTEUR PLOTS

FORMAT	JUSQU'À 2 CM	2-10 CM	DE 10 À 30 CM
30x60 cm (nominal) **4 vérins par plaque**	4 PLOTS (7 pz/m²)	4 PLOTS (7 pz/m²)	4 PLOTS (7 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ
60x60 cm (nominal) **4 vérins par plaque**	4 PLOTS (3,4 pz/m²)	4 PLOTS (3,4 pz/m²)	4 PLOTS (3,4 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE
45x90 cm (nominal) **6 vérins par plaque**	6 PLOTS (6,0 pz/m²)	6 PLOTS (6,0 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE	6 PLOTS (6,0 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE
90x90 cm (nominal) **4 vérins par plaque**	4 PLOTS (1,6 pz/m²)	E_DECK + FILET PLUS E_BASE SANS RENFORT	E_DECK + FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ E_BASE SANS RENFORT
20x120 cm (nominal) **6 vérins par plaque**	6 PLOTS (11 pz/m²)	AVEC STRUCTURE EXPRESSÉMENT ADAPTÉE E_DECK+ FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ	AVEC STRUCTURE EXPRESSÉMENT ADAPTÉE E_DECK+ FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ
30x120 cm (nominal) **6 vérins par plaque**	6 PLOTS (7 pz/m²)	6 PLOTS (7 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE	6 PLOTS (7 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE
40x120 cm (nominal) **6 vérins par plaque**	6 PLOTS (5,4 pz/m²)	6 PLOTS (5,4 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE	6 PLOTS (5,4 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE
60x120 cm (nominal) **6 vérins par plaque**	6 PLOTS (3,4 pz/m²)	6 PLOTS (3,4 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE	6 PLOTS (3,4 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE
120x120 cm (nominal) **8 vérins par plaque**	8 PLOTS (2,7 pz/m²)	E_DECK + FILET PLUS E_BASE SANS RENFORT	E_DECK + FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ E_BASE SANS RENFORT

SPACE G NÉCESSAIRE

CALCUL DE LA QUANTITÉ DE SPACE G NÉCESSAIRE

POSE ALIGNÉ	FORMAT	m²/boite
	30x60	≈ 14 m²
	60x60	≈ 27 m²
	45x90	≈ 15 m²
	90x90	≈ 62 m²
	40x120	≈ 18 m²
	60x120	≈ 27 m²
	120x120	≈ 36 m²

POSE DÉCALÉ	FORMAT	m²/boite
	30x60	≈ 7 m²
	60x60	≈ 14 m²
	45x90	≈ 15 m²
	90x90	≈ 31 m²
	40x120	≈ 18 m²
	60x120	≈ 27 m²
	120x120	≈ 36 m²

Pour que le plan de piétinement soit parfaitement drainé, il est impératif de prévoir les déclivités transversales ou longitudinales nécessaires, au moment du nivellement ou du compactage.

Rappelons que compte tenu des atouts propres au grès cérame et par lesquels il se distingue, EVO_2/e™ est un matériau à l'absorption quasi nulle, ce qui en fait un produit ingélif. Cela peut comporter des stagnations d'eau principalement sur les bords des plaques, indépendamment d'une pose du matériau exécutée dans les règles de l'art. Il est conseillé en outre de réaliser une pose avec un joint d'au moins 3 mm..

FILET PLUS

FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ

REMARQUE:

Pour de plus amples détails sur les spécificités techniques du treillis plus ou de la plaque en acier zingué, nous vous invitons à contacter Mirage®.

Mirage® n'est tenue responsable que dans le cas où elle fournit le système complet (dalle + treillis plus ou plaque d'acier zingué).

Mirage® décline toute responsabilité en cas de renforts de dalles non fournis par ses soins. En cas de rupture, la dalle devra être remplacée tout de suite.

SYSTEME DE POSE

POSE SURÉLEVÉE

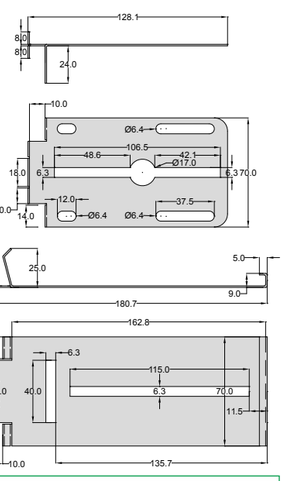
CLIP À BORD VERTICAL

L'INNOVATION SÛRE POUR « CLÔTURER EN BEAUTÉ »

Conçu pour affronter un problème commun à de nombreux sols en extérieur, à savoir le tamponnement du bord en absence d'un mur périmétral, le **clip à bord vertical** constitue un système novateur qui permet de clôturer facilement et élégamment l'espace périmétral créé en présence de sols surélevés. Une solution composée de deux clips particuliers en acier inox qui, placés à la tête et sous la base du support, créent un emplacement avec des mordants qui encastrent la portion de sol coupée suivant l'espace à tamponner, en évitant ainsi, de manière spécifique, le glissement des plaques horizontales grâce au bloc situé à l'extrémité du clip pour bord de sol.

Clip pour bord vertical supérieur WEM7

Clip pour bord vertical supérieur WEM8

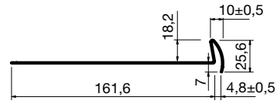


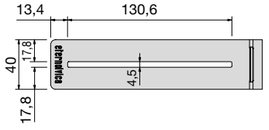
CLIP POUR BORD DE PLAQUE

L'ALLIANCE IDÉALE ENTRE ESTHÉTISME ET FONCTIONNALITÉ.

Conçue pour éviter le contact entre les plaques et le mur périmétral dans les sols surélevés en extérieur, **le clip pour bord de plaque**, construit entièrement en acier inox, est doté d'un amortisseur pour les dilatations longitudinales et transversales et d'un ancrage sûr pour permettre un joint périmétral linéaire et élégant, conférant alors au sol une stabilité.

Clip pour bord de plaque WEM9





e_deck

SYSTEME DE POSE

POSE SURÉLEVÉE

E_DECK, THE INNOVATIVE DECKING SYSTEM.

Spécifiquement étudié pour les **formats 20x120 et 30x120, E_DECK est un système de pose surélevée en grès cérame qui ressuscite le charme de la pose à lames effet bois (decking).**

Simple à installer et facile à nettoyer, il ne requiert pas de traitements de surface saisonniers et permet d'aménager votre extérieur et de revêtir vos espaces en toute sécurité.

Le système e_deck est utilisable dans la gamme complète de formats d'**EVO_2/e™.**

AVANTAGE

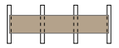
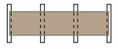
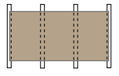
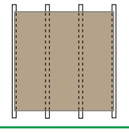
- PAS DE TRAITEMENT DE SURFACE SAISONNIER.
- SIMPLE À INSTALLER.
- STABILITÉ DU PLAN DE PIÉTINEMENT.
- POSSIBILITÉ DE POSE AVEC DES LISTELS MULTI FORMAT ET DÉCALÉE.
- STABILITÉ DES COULEURS DANS LE TEMPS.
- RAPIDITÉ DE POSE.
- AVANTAGE ÉCONOMIQUE EN LIEN AVEC LA POSE 20x120 SURÉLEVÉE.
- C'EST LE GRÈS CÉRAME MIRAGE® EN 20 MM D'ÉPAISSEUR.

FORMATS

- 120x120
- 90x90
- 60x120
- 40x120
- 60x60
- 30x120
- 45x90
- 19,7x120

INSTALLATION

DE 10 À 30 CM

20x120 cm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
30x120 cm (nominal) 40x120 cm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
60x60 cm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
45x90 cm (nominal) 60x120 cm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
90x90 cm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
120x120 cm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™

E_DECK

SUPPORT ENTIÈREMENT RÉALISÉ EN MATÉRIAU 100 % RECYCLÉ	RÉSISTANT AUX ACIDES ET AUX ALCALINS*	RÉSISTANT AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES	RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ENTRE -30°C ET +115°C

* **Les substances solvantes ou dégraissantes pourraient endommager les joints en epdm.**

e_base

SYSTEME DE POSE

POSE SURÉLEVÉE

PLANCHERS SURÉLEVÉS POUR L'EXTÉRIEUR.

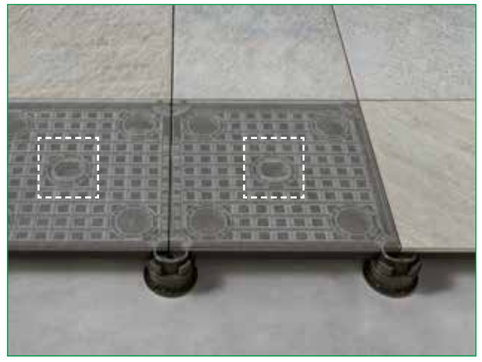
Une structure à la fois simple et extrêmement performante, qui amplifie le potentiel déjà considérable d'EVO_2/e™.

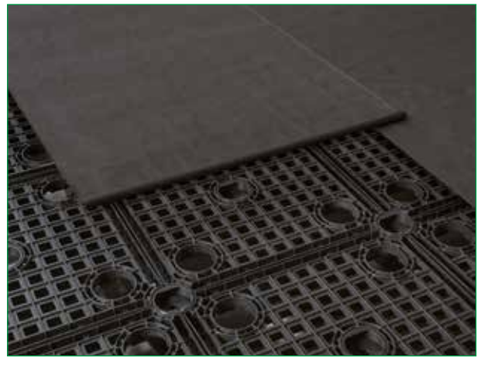
Afin de proposer aux concepteurs des **solutions** de plus en plus éclectiques, placées sous le signe de la **liberté de composition la plus totale**, Mirage® propose **le système de plancher surélevé E_base**.

Projeté pour permettre **la surélévation de tous les formats et de tous les types de calepinage**,

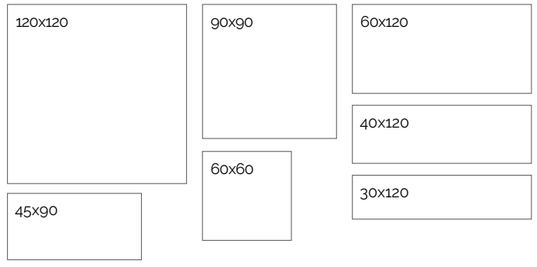
E_base se distingue par une structure porteuse en polypropylène qui, unie au grès cérame EVO_2/e™, **garantit les plus hauts standards de sécurité, même en cas de rupture, sans l'application de renforts au dos des plaques. Facile à installer et à profiler en cours de pose**, E_base prévoit des supports réglables en hauteur qui permettent de compenser toute différence de niveau de la chape et obtenir des surfaces piétinables parfaitement plates.

APPLICATION



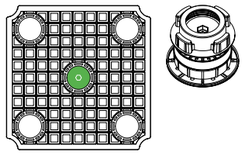


FORMATS:



POSE SUGGÉRÉE :
pour la mise en oeuvre des formats 60x60, 90x90, 45x90, 120x120, 60x120, 40x120 et 30x120 on conseille de placer 1 seul plot central.

Pour d'autres typologies de pose, il est recommandé de contacter le bureau d'ingénierie.

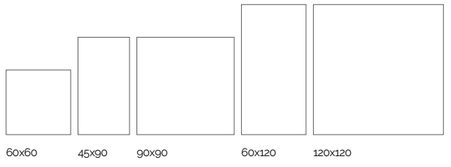
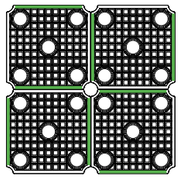
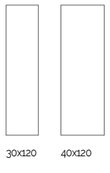
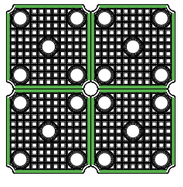


Pour assurer l'étanchéité du système contre les infiltrations d'eau, il est recommandé d'utiliser un tissu géotextile d'un grammage maximum de 50 g/m².
La fonction principale est d'éviter la remontée d'insectes par les joints et que d'éventuelles saletés ne tombent sous le plancher surélevé.

AVANTAGE		
FACILE À POSER.	IDÉAL POUR UN CALEPINAGE MULTI-FORMAT.	STRUCTURE PORTEUSE FAÇONNABLE EN COURS DE POSE.
	NE REQUIERT AUCUN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ* AU DOS DES PLAQUES.	STABILITÉ DU PLAN DE PIÉTINEMENT.
RÉSISTANT AUX CHOCS.	AUCUN TRAITEMENT SAISONNIER SUR LA SURFACE.	COULEURS STABLES À LONG TERME.
	RAPIDE À POSER.	C'EST UN GRÈS CÉRAME MIRAGE® EN 20 MM D'ÉPAISSEUR.

* Filet plus ou feuille en acier galvanisé.

BREAKAGE LOAD		1DAN~=1 KG
CHARGES CONCENTRÉES	CENTRE DU PANNEAU	>900 daN
	MILIEU DU CÔTÉ	>700 daN
	DIAGONALE	>900 daN
	CHARGE UTILE MAX EN 12825 FACTEUR DE SÉCURITÉ=2	375 daN
CHARGE RÉPARTIE	MAX CHARGE DISTRIBUEÉ, SELON LE CALCUL	1.875 daN/m²

FORMATS	NOMBRE D'ENTRETOISES	
	2 ENTRETOISES (POSE PAR COUPLE ALTERNÉ)	
	4 ENTRETOISES (POSE COMPLÈTE)	

e_base

SYSTEME DE POSE

POSE SURÉLEVÉE

ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

ÉCARTEUR DE POSE

POUTRES

DESSIN DE POSE

SUPPORT DE FIXATION

RÉGLAGE DU SUPPORT

ENTRETOISE POUR LA SURÉLÉVATION

25MM

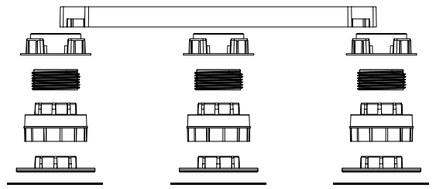
ENTRETOISE POUR LA SURÉLÉVATION

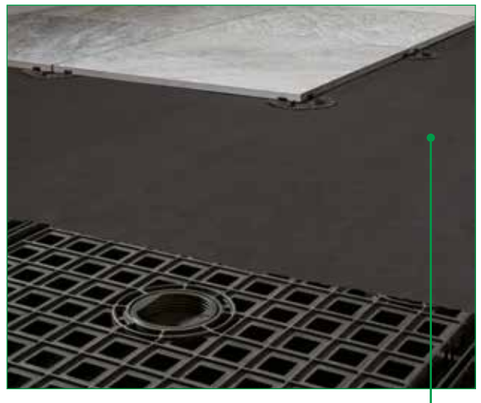
50MM

BASE DE SUPPORT

MUTE

COMPOSANTS DU SYSTEME





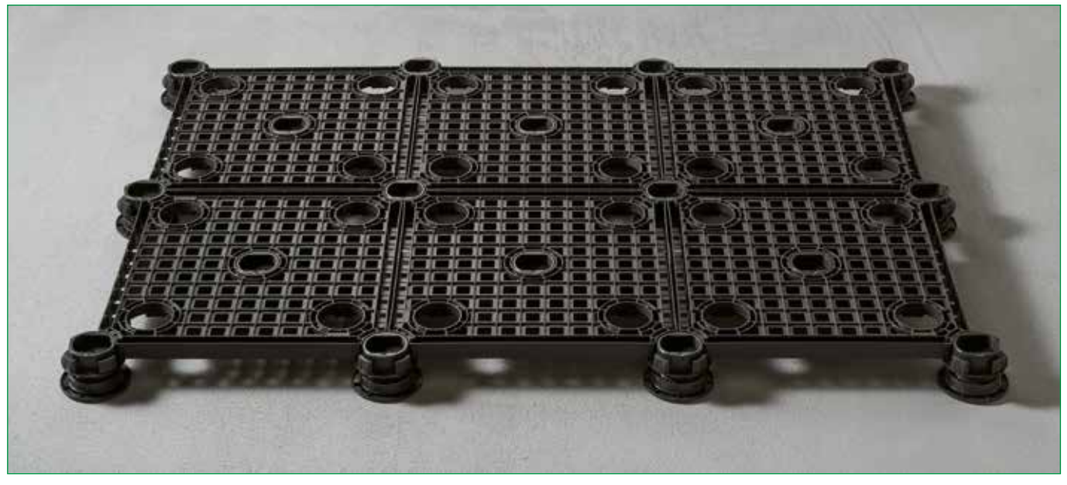
GÉOTEXTILE

Pour assurer l'étanchéité du système contre les infiltrations d'eau, il est recommandé d'utiliser un tissu géotextile d'un grammage maximum de 50 g/m². La fonction principale est d'éviter la remontée d'insectes par les joints et que d'éventuelles saletés ne tombent sous le plancher surélevé.

Les emballages d'ebase sont conçus pour en simplifier le maniement et la gestion sur le chantier.

Tout le matériau est réparti en 4 emballages qu'il est possible de commander séparément, en fonction des exigences du chantier.

Chacun de ces emballages contient les éléments utiles à la pose de 5,4 m² de surface. Les emballages 1 et 2 sont nécessaires à la pose de l'ebase avec une hauteur minimum de 5 à 7 + plaque en grès. Selon les hauteurs de pose croissantes, on ajoute les emballages 4 et 5 en quantité variable.



! NOTE

Le système eBase naît pour la pose surélevée en extérieur de grès cérame et doit être commercialisé et utilisé conformément aux spécifiques techniques. La vente et l'utilisation de la grille plastique supérieure sont interdites sauf en association avec les supports réglables du système même.

GRANDS FORMATS
POUR
FAÇADES VENTILÉES

120x240 SLK SQ

120x240 SLK NO SQ

Les plaques en grès cérame Mirage de **20 mm d'épaisseur** sont également disponibles en **formats extra larges** de **120x240 SLK SQ et 120x240 SLK NON SQ.**

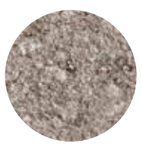
Elles sont tout particulièrement destinées à la réalisation de **bardages sur façades ventilées,** sur des murs exigeant une résistance majeure aux chocs d'objets en mouvement, comme les murs intérieurs des stations de métro et des centres commerciaux, et pour les bâtiments exigeant une résistance supérieure aux agents atmosphériques, comme le vent et les vagues....

Les plaques de 120x240 de 20 mm d'épaisseur peuvent être appliquées sur les murs au moyen des **systèmes Walltech Mirage** (voir sur le catalogue Mirage, onglet « Engineering »).

GRANDS FORMATS
PALETTE DE COULEURS

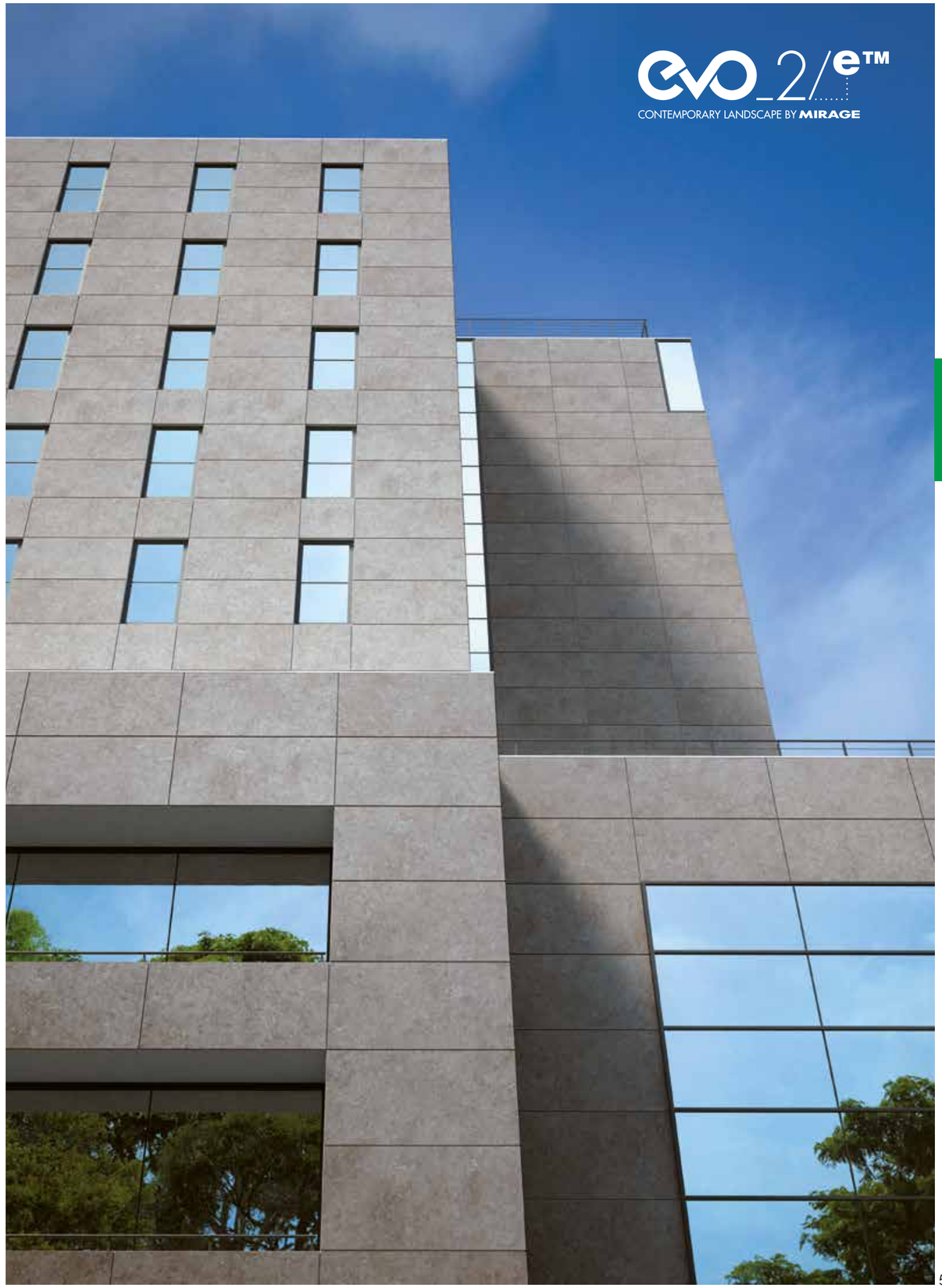
NE 30

NE 31


RR 02

JW 12

JW 13



JARDINS ET ESPACES PUBLICS? NOUS AVONS PENSÉ À TOUT.

DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUES QUI FONT LA DIFFÉRENCE.

Quand vos idées doivent s'appliquer à la réalité, il ne suffit pas de disposer d'un excellent matériau.

C'est la raison pour laquelle **EVO_2/e™** met à votre disposition des solutions conçues pour répondre à vos exigences les plus particulières et les plus avant-gardistes dans les domaines du **jardin** et du **décor urbain**.

Des solutions faites pour intégrer parfaitement bien votre projet, pour un design fonctionnel en mesure de revêtir tous les éléments et vous permettre de laisser libre cours à votre créativité.

EVO_2/e™
CONTEMPORARY LANDSCAPE BY **MIRAGE**

THE BEST CHOICE UP TO THE FINEST DETAIL.

PIÈCES SPÉCIALES POUR LES JARDIN

PIÈCES SPÉCIALES : LA GAMME LA PLUS COMPLETE

Mirage dispose de la gamme la plus **complète** et **sûre** de pièces spéciales pour l'extérieur. Un assortiment enrichi et **perfectionné continuellement**, avec des réponses efficaces issues d'**expériences de chantier concrètes.**

- **Jardin :** bordures, couvertines et dessus de muret, grilles et goulottes d'écoulement.
- **Escaliers :** marches avec différentes finitions, contremarches et plinthes pour chaque escalier simple ou complexe.
- **Parcs et mobilier urbain :** bancs, bordures, jardinières et parcs à vélo.

Pour des informations spécifiques sur les pièces spéciales, consulter la section Evo2/e™ du site **www.mirage.it** ou la liste des prix disponible dans les points de vente.

Contremarche avec cannelure 20x120

Grande marche 30x120

E_Block 35x120x15

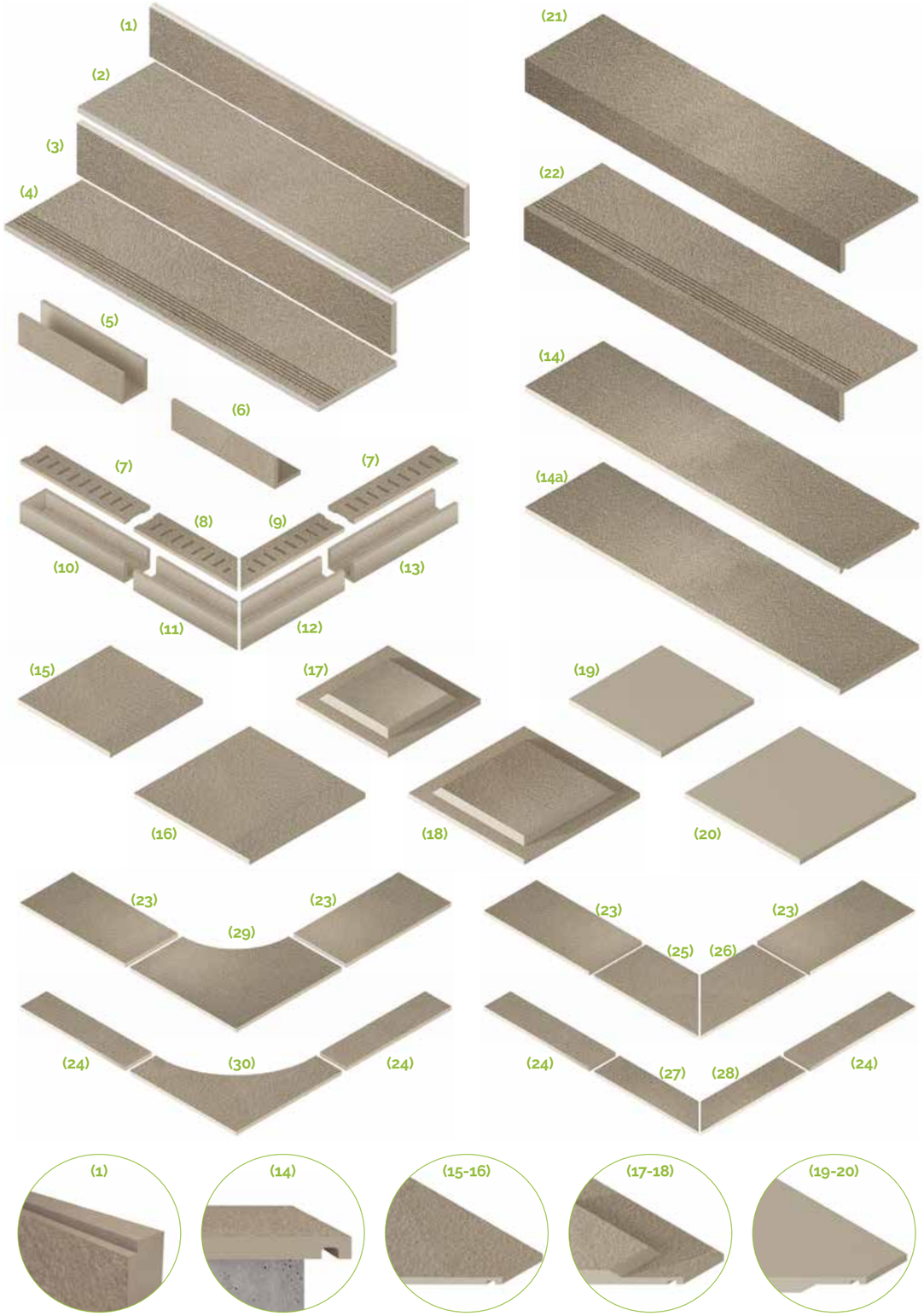
NOTE: Tous les formats sont nominaux.

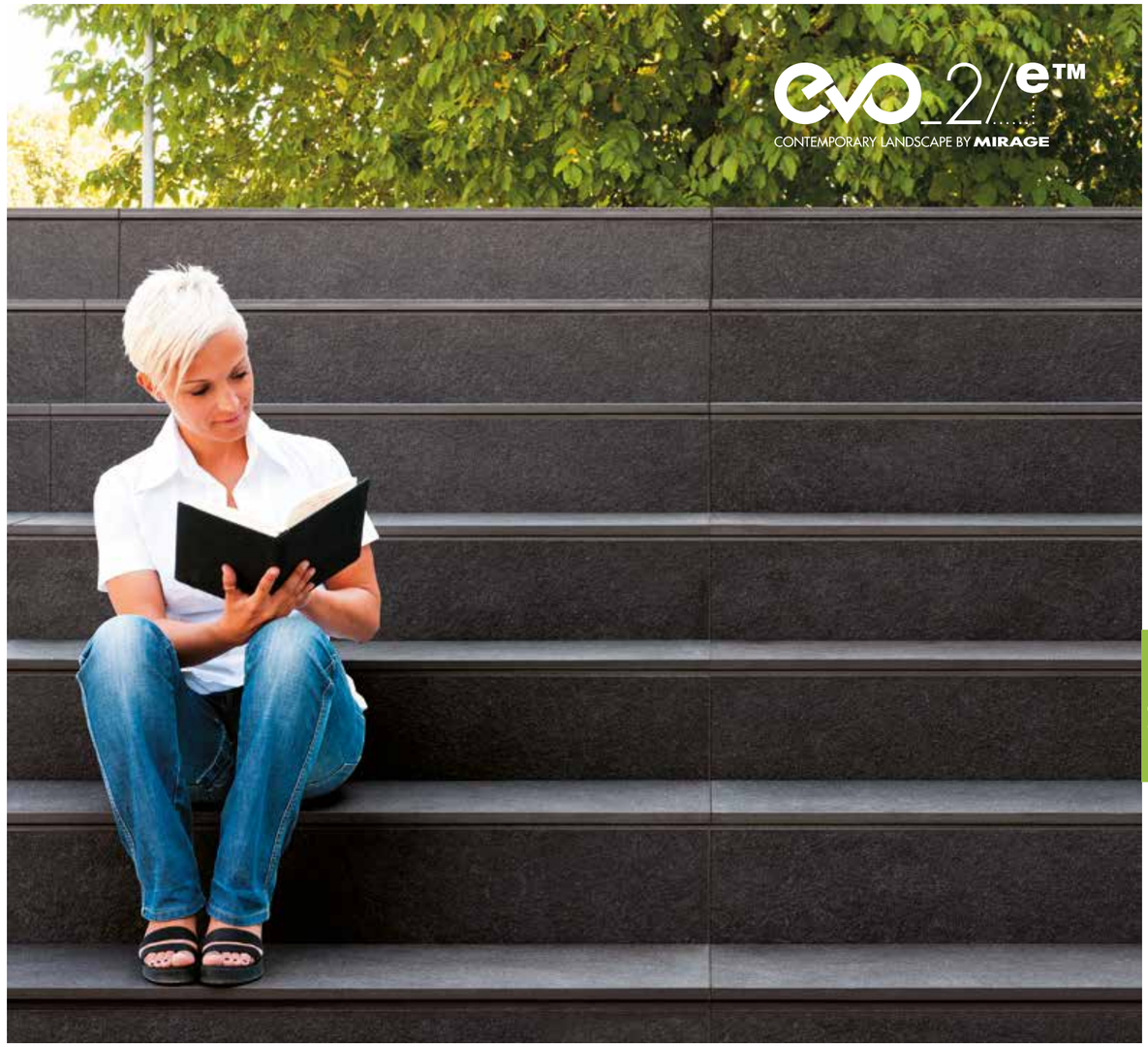
Rift 10.5x45

Couverture Terminal 30x120

Couverture 30x120

Jardinière 60x120x60





(1) Contremarche avec cannelure - 15x120 / 15x90
(2) Grande marche - 30x120 / 30x90
(3) Contremarche - 15x120 / 15x90
(4) Gr. marche avec antidérapant - 30x120 / 30x90
(5) Bord en U - 15x15x60
(6) Bord en L - 15x15x60
(7) Grille 15 - 15x60
(8) Angle Grille 15 SX - 15x60
(9) Angle Grille 15 DX - 15x60
(10) Caniveau Terminal - 15x8x60
(11) Angle Caniveau DX - 15x8x60
(12) Angle Caniveau SX - 15x8x60
(13) Caniveau - 15x8x60
(14) Couverture - 30x120
(14a) Couverture Terminal- 30x120
(15) Dessus - 40x40
(16) Dessus - 50x50
(17) Dessus assemblé - 40x40
(18) Dessus assemblé - 50x50
(19) Dessus envers - 40x40
(20) Dessus envers - 50x50
(21) Grande marche L - 30x60 / 30x90 / 30x120
(22) G. marche L avec antidérapant - 30x60 / 30x90 / 30x120
(23) Bord rectiligne 30 -30x60
(24) Bord rectiligne 15 - 15x60
(25) Angle rectiligne 30 SX - 30x60
(26) Angle rectiligne 30 DX - 30x60
(27) Angle rectiligne 15 SX - 15x60
(28) Angle rectiligne 15 DX - 15x60
(29) Angle curviligne 30 - 60x60
(30) Angle curviligne 15 - 60x60

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

OUTDOOR FURNISHING

> RECEVEURS DE DOUCHE:

une ligne de receveurs de douche réalisés en grès cérame assemblé, parfaitement assortis avec la zone piscine, le mobilier de jardin et la salle de bains.

> LAVABOS:

une série d'éviers conçus pour compléter les espaces de la cuisine et du jardin, entièrement réalisés en 20 mm.

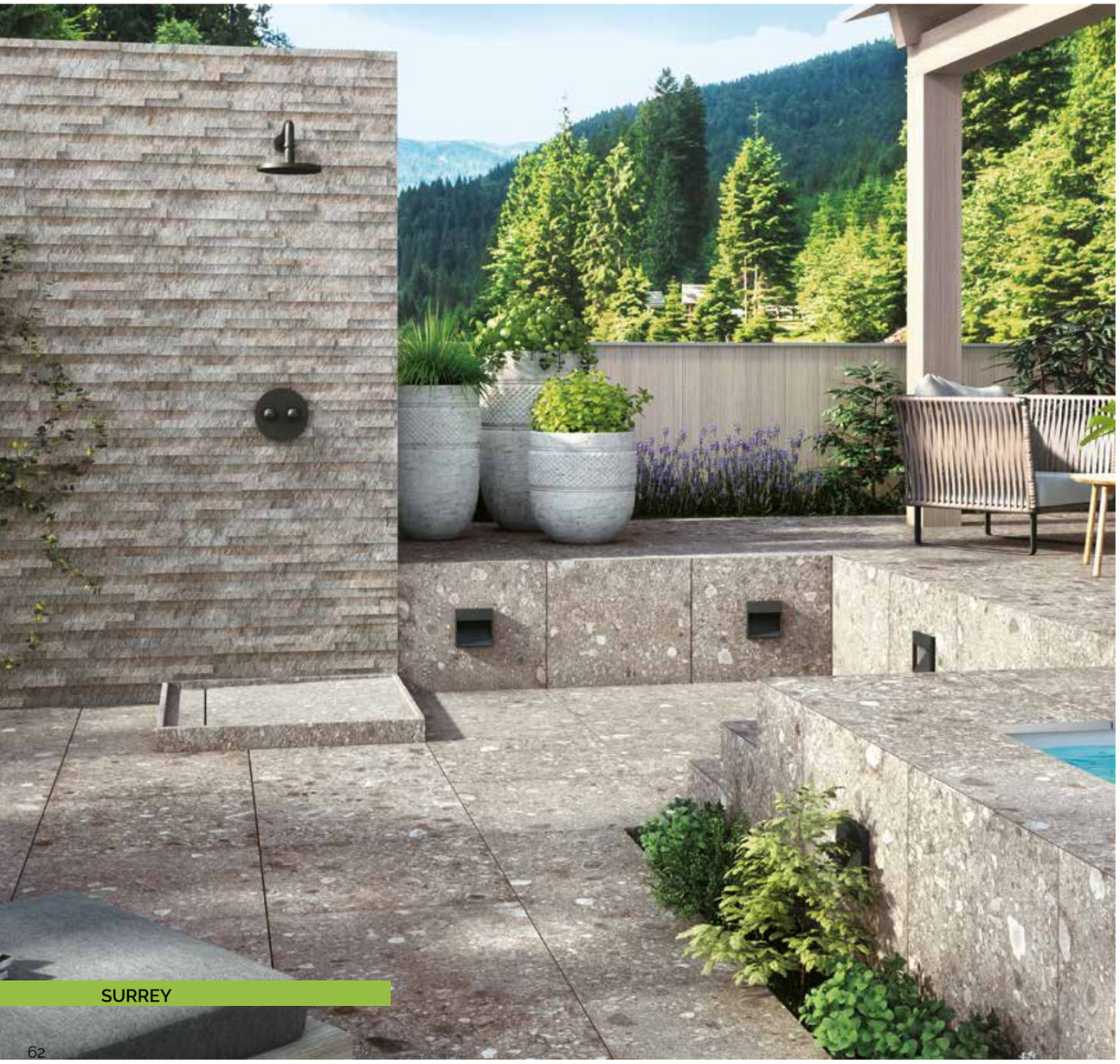
> TABLES:

une table conçue et réalisée avec un plan en grès cérame 20 mm et des pieds en métal pour profiter de chaque moment de la journée en extérieur.

Tous les éléments susmentionnés peuvent également être réalisés sur mesure et dans des finitions différentes. Contacter le Bureau Engineering Mirage.

En outre, ils sont adaptés aussi bien pour des espaces en INTÉRIEUR qu'en EXTÉRIEUR.

RECEVEUR DE DOUCHE
ACCESSOIRES



SURREY

DORSET

Receveur de douche assemblé, avec plan incliné et compatible avec bondes standard. 90x90x8

ESSEX

Receveur de douche assemblé, à bord apparent, avec caniveau de douche sur toute la longueur. 120x80x8

SURREY

Receveur de douche assemblé, avec plan incliné et grille de caniveau. 90x90x8

DEVON

Receveur de douche assemblé avec surface inclinée vers le centre et compatible avec les systemes d'evacuation traditionnelle. 90x90x5

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

ACCESSOIRES DE LAVABO

PICARDIE

PROVENCE

Lavabo assemblé, compatible avec la plupart des bondes en vente dans le commerce.
Dimension cm: b45 x h85 x p45

AUVERGNE

Lavabo assemblé, compatible avec la plupart des bondes en vente dans le commerce, assorti d'un plan d'appui.
Dimension cm: b90 x h85 x p45

PICARDIE

Lavabo assemblé comprenant un bac en acier inox pour la collecte des eaux de vidange.
Dimension cm: b60 x h85 x p45 cm. / 24"x34"x18"

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

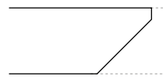
TABLES
ACCESSORIES

TIME

TIME

Table assemblée comprenant des pieds en métal.
Le comptoir a un tapis de fibre de verre de renforcement sur le dos.
Dimension cm: b240 x h85 x p120 cm.

FINITION DU COMPTOIR



20 mm thickness

usinage partiel à 45° avec épaisseur polie visible.

COLOR RANGE

NE 30 NE 31 RR 02

JW 12 JW 13

NOTES: la table Time peut aussi être réalisée dans d'autres dimensions et avec des finitions différentes pour le bord. Contacter le Bureau Engineering Mirage.

e_block

JARDINS

ACCESSOIRES D'ESCALIER

BLOC MULTIFONCTIONNEL POUR ESCALIER ET MUR

Blocs modulaires pour escaliers et aménagements extérieurs avec pré-revêtement en grès cérame Mirage 20 mm : une solution innovante et pratique qui améliore les finitions et réduit les temps de mise en œuvre.

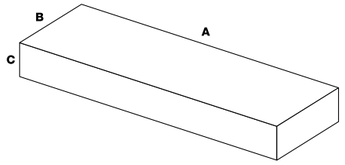
E_block de Mirage est un **élément monobloc préfini,** revêtu à l'extérieur de grès cérame 20 mm d'épaisseur et rempli de béton allégé.

À l'extérieur, il a l'aspect d'un **bloc massif parfaitement fini** : au niveau des angles, le revêtement est coupé à 45°, collé et biseauté.

E_block peut être utilisé comme élément structurel pour des **escaliers extérieurs, des murets, des terrasses** et tout type de relief dans les parcs, les jardins et les balcons.

E_block existe en **deux dimensions standards**, avec des couleurs à choisir parmi toute la gamme Mirage de 20 mm d'épaisseur, aux formats 120x60 - 45x90 cm. D'autres dimensions personnalisées sont disponibles sur demande. Pour en savoir plus, consulter la section Pièces spéciales du site **evo.mirage.it**.

E_BLOCK



Dimensions de la pièce	Dimensions de la pièce
A: 1198 mm / B: 348 mm / C: 148 mm / ⊏: 20 mm	A: 898 mm / B: 348 mm / C: 148 mm / ⊏: 20 mm
Bord Droit	Bord Droit

APPLICATIONS POSSIBLES

Escalier et muret posés sur plaque en béton armé

Escalier et marche palière posés sur plaque en béton armé

Escalier posé sur sable

Escalier avec nez de marche. Pose sur béton.

Escalier tournant posé sur terre.

e_module

JARDINS

L'ESCALIER MODULABLE

ELEMENTS MODULAIRES POUR ESCALIERS PERSONNALISES

Système modulaire composable pour créer des escaliers de tout type et forme dans les parcs et jardins. Sûr, pratique et rapide, il ne nécessite ni maçonneries ni outils spéciaux. Les éléments E-Module s'assemblent facilement et s'adaptent à la configuration recherchée.

Après avoir préparé le terrain et installé les modules, ceux-ci sont fixés et stabilisés en remplissant les espaces libres avec du gravier. La structure a été conçue pour l'installation de marches et de contremarches Mirage Evo2/e™, dans la couleur et la finition souhaitée, avec l'escalier assorti au revêtement extérieur.

Pour en savoir plus, consulter la section Pièces spéciales du site **evo.mirage.it.**

PRODUITS

	MARCHE 93.4 CM	VENTE À L'UNITÉ ÉLÉMENTS DE FIXATION INCLUS
	MODULE 20 CM	MODULE DE 20 CM
	AXE ET FOURCHETTE	VENTE À L'UNITÉ

COMPOSEZ VOTRE ESCALIER PERSONNALISÉ

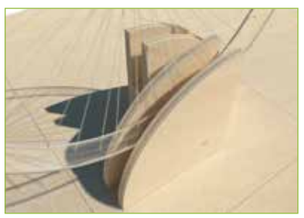
1-PRÉPAREZ

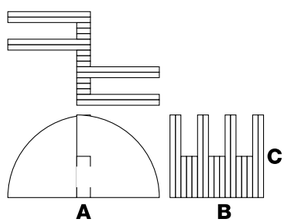
2-MONTEZ

3-PERSONNALISEZ

PIÈCES POUR LE DESIGN URBAIN

PORTE-VÉLO

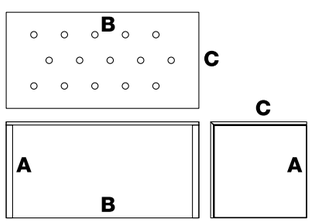




Dimensions (formats nominaux)

A: 550 mm
B: 340 mm
C: 300 mm
⊏: 20 mm

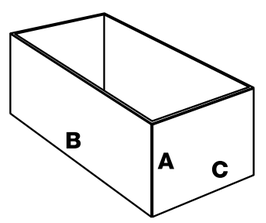
BANC



Dimensions (formats nominaux)

A: 600 mm
B: 1200 mm
C: 600 mm
⊏: 20 mm

JARDINIÈRE

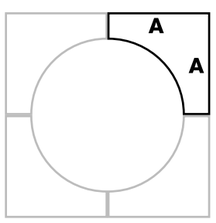


Dimensions (formats nominaux)

A: 600 mm
B: 600 mm
C: 600 mm
⊏: 20 mm

A: 600 mm
B: 1200 mm
C: 600 mm
⊏: 20 mm

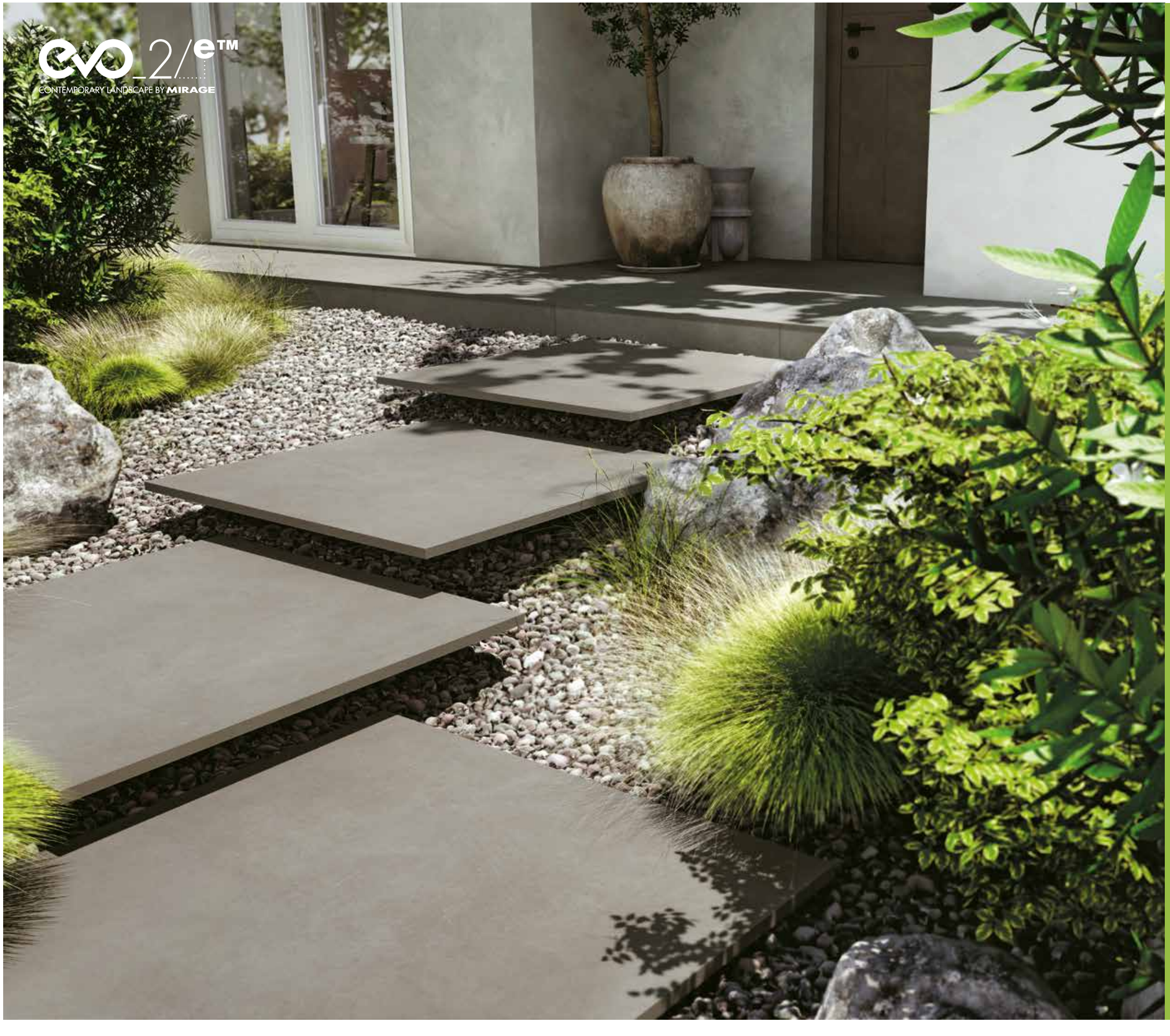
PARTERRE



Dimensions (formats nominaux)

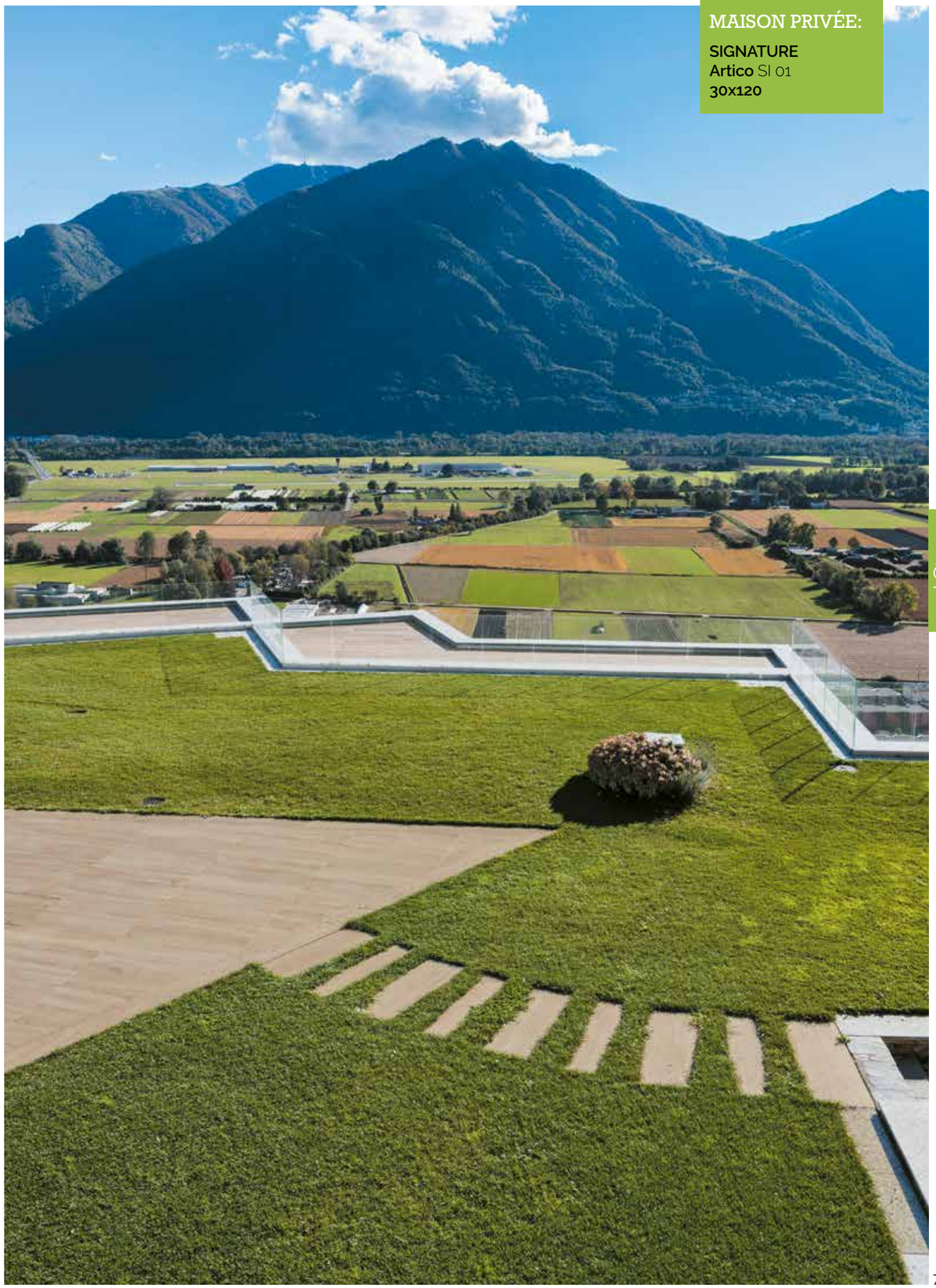
A: 600 mm
⊏: 20 mm

Bord Droit | Bord boudin



JARDINS

EXEMPLES DE RÉALISATIONS **À L'EXTÉRIEUR** AVEC EVO_2/e™



MAISON PRIVÉE:

SIGNATURE
Artico Sl 01
30x120

MAISON PRIVÉE:

SIGNATURE
Havana SI 04
30x120

ESPRIT
Lagos Grey EP 03
Crema Luna EP 04
FORMATS SPÉCIAUX

MAISON PRIVÉE:

NORR
Vit RR 01
60x60

HÔTELS ET RESTAURANTS:

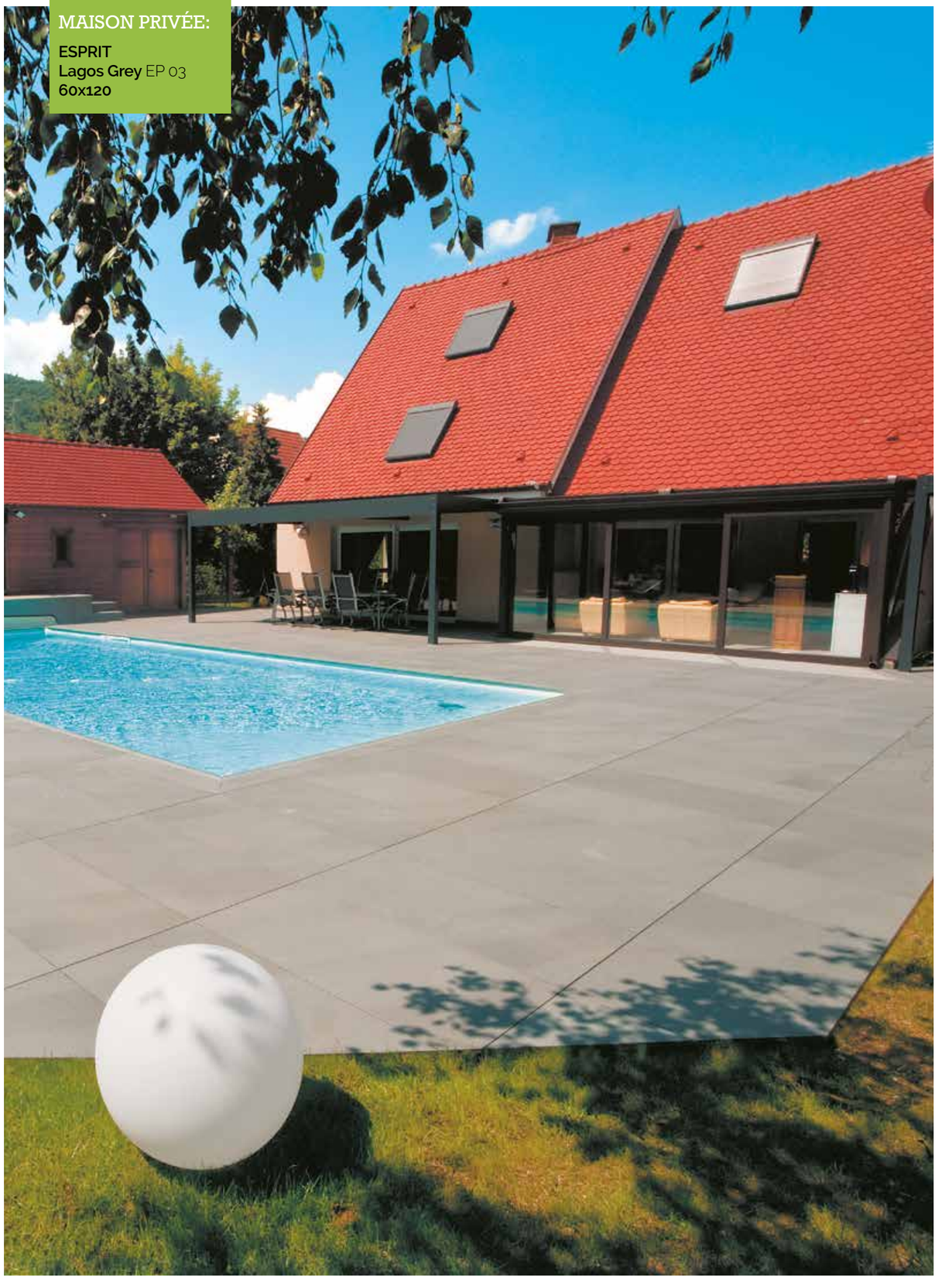
NORR
Grå RR 02
60x60

HÔTELS ET RESTAURANTS:

SIGNATURE
Dakota SI 05
30x120

MAISON PRIVÉE:

ESPRIT
Lagos Grey EP 03
60x120

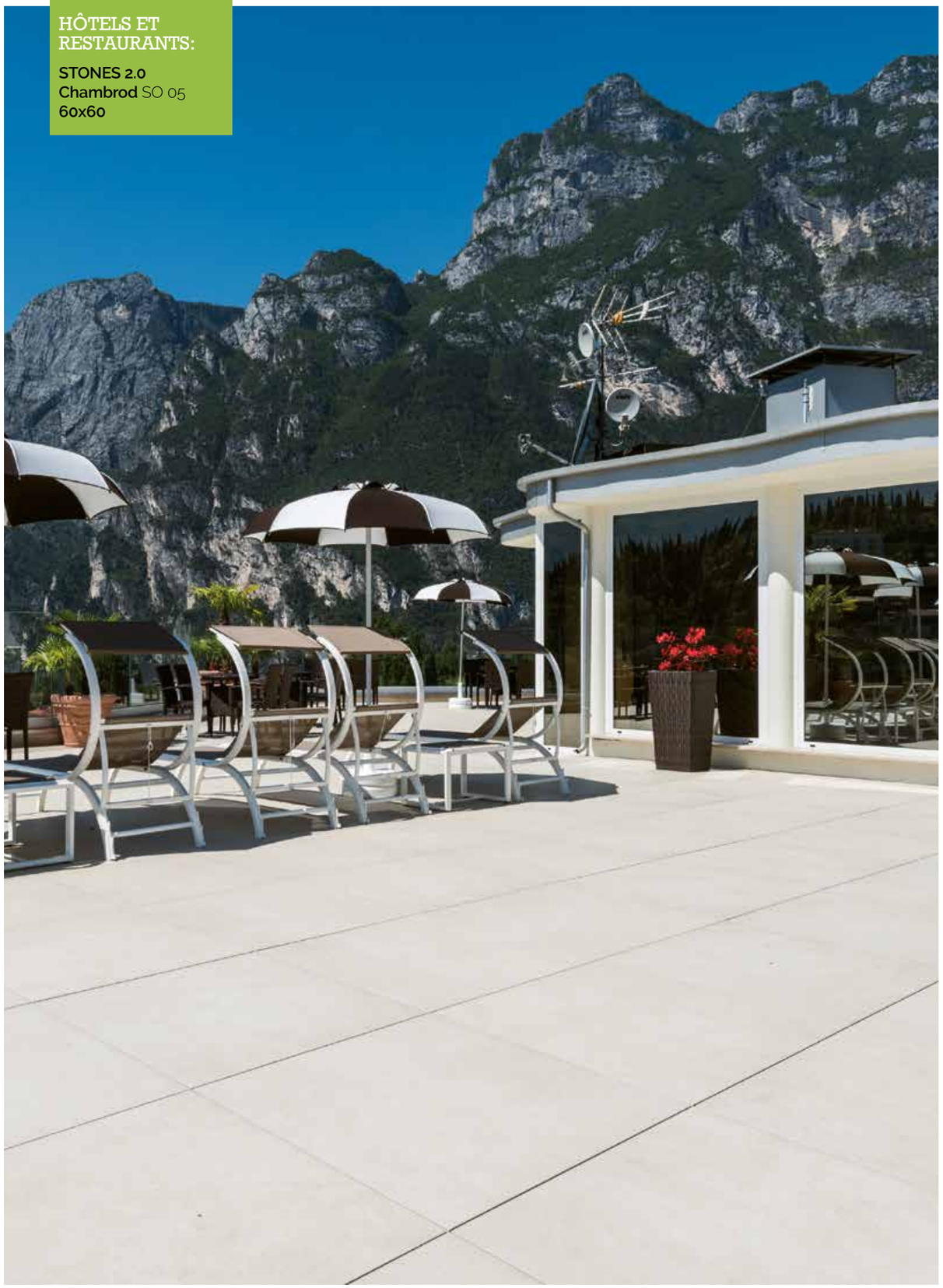


MAISON PRIVÉE:

STONES 2.0
P. Bleue Sablée SO 11
60x60

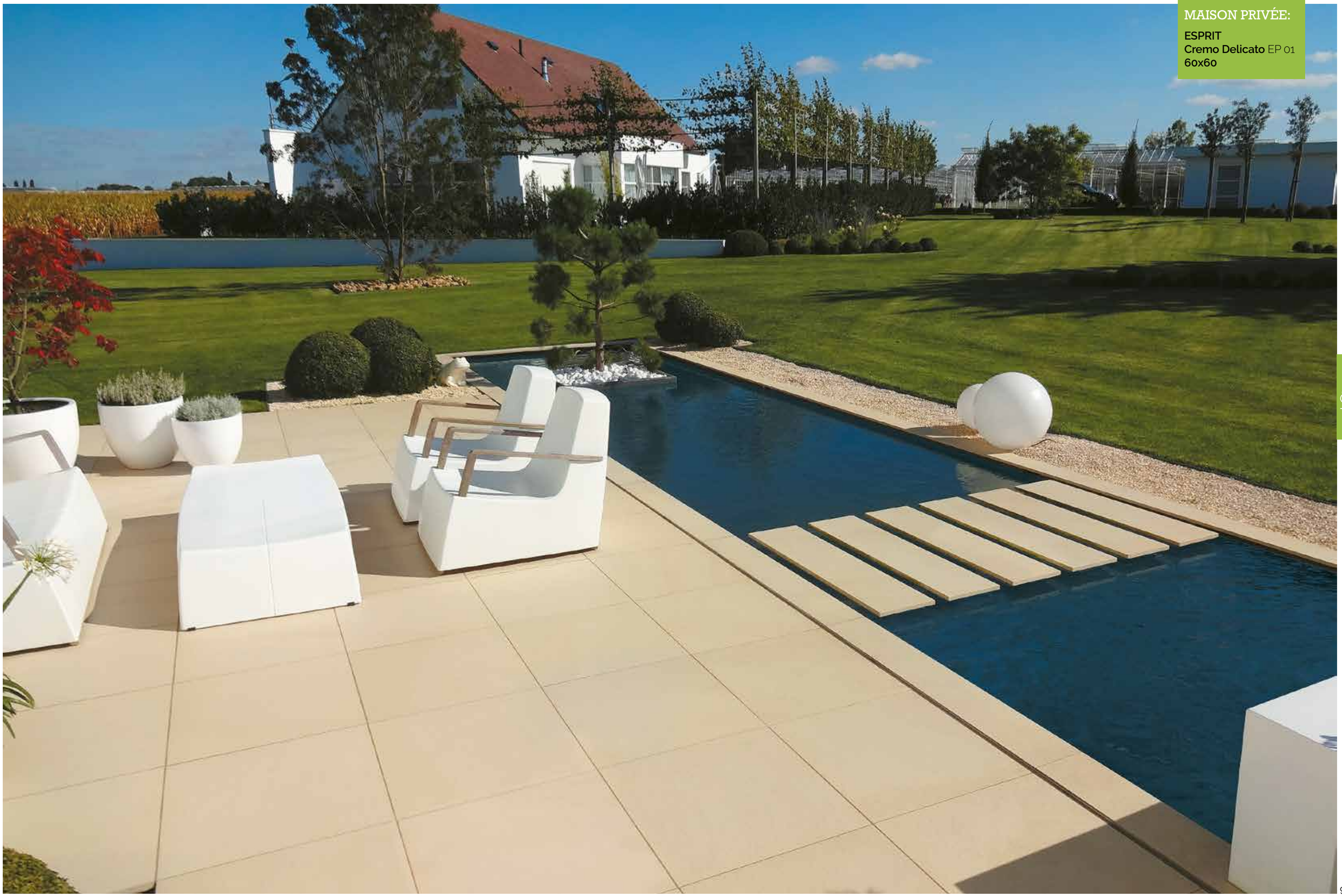
HÔTELS ET RESTAURANTS:

STONES 2.0
Chambrod SO 05
60x60



HÔTELS ET RESTAURANTS:

QUARZITI 2.0
Waterfall QR 03
60x120



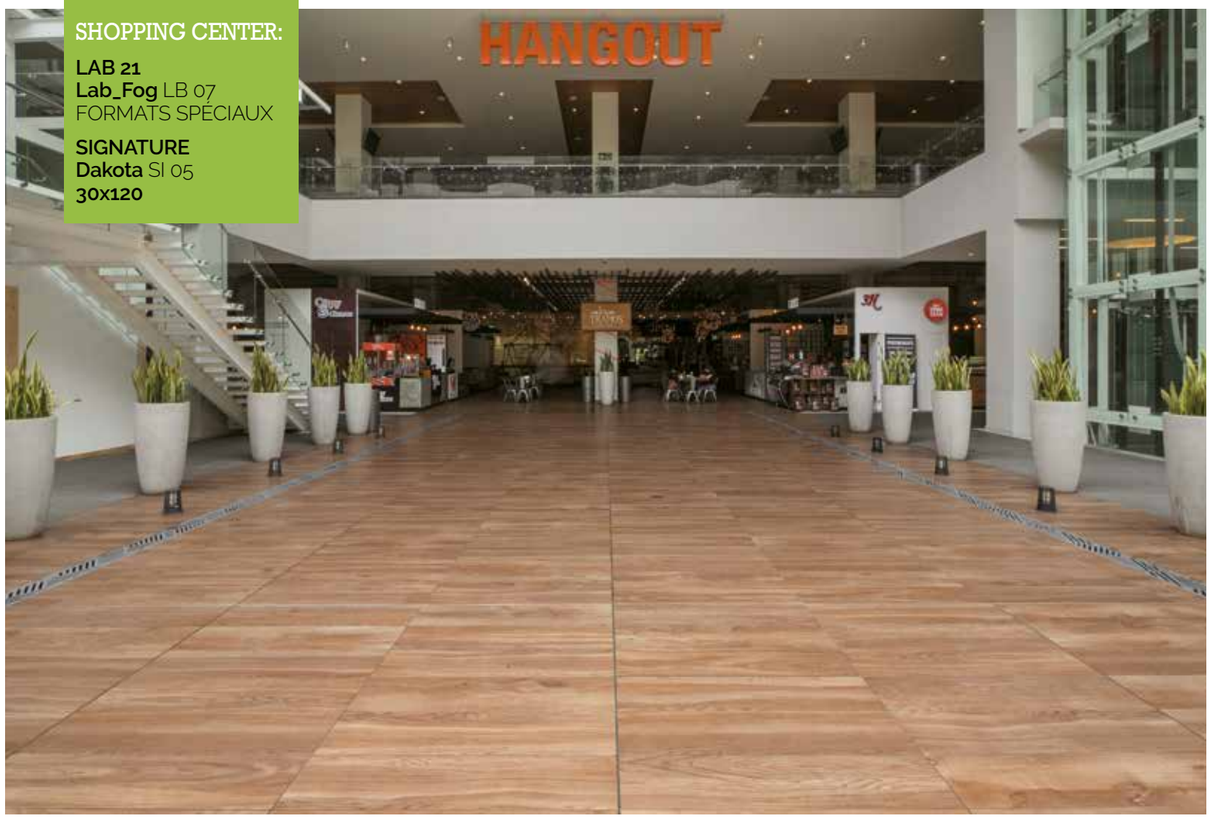
MAISON PRIVÉE:

ESPRIT
Cremo Delicato EP 01
60x60

SHOPPING CENTER:

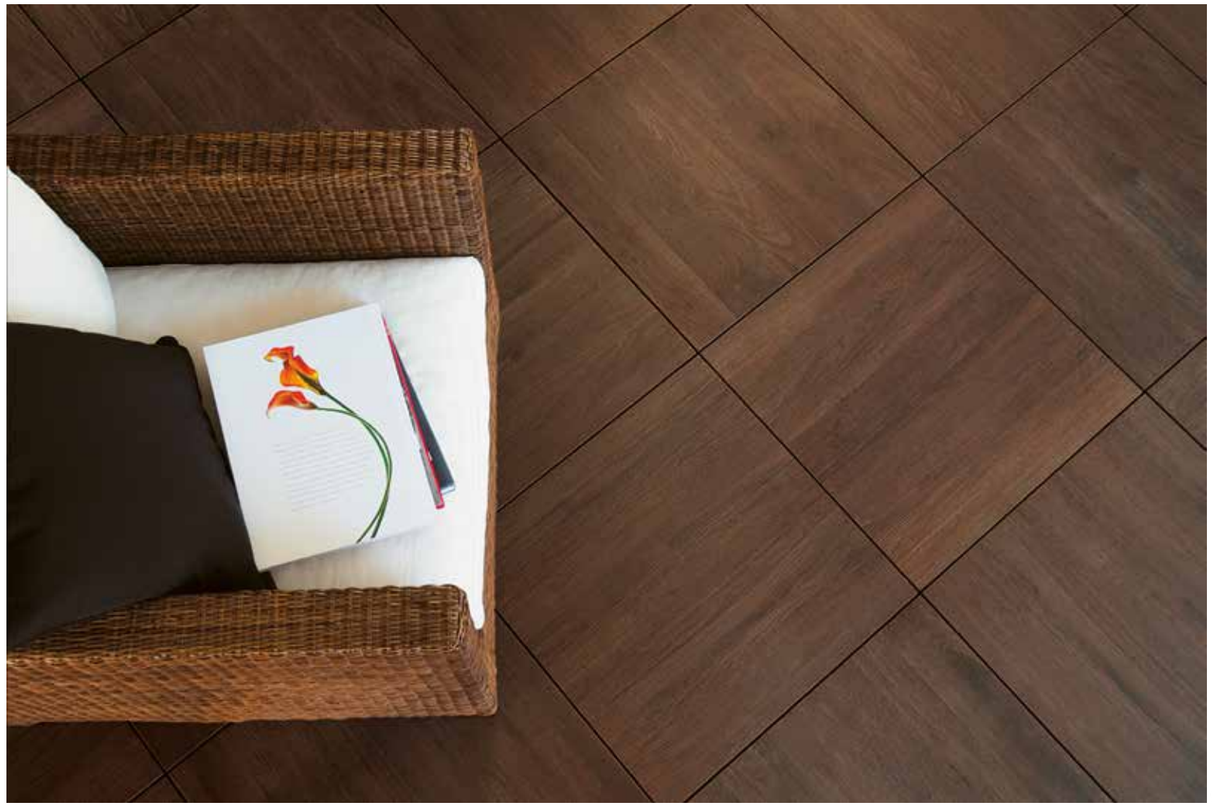
LAB 21
Lab_Fog LB 07
FORMATS SPÉCIAUX

SIGNATURE
Dakota SI 05
30x120



HÔTELS ET RESTAURANTS:

SUNDECK
Classic SD 02
60x60



MAISON PRIVÉE:

QUARZITI 2.0
Mountains QR 02
60x60

MAISON PRIVÉE:

STONES 2.0
Chambrod SO 05
60x60

MAISON PRIVÉE:

ESPRIT
Pietra Piasentina EP 02
60x120

MAISON PRIVÉE:

ESPRIT
Cremo Delicato EP 01
60x60

PROJET **PISCINES**, UN SAUT DANS LE FUTUR.

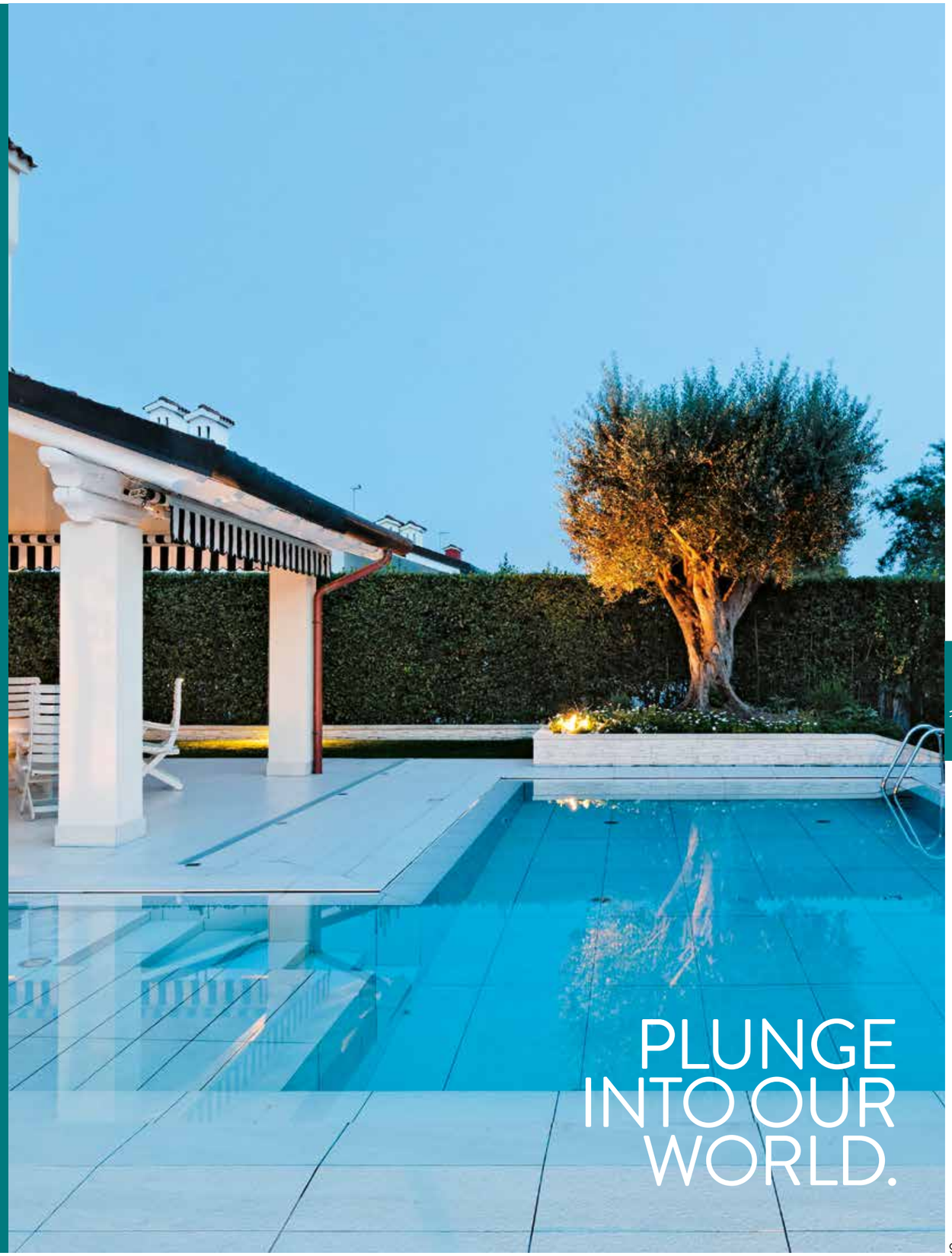
VILLAS, HÔTELS, CENTRES DE DÉTENTE, RÉSIDENCES SECONDAIRES.

Quel que soit l'endroit, **EVO_2/e™** est le choix le plus complet pour revêtir les abords de votre piscine ou le sol de votre solarium, à la mer comme à la montagne.

Un projet de plaques et de pièces spéciales expressément conçues pour tout ce qui touche à la piscine, parfaitement intégrées aux autres éléments de vos espaces extérieurs et en mesure d'assurer une coordination réussie jusque dans votre intérieur en 10 mm.

En plus de la possibilité de s'adapter à la perfection aux deux typologies de bordure : Skimmer et Finlandaise.

EVO_2/e™
CONTEMPORARY LANDSCAPE BY MIRAGE



GRÈS CÉRAME : UN CHOIX EN TOUTE **SÉCURITÉ.**

IL NE SE DÉTÉRIORE PAS

Car EVO_2/e™ résiste à l'eau, à la pluie, au chlore et au sel, si le bassin devait contenir de l'eau salée.

IL EST ANTIDÉRAPANT

Car il présente des surfaces structurées qui même en présence d'eau, permettent de marcher en toute sécurité.

ADAPTÉ AUX ESCALIERS ENTIÈREMENT IMMERGÉS.

(Note: uniquement pour les collections Evo_2/E™ conformes à la norme ABC qualifiant l'adhérence du carrelage pour pieds nus)

IL NE SE DÉCOLORE PAS

Car il est insensible au gel, au soleil, aux moisissures, et n'exige aucun traitement. Lavable aussi avec un nettoyeur haute pression.

IRS ENTRE 60% ET 80%

Certaines couleurs ont un IRS compris entre 60 % et 80 % grâce auquel ce matériau présente une faible capacité d'absorption de chaleur.

Les solutions pour piscines d'EVO_2/e™ sont entièrement coordonnées aux autres éléments pour l'extérieur, non seulement esthétiquement, mais aussi dans leurs caractéristiques intrinsèques. Car Mirage® fait partie des rares entreprises qui utilise toujours le même matériau, même pour les piscines : le grès cérame.

Les couleurs **Mirage®** qui sont dans les limites du **paramètre IRS** sont indiquées dans les collections par ce symbole.

LA SOLUTION IDÉALE, QUELLE QUE SOIT LES BORDS

SKIMMER OU FINLANDAIS ?

Avec **EVO_2/e™**, vous pouvez choisir librement le type de bord pour votre piscine, car c'est un matériau qui dans tous les cas met à votre disposition toutes les pièces spéciales qui assureront à votre projet une harmonie sans bornes, grâce au **vaste choix de bords et de caniveaux.**

BORD SKIMMER

C'est le système traditionnel où le niveau de l'eau se trouve entre 10 et 15 centimètres au-dessous du bord du bassin.

BORD FINLANDAIS

Il s'agit du système à eau débordant au-dessus du bassin pour être collectée dans un caniveau.

PIÈCES SPÉCIALES **POUR PISCINES SPÉCIALES.**

Abords, angles et grilles de débordement. EVO_2/e™ fournit toutes les pièces spéciales dont vous avez besoin pour réaliser une piscine parfaite, à tout point de vue.

NEED
TO DESIGN
THE PERFECT POOL

PIÈCES SPÉCIALES POUR **PISCINES.**

GAMME DE SOLUTIONS ALL-INCLUSIVE

La gamme d'accessoires pour piscines comprend de nombreux éléments et solutions pour la maison, l'hôtellerie, les Spas et les villages touristiques, avec de multiples possibilités de finitions pour les différents systèmes de renouvellement de l'eau, à débordement ou skimmer. Bords avec différentes formes et profils, angles, goulottes, grilles simples, doubles et invisibles, le tout réalisé dans un grès cérame parfaitement assorti au revêtement de sol.

Les solutions proposées sont sûres et ont été perfectionnées par Mirage grâce à une expérience en chantier de plusieurs années et des projets réalisés dans le monde entier.

Pour en savoir plus, consulter la section Pièces spéciales du site **evo.mirage.it**.

Bord Évasé 30x60

Angle Évasé SX 30x60

Angle Évasé DX 30x60

UNICO Marche 33x60

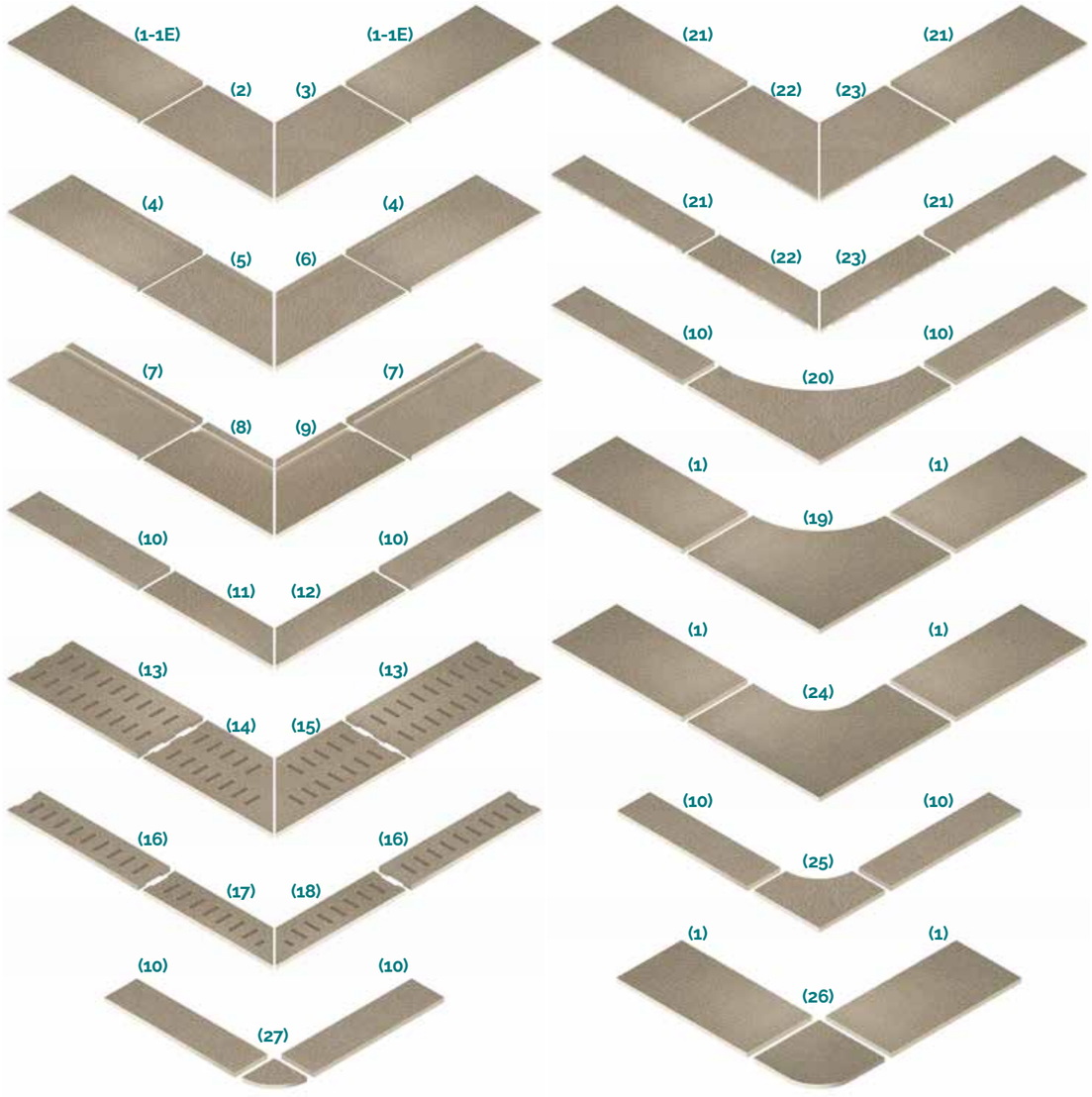
NOTE: Tous les formats sont nominaux.

Grille 15x60

Angle grille 15 SX 15x60

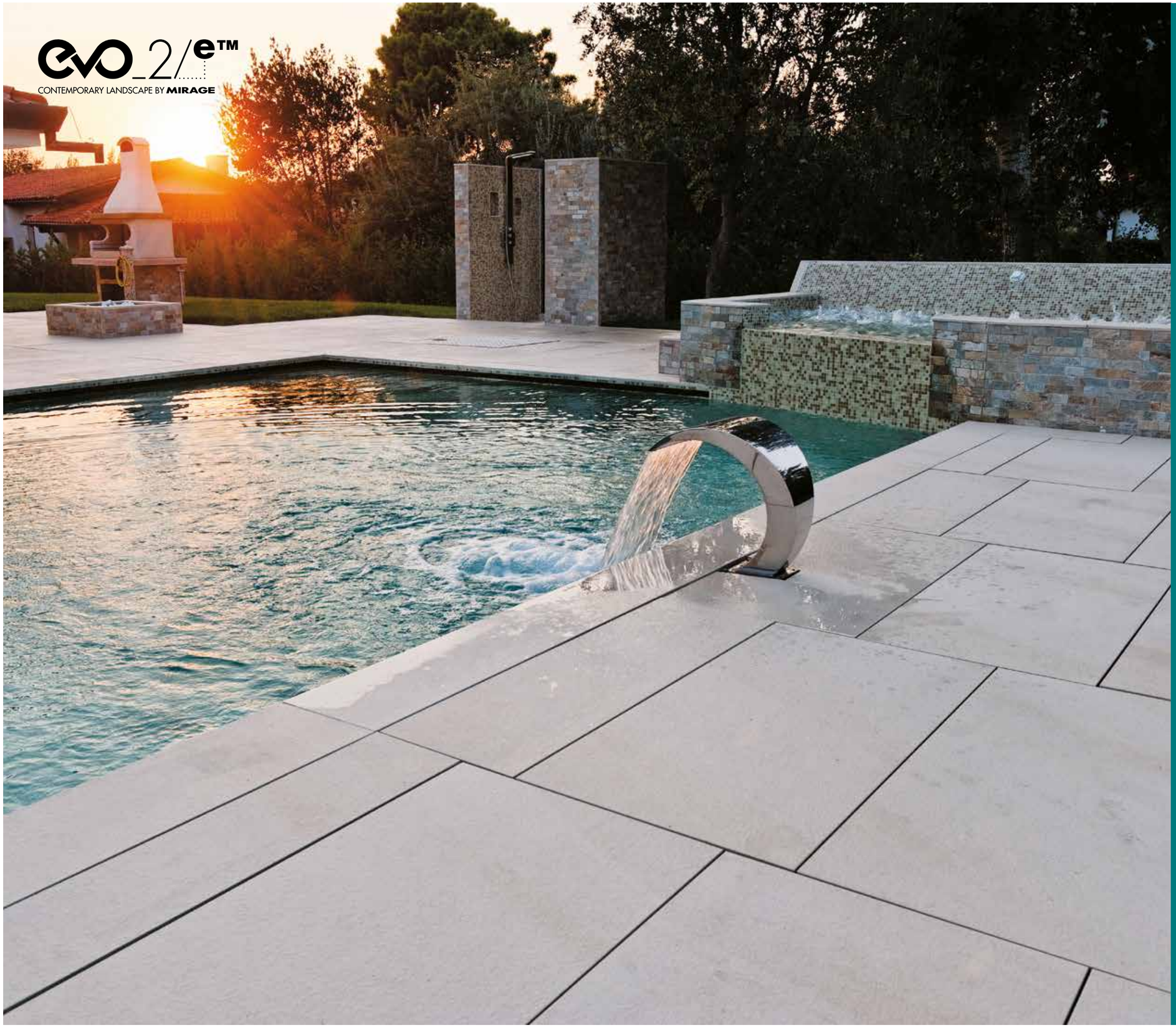
Angle grille 15 DX 15x60

Couverture 30x120



(1) Bord rectiligne 30 - 30x60
(1E) UNICO - 33x60
(2) Angle rectiligne 30 SX - 30x60
(3) Angle rectiligne 30 DX - 30x60
(4) Bord Antidérapant - 30x60
(5) Angle Antidérapant SX - 30x60
(6) Angle Antidérapant DX - 30x60
(7) Bord Évasé - 30x60
(8) Angle Évasé SX - 30x60
(9) Angle Évasé DX - 30x60
(10) Bord rectiligne 15 - 15x60 / 20x60
(11) Bord rectiligne SX 15 - 15x60 / 20x60
(12) Bord rectiligne DX 15 - 15x60 / 20x60
(13) Grille 30 - 30x60
(14) Angle grille 30 SX - 30x60
(15) Angle grille 30 DX - 30x60
(16) Grille 15 - 15x60 / 20x60
(17) Angle grille 15 SX - 15x60/20x60
(18) Angle grille 15 DX - 15x60/20x60
(19) Angle curviligne 30 - 60x60
(20) Angle curviligne 15 - 60x60
(21) Grille invisible - 30x60/15x60
(22) Angle grille invisible SX - 30x60/15x60
(23) Angle grille invisible DX - 30x60/15x60
(24) Angle Arrondi Intérieur 30 - 60x60
(25) Angle Arrondi Intérieur 15 - 30x30
(26) Angle Arrondi Extérieur 30 - 30x30
(27) Angle Arrondi Extérieur 15 - 15x15

Angle rectiligne SX/DX avec UNICO à découper sur le chantier à partir de la plaque de 33x60 **NOTE**: Tous les formats sont nominaux.



EXEMPLES DE RÉALISATIONS DE **PISCINES** AVEC EVO_2/e™

PISCINE PUBLIQUE:

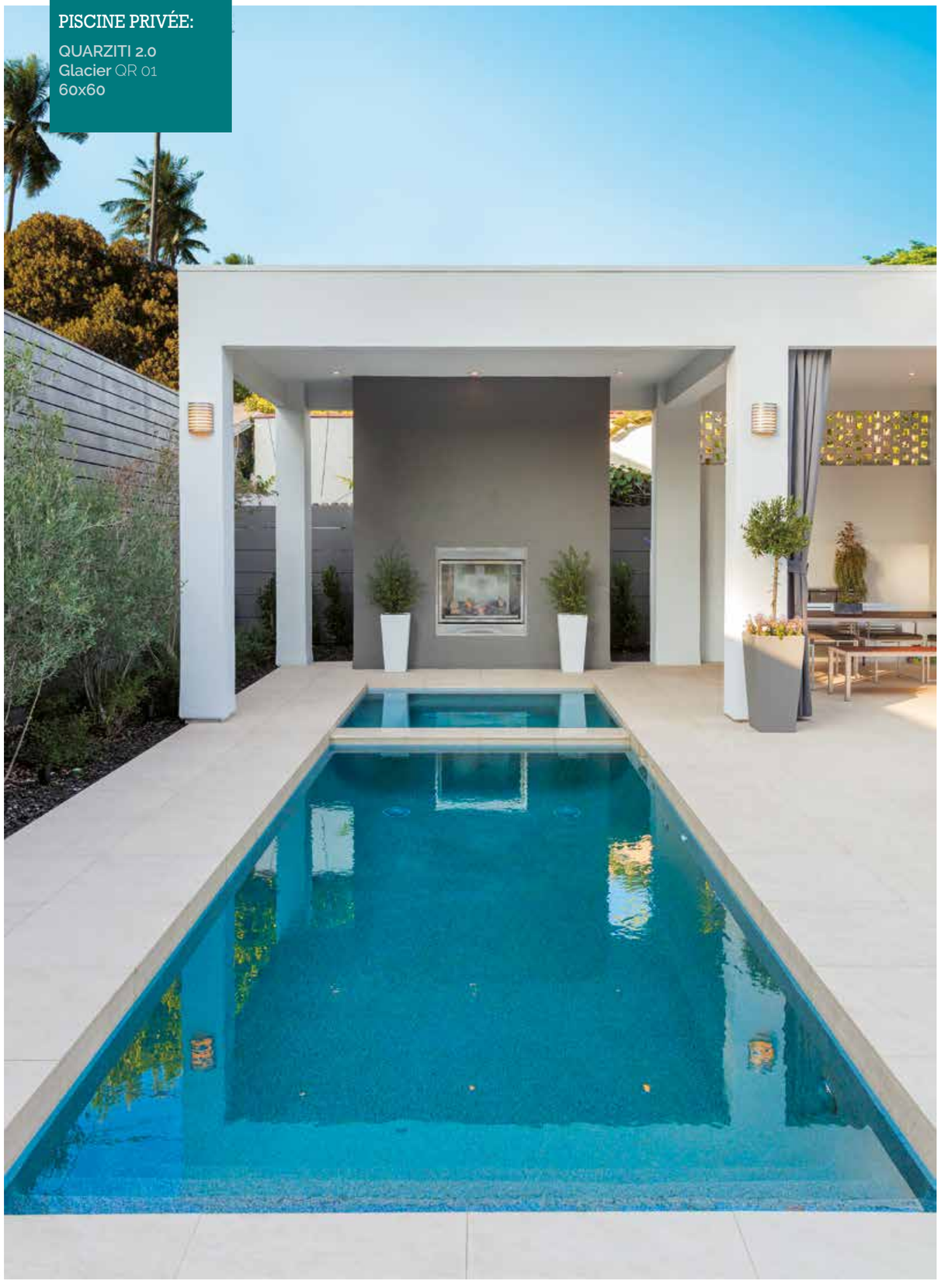
QUARZITI 2.0
Glacier QR 01
60x60

MAISON PRIVÉE:

SIGNATURE
Artico SI 01
30x120

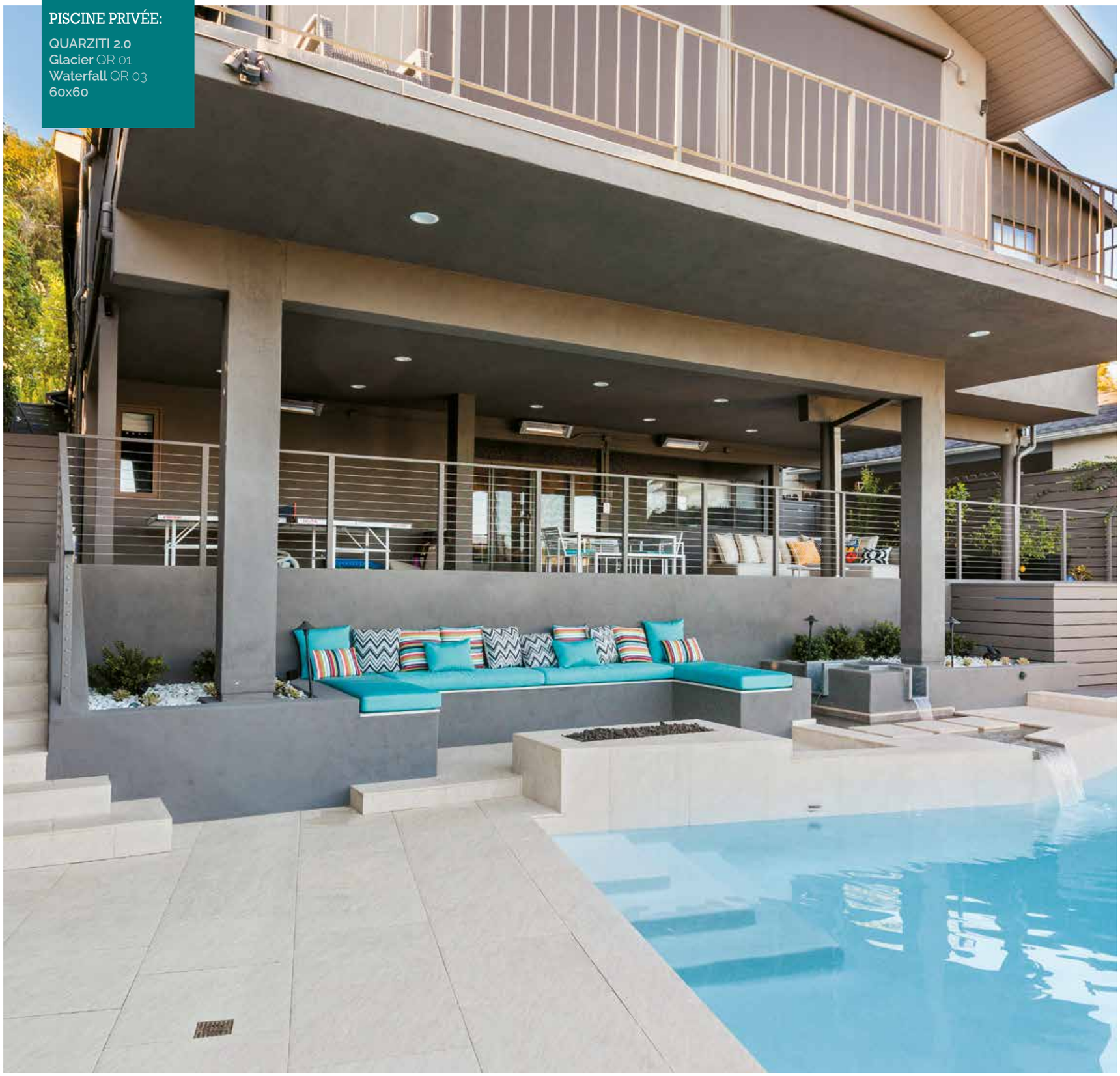
PISCINE PRIVÉE:

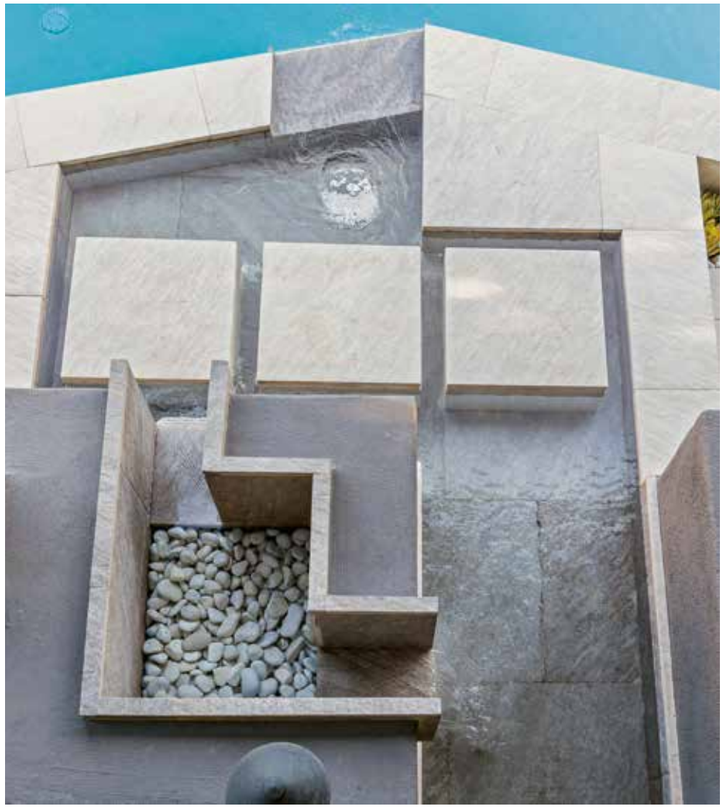
QUARZITI 2.0
Glacier QR 01
60x60



PISCINE PRIVÉE:

QUARZITI 2.0
Glacier QR 01
Waterfall QR 03
60x60



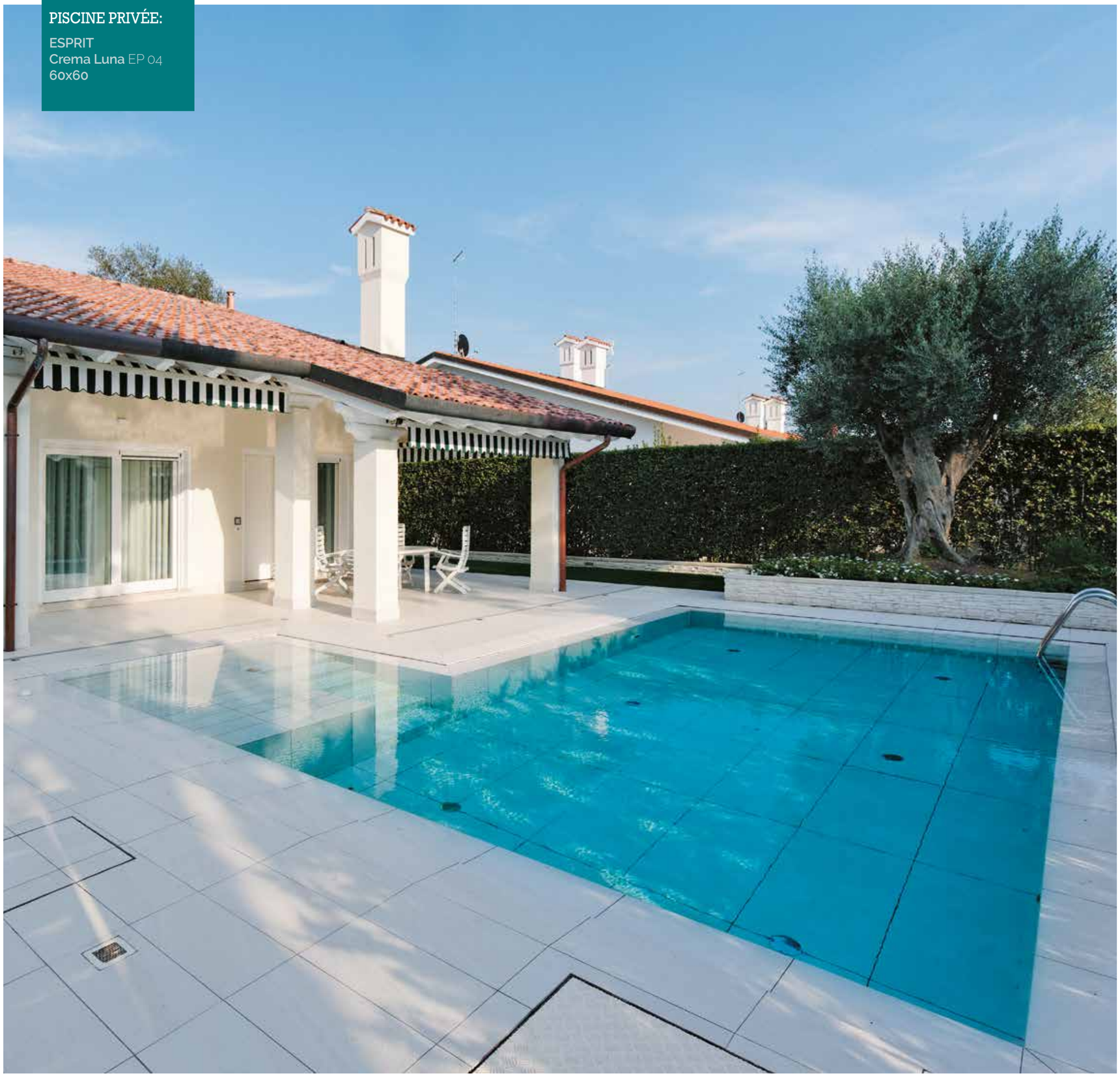


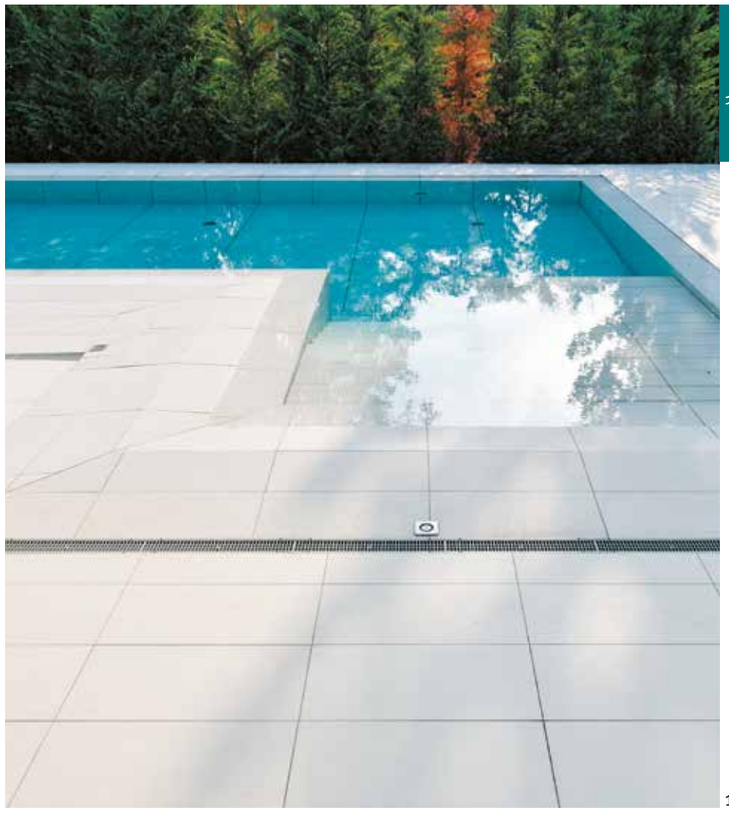
PISCINE PUBLIQUE:

ESPRIT
Crema Luna EP 04
60x60

PISCINE PRIVÉE:

ESPRIT
Crema Luna EP 04
60x60





PISCINE PRIVÉE:

SUNDECK
Spirit SD 03
60x60

PISCINE PRIVÉE:

QUARZITI 2.0
Waterfall QR 03
60x60

CONTEMPORARY **LANDSCAPE**: NOTRE GAMME.

LA GAMME EVO_2/e™.

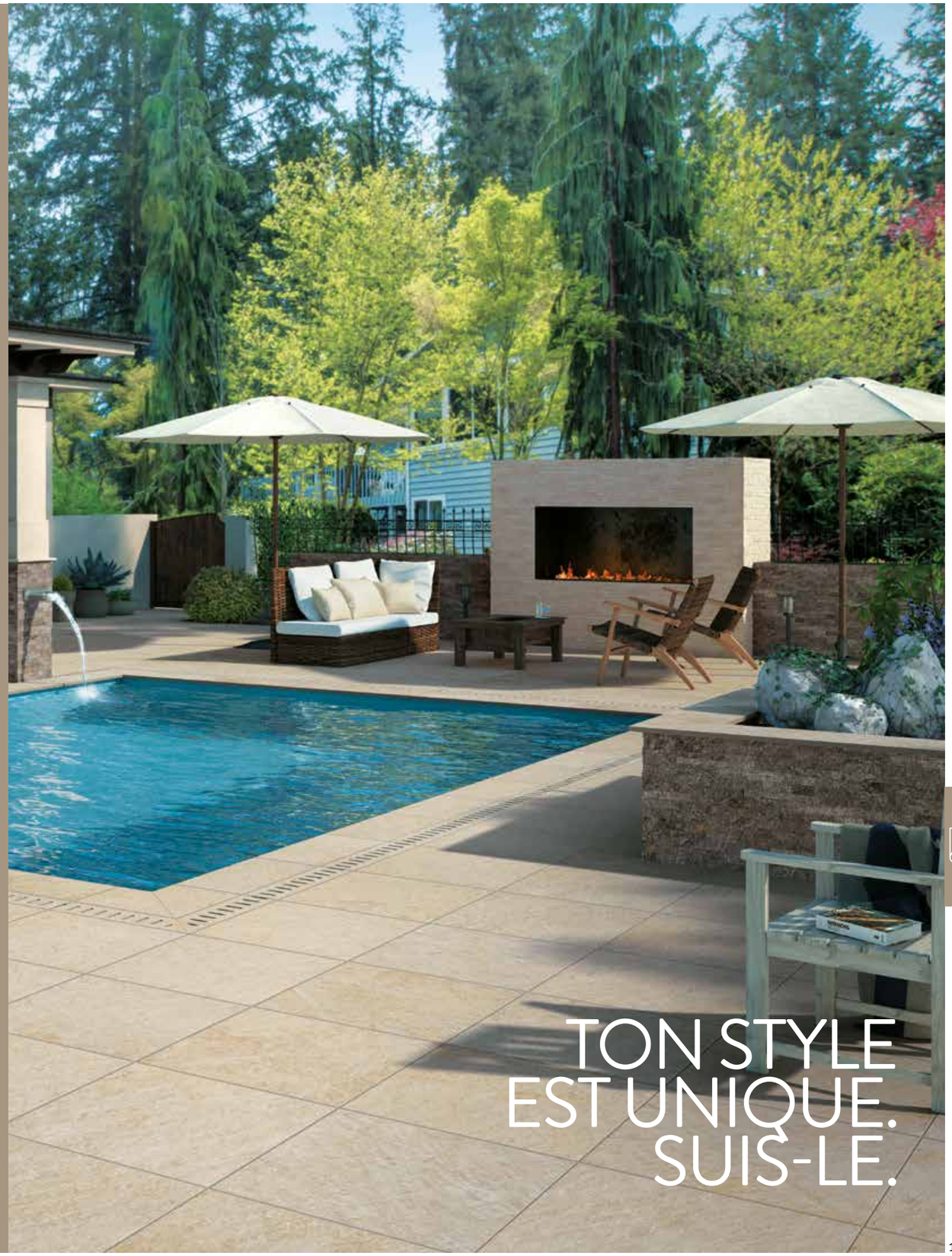
Elle se compose de plus de 40 références, avec un vaste choix de formats, de couleurs, de coefficients de glissance et de surfaces - **de l'effet bois à l'effet ciment en passant par l'effet pierre** - pour répondre pleinement aux exigences de tous les styles.

Atmosphères naturelles et impactantes, sachant exprimer les tendances contemporaines et garantir le maximum de performances techniques grâce aux exceptionnelles caractéristiques du grès cérame.

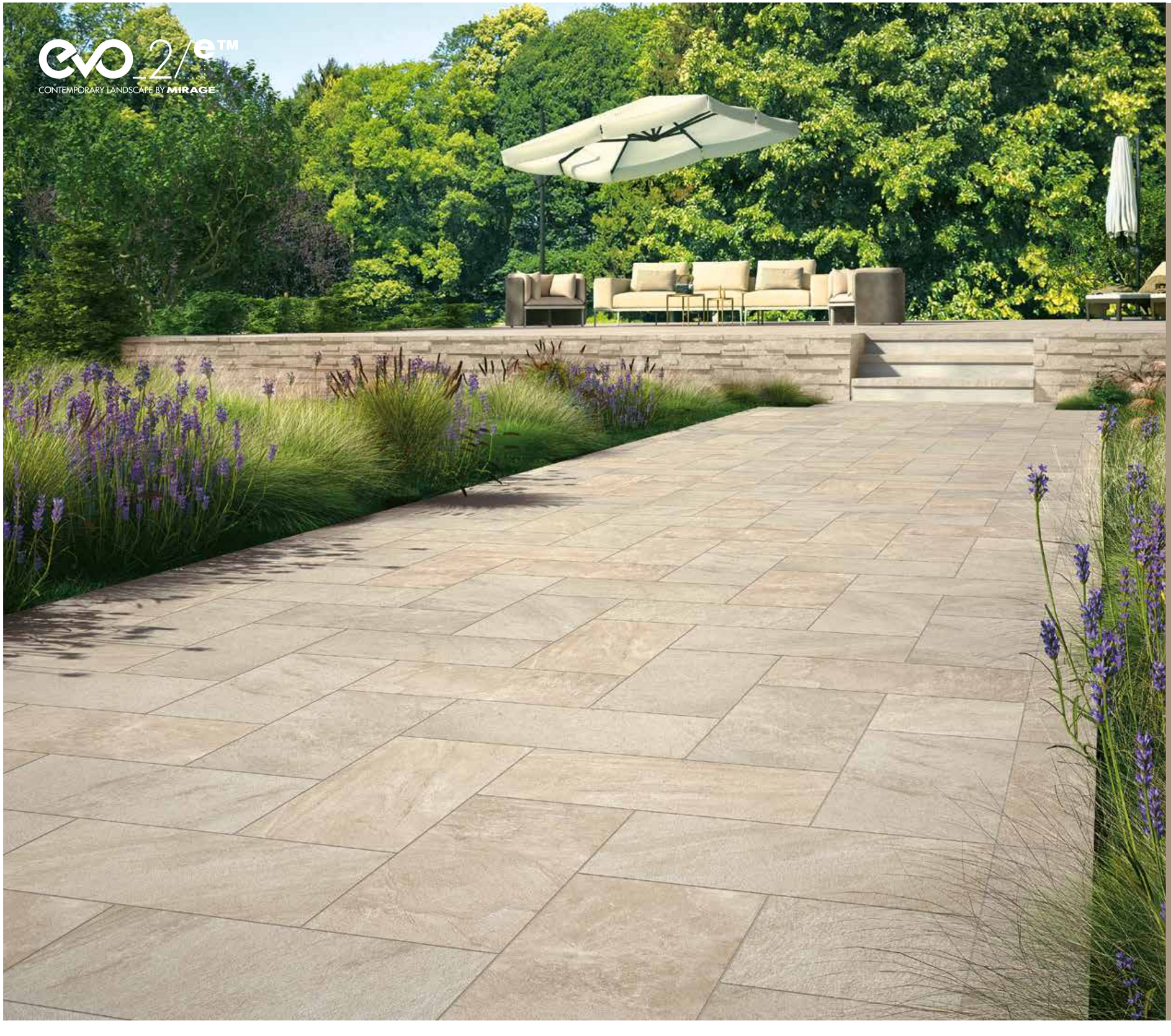
Et puis votre espace, dans les collections Mirage®, pour que vous puissiez élaborer toutes vos idées jusqu'aux intérieurs.

129 Effet pierre
143 Effet bois
153 Effet ciment
161 Grands formats
164 Pièces complémentaires pour l'extérieur
166 Projet modular

evo_2/e™
CONTEMPORARY LANDSCAPE BY MIRAGE



TON STYLE EST UNIQUE. SUIS-LE.



EVO_2/e™ RANGE

EFFET PIERRE

NOUVEL FORMAT

30x60 NAT SQ

Le format idéal pour les allées et les cours.

EVO_2/e™ RANGE

EFFET **PIERRE**

ARDESIE

Shore

AD 01

shadevariation V3 MODERATE

60x60
NAT SQ ⊟ 20 mm

Island

AD 02

shadevariation V3 MODERATE

60x60
NAT SQ ⊟ 20 mm

African Stone

AD 03

shadevariation V4 HIGH

60x60
NAT SQ ⊟ 20 mm

ARDESIE

Black Reef

AD 04

shadevariation V3 MODERATE

60x60
NAT SQ ⊟ 20 mm

Vulcan

AD 05

shadevariation V3 MODERATE

60x60
NAT SQ ⊟ 20 mm

SHADE VARIATION

AD 01

AD 02

AD 03

AD 04

AD 05

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire	**NAT:** Naturelle	**ST:** Structuré	**RD:** Radiale	**STA:** Aged Structure
shadevariation V1 UNIFORM **V1:** Aspect uniforme	shadevariation V2 SLIGHT **V2:** Legere variation	shadevariation V3 MODERATE **V3:** Variation moderee	shadevariation V4 HIGH **V4:** Effet denuance tres accentue	

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EFFET **PIERRE**

ESPRIT

Cremo Delicato
EP 01

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Pietra Piasentina
EP 02

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Lagos Grey
EP 03

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Crema Luna
EP 04

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

NA.ME - (BOX 1)

Jura Beige
NE 10

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

45x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Bourgogne
NE 12

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

45x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Ocean Grey
NE 13

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

45x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire	**NAT:** Naturelle	**ST:** Structuré	**RD:** Radiale	**STA:** Aged Structure
V1: Aspect uniforme	**V2:** Legere variation	**V3:** Variation moderee	**V4:** Effet denuance tres accentue	

EVO_2/e™ RANGE

EFFET PIERRE

NA.ME - (BOX 2)

Swiss Grey
NE 20

- 60x120 ST SQ 20 mm
- 45x90 ST SQ 20 mm
- 60x60 ST SQ 20 mm

Lumnezia
NE 21

- 60x120 ST SQ 20 mm
- 45x90 ST SQ 20 mm
- 60x60 ST SQ 20 mm

Overcast
NE 22

- 60x120 ST SQ 20 mm
- 45x90 ST SQ 20 mm
- 60x60 ST SQ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire	**NAT:** Naturelle	**ST:** Structuré	**RD:** Radiale	**STA:** Aged Structure
V1: Aspect uniforme	**V2:** Legere variation	**V3:** Variation moderee	**V4:** Effet denuance tres accentue	

NA.ME - (BOX 2)

Nightfall
NE 23

- 60x120 ST SQ 20 mm
- 45x90 ST SQ 20 mm
- 60x60 ST SQ 20 mm

NA.ME - (BOX 3)

Noir Belge
NE 30

- 120x120 ST SQ 20 mm
- 60x120 ST SQ 20 mm
- 45x90 ST SQ 20 mm
- 60x60 ST SQ 20 mm
- 120x240 SLK SQ 20 mm Pour tables et plans de travail
- 120x240 SLK NO SQ 20 mm Pour tables et plans de travail

Gris Belge
NE 31

- 120x120 ST SQ 20 mm
- 60x120 ST SQ 20 mm
- 45x90 ST SQ 20 mm
- 60x60 ST SQ 20 mm
- 120x240 SLK SQ 20 mm Pour tables et plans de travail
- 120x240 SLK NO SQ 20 mm Pour tables et plans de travail

SLK: Silk
Le coefficient d'adhérence de la surface satinée n'atteint pas R9, car c'est un matériau utilisé surtout pour la réalisation de tables et de plans de travail.

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EFFET **PIERRE**

NORR

Vit
RR 01

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
STA SQ ⊟ 20 mm

Grå
RR 02

120x120
ST SQ ⊟ 20 mm

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
STA SQ ⊟ 20 mm

120x240
SLK SQ ⊟ 20 mm
Pour tables et plans de travail

120x240
SLK NO SQ ⊟ 20 mm
Pour tables et plans de travail

Svart
RR 03

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
STA SQ ⊟ 20 mm

SLK: Silk
Le coefficient d'adhérence de la surface satinée n'atteint pas R9, car c'est un matériau utilisé surtout pour la réalisation de tables et de plans de travail.

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

STONES 2.0

Chambrod
SO 05

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Pierre Bleue
SO 10

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Pierre Bleue Sablée
SO 11

60x120
ST SQ ⊟ 20 mm

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire

NAT: Naturelle

ST: Structuré

RD: Radiale

STA: Aged Structure

V1: Aspect uniforme

V2: Legere variation

V3: Variation moderee

V4: Effet denuance tres accentue

EFFET **PIERRE**

QUARZITI 2.0

Glacier
QR 01

	60x120 NAT SQ ⊟ 20 mm
	45x90 NAT SQ ⊟ 20 mm
	60x60 NAT SQ ⊟ 20 mm
	30x60 NAT SQ ⊟ 20 mm

Mountains
QR 02

	60x120 NAT SQ ⊟ 20 mm
	45x90 NAT SQ ⊟ 20 mm
	60x60 NAT SQ ⊟ 20 mm
	30x60 NAT SQ ⊟ 20 mm

Waterfall
QR 03

	60x120 NAT SQ ⊟ 20 mm
	45x90 NAT SQ ⊟ 20 mm
	60x60 NAT SQ ⊟ 20 mm
	30x60 NAT SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire	**NAT:** Naturelle	**ST:** Structuré	**RD:** Radiale	**STA:** Aged Structure

V1: Aspect uniforme	**V2:** Legere variation	**V3:** Variation moderee	**V4:** Effet denuance tres accentue

QUARZITI 2.0

River
QR 04

	60x120 NAT SQ ⊟ 20 mm
	45x90 NAT SQ ⊟ 20 mm
	60x60 NAT SQ ⊟ 20 mm
	30x60 NAT SQ ⊟ 20 mm

Mantle
QR 05

	60x120 NAT SQ ⊟ 20 mm
	45x90 NAT SQ ⊟ 20 mm
	60x60 NAT SQ ⊟ 20 mm
	30x60 NAT SQ ⊟ 20 mm

SHADE VARIATION

QR 01

QR 02

QR 03

QR 04

QR 05

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EVO_2/e™ RANGE

EFFET **PIERRE**

TRIBECA

Watts

TB 01

shadevariation V3 MODERATE

45x90
NAT SQ ⇶ 20 mm

60x60
NAT SQ ⇶ 20 mm

Harrison

TB 02

shadevariation V4 HIGH

45x90
NAT SQ ⇶ 20 mm

60x60
NAT SQ ⇶ 20 mm

Hudson

TB 03

shadevariation V4 HIGH

45x90
NAT SQ ⇶ 20 mm

60x60
NAT SQ ⇶ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%):
Indice de Réflectance Solaire

NAT:
Naturelle

ST:
Structuré

RD:
Radiale

STA:
Aged Structure

V1:
Aspect uniforme

V2:
Legere variation

V3:
Variation moderee

V4:
Effet denuance tres accentue

TRIBECA

Greenwich

TB 04

shadevariation V4 HIGH

45x90
NAT SQ ⇶ 20 mm

60x60
NAT SQ ⇶ 20 mm

Broadway

TB 05

shadevariation V4 HIGH

45x90
NAT SQ ⇶ 20 mm

60x60
NAT SQ ⇶ 20 mm

SHADE VARIATION

TB 01

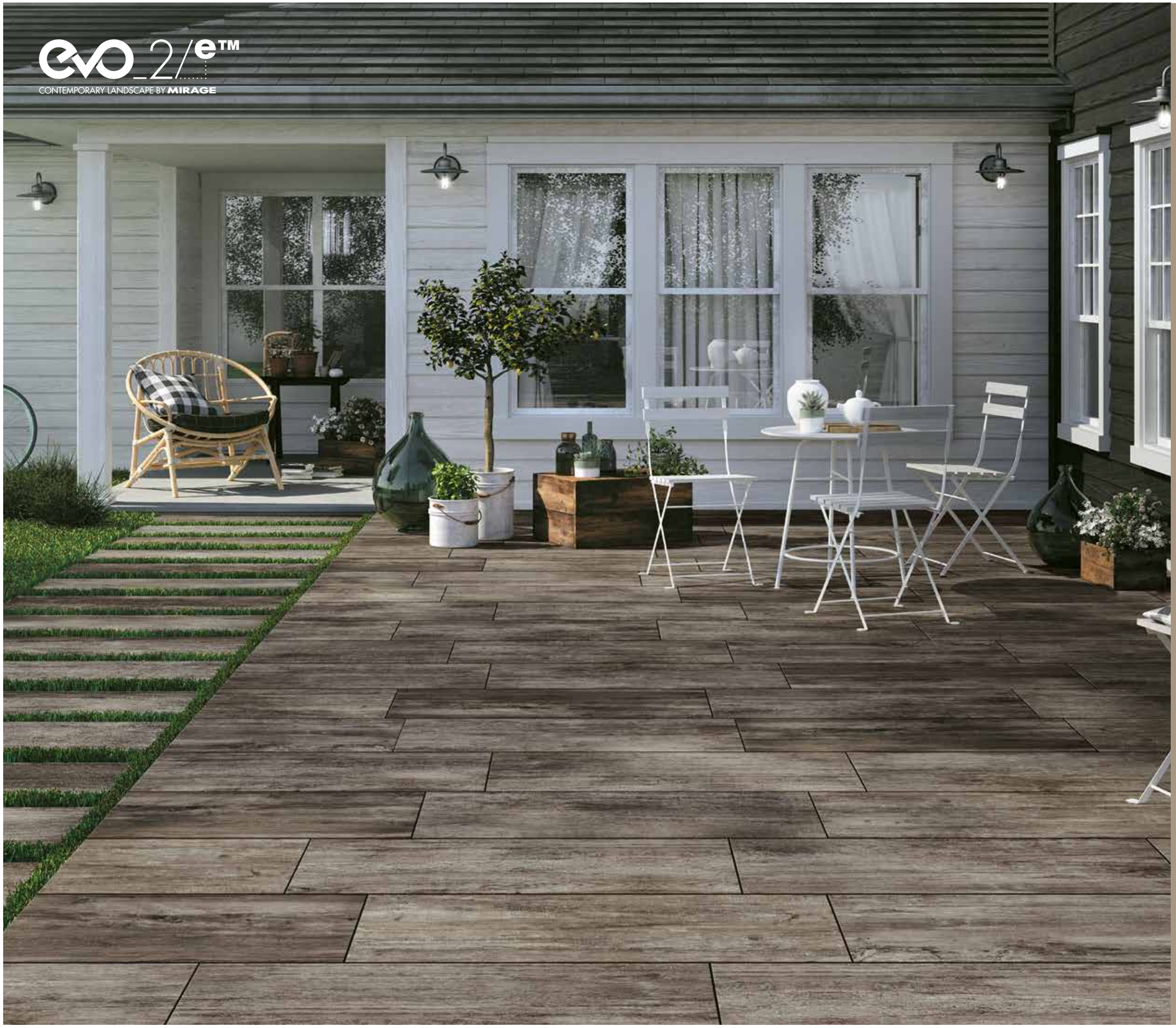
TB 02

TB 03

TB 04

TB 05

NOTE: Tous les formats sont nominaux.



EVO_2/e™ RANGE

EFFET BOIS

EFFET **BOIS**

NAU 2.0

Fado

NA 01

shadevariation v3 MODERATE

60x60
RD SQ ⊟ 20 mm

Indie

NA 02

shadevariation v3 MODERATE

60x60
RD SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire	**NAT:** Naturelle	**ST:** Structuré	**RD:** Radiale	**STA:** Aged Structure
V1: Aspect uniforme	**V2:** Legere variation	**V3:** Variation moderee	**V4:** Effet denuance tres accentue	

NAU 2.0

Fado

NA 01

shadevariation v3 MODERATE

30x120
RD SQ ⊟ 20 mm

19,7x120
RD SQ ⊟ 20 mm

Indie

NA 02

shadevariation v3 MODERATE

30x120
RD SQ ⊟ 20 mm

19,7x120
RD SQ ⊟ 20 mm

Matériau utilisable seulement pour la pose sur gravier avec collage sur la chape.
Pour la pose surélevée référez-vous au tableau à la page 42.

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EVO_2/e™ RANGE

EFFET **BOIS**

NOON

Daylight
NN 01
shadevariation V4 HIGH

60x60
RD SQ ⊟ 20 mm

Ember
NN 02
shadevariation V4 HIGH

60x60
RD SQ ⊟ 20 mm

Honey
NN 03
shadevariation V3 MODERATE

60x60
RD SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDA

SRI (60-80%): Solar Reflectance Index	**NAT:** Natural	**ST:** Structured	**RD:** Radiale	**STA:** Aged Structure
shadevariation V1 UNIFORM **V1:** Uniform appearance	shadevariation V2 SLIGHT **V2:** Slight variation	shadevariation V3 MODERATE **V3:** Moderate variation	shadevariation V4 HIGH **V4:** Substantial variation	

NOON

Daylight
NN 01
shadevariation V4 HIGH

30x120
RD SQ ⊟ 20 mm

19,7x120
RD SQ ⊟ 20 mm

Ember
NN 02
shadevariation V4 HIGH

30x120
RD SQ ⊟ 20 mm

19,7x120
RD SQ ⊟ 20 mm

Honey
NN 03
shadevariation V3 MODERATE

30x120
RD SQ ⊟ 20 mm

19,7x120
RD SQ ⊟ 20 mm

Charcoal
NN 05
shadevariation V4 HIGH

30x120
RD SQ ⊟ 20 mm

19,7x120
RD SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EFFET **BOIS**

RAIL

Iceberg
RL 01
shadevariation v2 SLIGHT

40x120
RD SQ 20 mm

Graphite
RL 02
shadevariation v2 SLIGHT

40x120
RD SQ 20 mm

SIGNATURE

Artico
SI 01
shadevariation v2 SLIGHT

30x120
RD SQ 20 mm

Havana
SI 04
shadevariation v2 SLIGHT

30x120
RD SQ 20 mm

Dakota
SI 05
shadevariation v2 SLIGHT

30x120
RD SQ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire

NAT: Naturelle

ST: Structuré

RD: Radiale

STA: Aged Structure

shadevariation v1 UNIFORM — **V1:** Aspect uniforme

shadevariation v2 SLIGHT — **V2:** Legere variation

shadevariation v3 MODERATE — **V3:** Variation moderee

shadevariation v4 HIGH — **V4:** Effet denuance tres accentue

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EVO_2/e™ RANGE

EFFET **BOIS**

SUNDECK

Origin
SD 01

shadevariation v2 SLIGHT

60x60
RD SQ ⊟ 20 mm

Classic
SD 02

shadevariation v2 SLIGHT

60x60
RD SQ ⊟ 20 mm

Spirit
SD 03

shadevariation v2 SLIGHT

60x60
RD SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire	**NAT:** Naturelle	**ST:** Structuré	**RD:** Radiale	**STA:** Aged Structure
shadevariation v1 UNIFORM **V1:** Aspect uniforme	shadevariation v2 SLIGHT **V2:** Legere variation	shadevariation v3 MODERATE **V3:** Variation moderee	shadevariation v4 HIGH **V4:** Effet denuance tres accentue	

SUNDECK

Origin
SD 01

shadevariation v2 SLIGHT

30x120
RD SQ ⊟ 20 mm

Classic
SD 02

shadevariation v2 SLIGHT

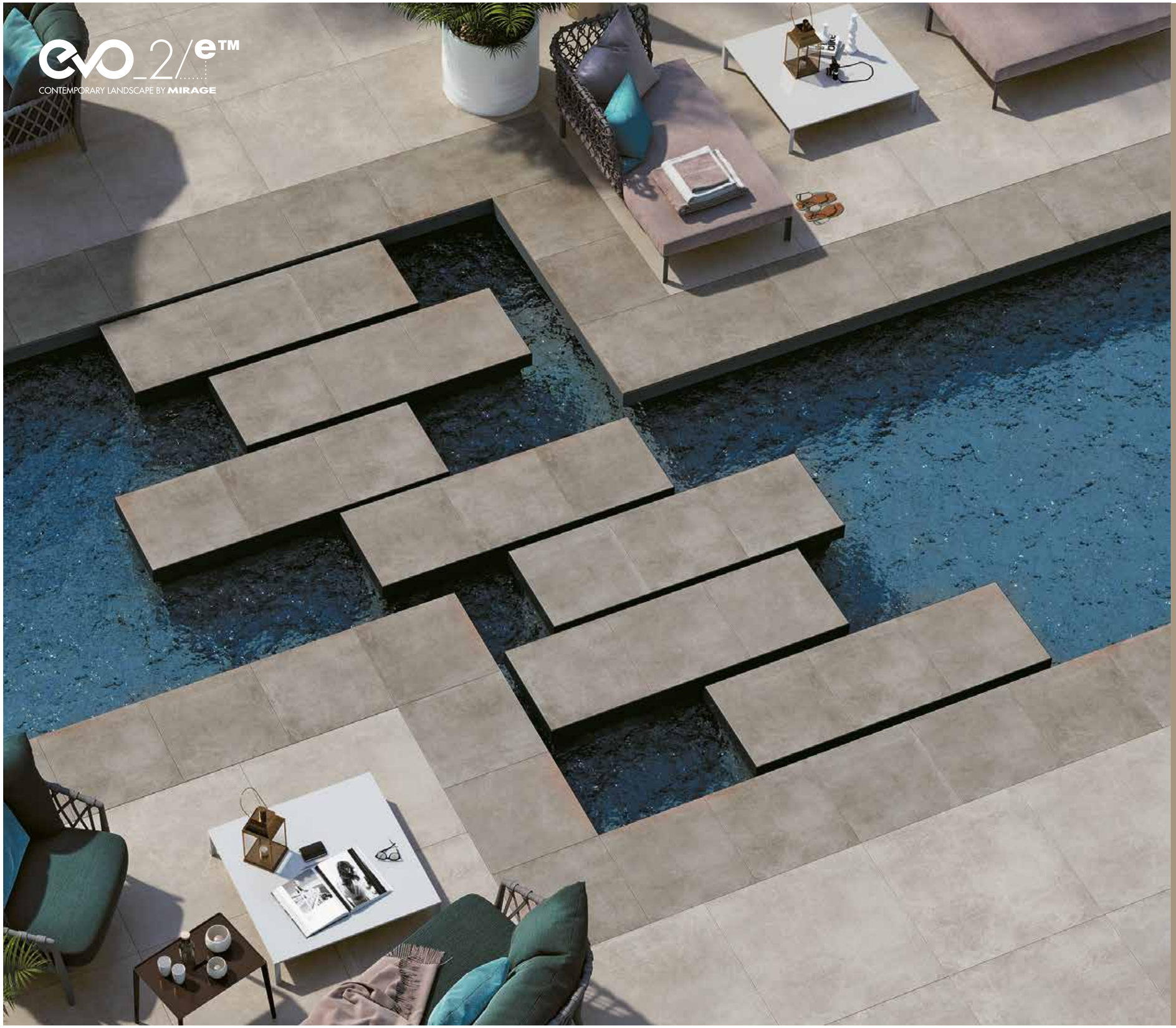
30x120
RD SQ ⊟ 20 mm

Spirit
SD 03

shadevariation v2 SLIGHT

30x120
RD SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.



EVO_2/e™ RANGE

EFFET CIMENT

EVO_2/e™ RANGE

EFFET CIMENT

GLOCAL NEW

Ideal
GC 03

shadevariation v2 SLIGHT

120x120
ST SQ ⊟ 20 mm

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

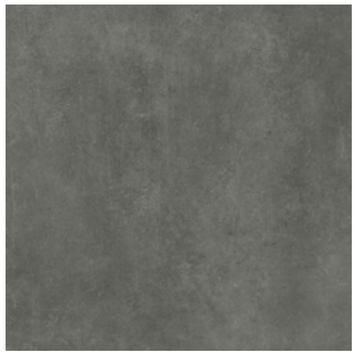
60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Type
GC 04

shadevariation v2 SLIGHT

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm



Classic
GC 05

shadevariation v2 SLIGHT

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire	**NAT:** Naturelle	**ST:** Structuré	**RD:** Radiale	**STA:** Aged Structure
shadevariation v1 UNIFORM **V1:** Aspect uniforme	shadevariation v2 SLIGHT **V2:** Legere variation	shadevariation v3 MODERATE **V3:** Variation moderee	shadevariation v4 HIGH **V4:** Effet denuance tres accentue	

GLOCAL NEW

Absolute
GC 06

shadevariation v2 SLIGHT

120x120
ST SQ ⊟ 20 mm

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Chamois
GC 08

shadevariation v2 SLIGHT

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EFFET CIMENT

LAB 21

Lab_mou
LB 04

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Lab_fog
LB 07

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire

NAT: Naturelle

ST: Structuré

RD: Radiale

STA: Aged Structure

V1: Aspect uniforme

V2: Legere variation

V3: Variation moderee

V4: Effet denuance tres accentue

MASHUP

Square
MP 01

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Way
MP 02

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Block
MP 03

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Road
MP 04

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EVO_2/e™ RANGE

EFFET CIMENT

OFFICINE

Acid
OF 01

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

Romantic
OF 02

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

40x120
ST SQ ⊟ 20 mm

Dark
OF 03

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

40x120
ST SQ ⊟ 20 mm

OFFICINE

Gothic
OF 04

90x90
ST SQ ⊟ 20 mm

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

40x120
ST SQ ⊟ 20 mm

Sunset
OF 05

60x60
ST SQ ⊟ 20 mm

40x120
ST SQ ⊟ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire

NAT: Naturelle

ST: Structuré

RD: Radiale

STA: Aged Structure

V1: Aspect uniforme

V2: Legere variation

V3: Variation moderee

V4: Effet denuance tres accentue

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EVO_2/e™ RANGE

GRANDS FORMATS POUR TABLES ET PLANS DE TRAVAIL

120x240
SLK SQ

120x240
SLK NO SQ

GRANDS FORMATS
POUR TABLES ET PLANS DE TRAVAIL

NA.ME - (BOX 3)

Noir Belge
NE 30 shadevariation v2 SLIGHT

120x240
SLK SQ ⧈ 20 mm

120x240
SLK NO SQ ⧈ 20 mm

NA.ME - (BOX 3)

Gris Belge
NE 31 shadevariation v2 SLIGHT

120x240
SLK SQ ⧈ 20 mm

120x240
SLK NO SQ ⧈ 20 mm

NORR

Grå
RR 02 shadevariation v2 SLIGHT

120x240
SLK SQ ⧈ 20 mm

120x240
SLK NO SQ ⧈ 20 mm

JEWELS

Bianco Lunensis
JW 12 shadevariation v2 SLIGHT

120x240
SLK SQ ⧈ 20 mm

120x240
SLK NO SQ ⧈ 20 mm

JEWELS

Tuscany White
JW 13 shadevariation v2 SLIGHT

120x240
SLK SQ ⧈ 20 mm

120x240
SLK NO SQ ⧈ 20 mm

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

LEGENDA

SRI (60-80%): Solar Reflectance Index

SLK: Silk — Le coefficient d'adhérence de la surface satinée n'atteint pas R9, car c'est un matériau utilisé surtout pour la réalisation de tables et de plans de travail.

V1: Uniform appearance

V2: Slight variation

V3: Moderate variation

V4: Substantial variation

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

EVO_2/e™ RANGE

PIÈCES COMPLÉMENTAIRES POUR L'**EXTÉRIEUR**

PIÈCE SPÉCIALE À DEUX NEZ MODÈLE **UNICO**

FORMAT 33x60 - ÉPAISSEUR 20 mm

Une seule et même solution pour 2 possibilités d'installation.

La UNICO, dans le format 33x60, présente un double usinage : d'un côté, le bord est arrondi et de l'autre, il est à angle droit. Une pièce spéciale extrêmement éclectique, utilisable aussi bien comme marche que comme pièce spéciale pour piscine, avec finition toro ou angle droit, les deux solutions ayant le bord coloré.

Un résultat particulièrement esthétique et techniquement performanciel, à l'image du grès cérame Mirage®.

ARDESIE	NORR	QUARZITI 2.0	STONES 2.0	SUNDECK	NOON	GLOCAL
Shore AD 01	Vit RR 01	Glacier QR 01	Chambrod SO 05	Origin SD 01	Daylight NN 01	Ideal GC 03
Island AD 02	Grå RR 02	Mountains QR 02	Pierre Bleue SO 10	Classic SD 02	Ember NN 02	Type GC 04
African Stone AD 03	Svart RR 03	Waterfall QR 03	P. B. Sablée SO 11	Spirit SD 03	Honey NN 03	Classic GC 05
Black Reef AD 04		River QR 04			Charcoal NN 05	Absolute GC 06
Vulcan AD 05		Mantle QR 05				Chamois GC 08

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

RIFT / RIFT ANGOLARE

Le décor RIFT est une pièce spéciale en grès cérame assortie aux collections Ardesie, Quarziti 2.0 et Tribeca. Il s'agit d'un décor tridimensionnel à l'équerre et rectifié, idéal pour les revêtements extérieurs dans la création de murets et de cloisons.

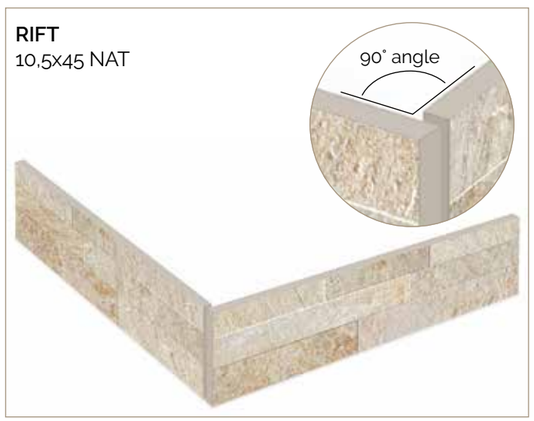
Rift est présenté dans le format de 10.5x45 et doit être posé à joints fermés et à pose décalée, de manière à obtenir un effet esthétique équilibré et harmonieux.

Il est conseillé de prévoir une couverture du matériau posé sur le dessus de la partie haute, de manière à conjurer le risque d'infiltrations d'eau entre le décor et le mur.

ARDESIE	QUARZITI 2.0	TRIBECA	NOON
Shore AD 01	Glacier QR 01	Watts TB 01	Light
Island AD 02	Mountains QR 02	Harrison TB 02	Brown
African Stone AD 03	Waterfall QR 03	Hudson TB 03	Grey
Black Reef AD 04	River QR 04	Greenwich TB 04	Black
	Mantle QR 05	Broadway TB 05	

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

RIFT
10,5x45 NAT



RIFT ANGOLARE
10,5x45 NAT

EVO_2/e™
CONTEMPORARY LANDSCAPE BY MIRAGE

EVO_2/e™ RANGE

PROJET **MODULAR**

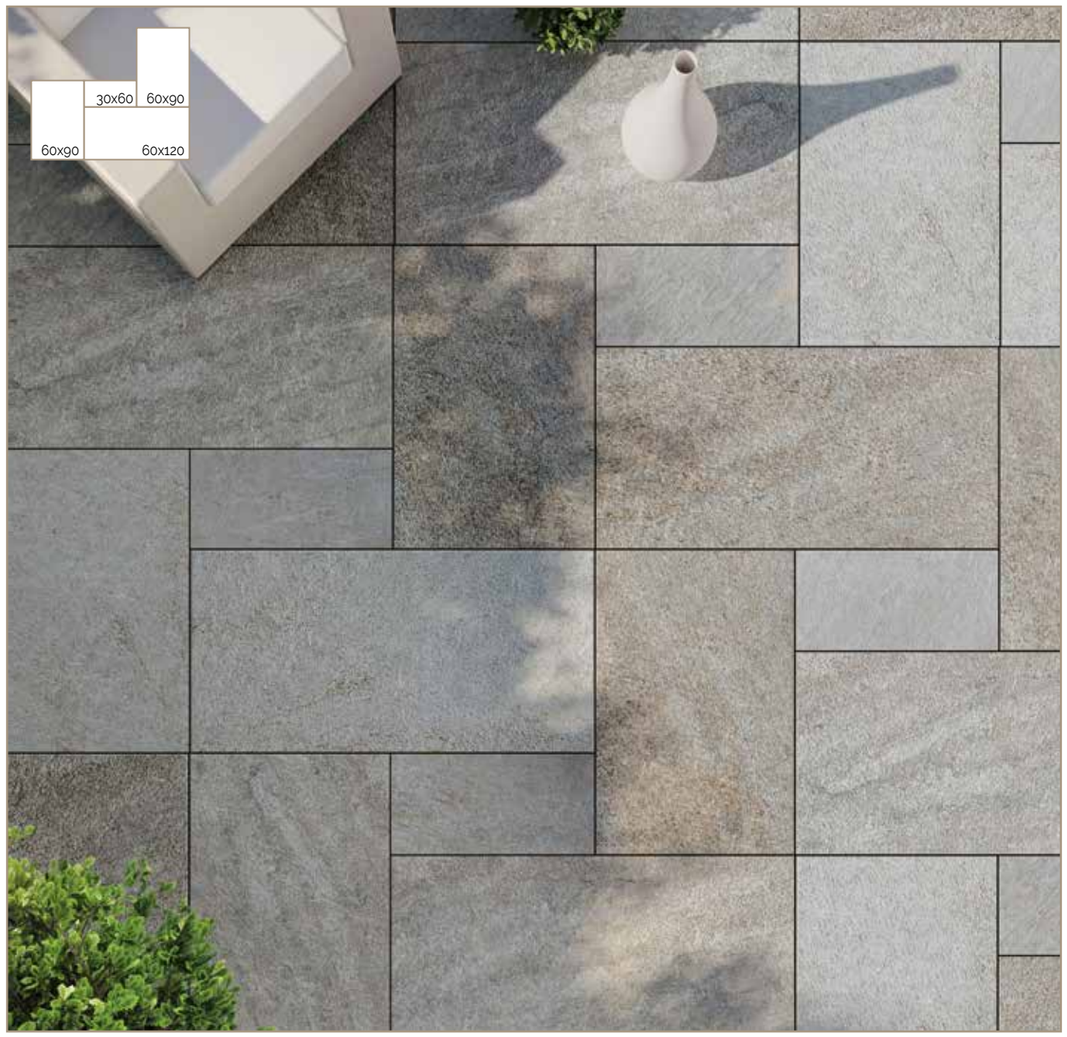
disponible en option pour la collection QUARZITI 2.0
(conseillé pour la pose sur gravier et avec collage sur la chape.
Le joint recommandée est de 4 mm.)

MODULAR #1

Pourcentages du module :

- modular (1 pc. 60x90 + 1 pc. 30x60) - 50%
- 60x120 - 50%

NOTE: Tous les formats sont nominaux.



QUARZITI 2.0
QR 02 NAT
Mountain

QUARZITI 2.0
QR 03 NAT
Waterfall

QUARZITI 2.0
QR 05 NAT
Mantle

MODULAR #2

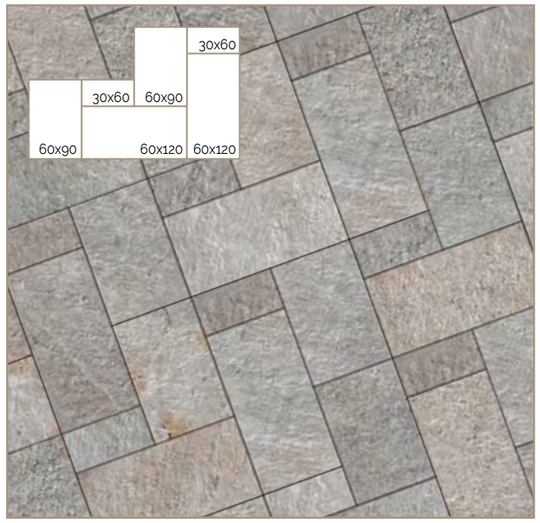
Pourcentages du module :

- modular (1 pc. 60x90 + 1 pc. 30x60) - 40%
- 60x120 - 40%
- 60x60 - 20%

MODULAR #3

Pourcentages du module :

- modular (1 pc. 60x90 + 1 pc. 30x60) - 50%
- 60x120 - 50%



MODULAR #4

Pourcentages du module :

- modular (1 pc. 60x90 + 1 pc. 30x60) - 40%
- 60x120 - 40%
- 60x60 - 20%

MODULAR #5

Pourcentages du module :

- modular (1 pc. 60x90 + 1 pc. 30x60) - 57,1%
- 60x120 - 28,6%
- 60x60 - 14,3%

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

evo_2/e™
CONTEMPORARY LANDSCAPE BY **MIRAGE**

PORCELAIN
SOLUTIONS

EMBALLAGES

TABLEAU DES EMBALLAGES

FORMAT	30x60x2	60x60x2	60x120x2	40x120x2	30x120x2	19.7x120x2	120x120x2	90x90x2	45x90x2
	24.58 kg 1 BOX	33.40 kg 1 BOX	33.40 kg 1 BOX	41.50 kg 1 BOX	33.40 kg 1 BOX	20.90 kg 1 BOX	61.56 kg 1 BOX	37.60 kg 1 BOX	101.19 kg 1 BOX
ARDESIE		●							
ESPRIT		●	●						
GLOCAL		●					●	●	
LAB_21		●							
MASHUP		●						●	
NA.ME		●	●				●		●
NAU_2.0		●			●	●			
NOON		●			●	●			
NORR		●					●	●	
OFFICINE		●		●				●	
QUARZITI_2.0	●	●	●						●
RAIL				●					
SIGNATURE					●				
STONES_2.0		●	●					●	
SUNDECK		●			●				
TRIBECA		●							●

CARACTÉRISTIQUES **TECHNIQUES** DU **MATÉRIAU CÉRAMIQUE**

STANDARD ANSI A 137.1

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	NORME	VALEURS PREVUES	*VALEURS MOYEN Mirage®
CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES			
COTES	ASTM C499	± 0.25% (± 0.8 mm)	CONFORME
EPAISSEUR	ASTM C499	± 0.04 in (± 1.02 mm)	CONFORME
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	**NORME**	**VALEURS PREVUES**	***VALEURS MOYEN Mirage®**
ABSORPTION D'EAU	ASTM C373	≤ 0,5%	0,05%
RESISTANCE A LA FLEXION	ASTM C648	≥ 250 lbf	> 3,000 lbf
RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES	ASTM C484	PASS	AUCUN DOMMAGE
RESISTANCE AU GEL	ASTM C1026	AS REPORTED	AUCUN DOMMAGE
RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE	ASTM C650	AS REPORTED	PAS AFFECTÉ
RESISTANCE AUX TACHES	ASTM C1378	AS REPORTED	PAS AFFECTÉ

STANDARD EN 14411-G

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	NORME	VALEURS PREVUES	*VALEURS MOYEN Mirage®
CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES			
COTES	EN ISO 10545-2	± 0,6% (± 2,0 mm)	CONFORME
EPAISSEUR	EN ISO 10545-2	± 5,0% (± 0,5 mm)	CONFORME
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	**NORME**	**VALEURS PREVUES**	***VALEURS MOYEN Mirage®**
ABSORPTION D'EAU	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,05%
RESISTANCE A LA FLEXION	EN ISO 10545-4	S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	S 13.000 N R 50 N/mm².
	EN 1339	-	T 11*
RESISTANCE AUX CHOCS	EN ISO 10545-5	DECLARED VALUE	0,80
RESISTANCE A L'ABRASION	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm^3	135 mm^3
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	EN ISO 10545-8	—	6,0 $x10^{-6}°C^{-1}$
RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES	EN ISO 10545-9	PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	AUCUN DOMMAGE
RESISTANCE AU GEL	EN ISO 10545-12	PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	AUCUN DOMMAGE
RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE	EN ISO 10545-13	UB MIN.	UA ULA UHA
RESISTANCE AUX TACHES	EN ISO 10545-14	DECLARED VALUE	5
CHARGE STATIQUE (60x60)	EN 12825	-	CENTRE 6,00 kN
		-	POINT CENTRAL DU CÔTÉ 7,00 kN
		-	DIAGONALE 4,00 kN

Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage® SPA

***** = Valable seulement pour les formats carrés.

ASTM C1028 - ANSI A137.1 : Value are approximate and may vary slightly depending on the collection.

CARACTÉRISTIQUES **TECHNIQUES** DU **MATÉRIAU CÉRAMIQUE**

STANDARD EN 14411-G

TECHNICAL DATA	STANDARD	INTERNATIONAL STANDARDS	AD	EP	NE	RR	QR	SO	TB	NA
SKID RESISTANCE	SURFACE	—	NAT	ST	ST	ST/ STA	NAT	ST	NAT	RD
	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 1	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ASTM C1028	DRY > 0,60	> 0,90	> 0,85	> 0,70	> 0,70	> 0,85	> 0,85	> 0,70	> 0,85
	ASTM C1028	WET > 0,60	> 0,70	> 0,65	> 0,85	> 0,70	> 0,80	> 0,75	> 0,70	> 0,70
	ANSI A137.1	WET > 0,42	> 0,60	> 0,50	> 0,65	> 0,60	> 0,65	> 0,50	> 0,75	> 0,60
	DIN 51130	—	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R10	R11
	DIN 51097	—	A+B	A+B+C	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B+C	A	A+B
	ENV 12633	≥ CL1	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL2	CL2	CL3

STANDARD EN 14411-G

TECHNICAL DATA	STANDARD	INTERNATIONAL STANDARDS	NN	RL	SI	SD	GC	LB	MP	OF
SKID RESISTANCE	SURFACE	—	RD	RD	RD	RD	ST	ST	ST	ST
	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	-	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	ASTM C1028	DRY > 0,60	> 0,85	-	> 0,85	> 0,90	> 0,95	-	> 0,85	> 0,95
	ASTM C1028	WET > 0,60	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,80	> 0,80	> 0,70	> 0,70
	ANSI A137.1	WET > 0,42	> 0,60	> 0,55	> 0,55	> 0,75	> 0,60	> 0,50	> 0,65	> 0,65
	DIN 51130	—	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11
	DIN 51097	—	A+B	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B
	ENV 12633	≥ CL1	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3

DM. 236/89 BCRA: Italy
ASTM Wet and Dry: USA, Canada, Mexico
DIN 51130: Germania and Europe
DIN 51097: Germania and Europe
ENV 12633: Spain

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FORMATS **NOMINAUX** FORMATS **RÉELS**

FORMATS NOMINAUX	FORMATS RÉELS	FORMATS NOMINAUX	FORMATS RÉELS
CM	CM	INCH	INCH
30 x 60 x 2	29,8 x 59,8 x 2,0	12" x 24" x ¾"	11.81" x 23.62" x 0.78"
60 x 60 x 2	59,8 x 59,8 x 2,0	24" x 24" x ¾"	23.62" x 23.62" x 0.78"
45 x 90 x 2	44,8 x 89,8 x 2,0	18" x 36" x ¾"	17.71" x 35.43" x 0.78"
90 x 90 x 2	89,8 x 89,8 x 2,0	36" x 36" x ¾"	35.43" x 35.43" x 0.78"
19,7 x 120 x 2	19,5 x 119,8 x 2,0	8" x 48" x ¾"	7.75" x 47.24" x 0.78"
30 x 120 x 2	29,8 x 119,8 x 2,0	12" x 48" x ¾"	11.81" x 47.24" x 0.78"
40 x 120 x 2	39,8 x 119,8 x 2,0	16" x 48" x ¾"	23.62" x 47.24" x 0.78"
60 x 120 x 2	59,8 x 119,8 x 2,0	24" x 48" x ¾"	23.62" x 47.24" x 0.78"
120 x 120 x 2	119,8 x 119,8 x 2,0	48" x 48" x ¾"	47.24" x 47.24" x 0.78"
120 x 240 x 2	119,8 x 239,8 x 2,0	48" x 96" x ¾"	47.24" x 94.49" x 0.78"

PAYSAGE
CONTEMPORAIN

En 2010, **Mirage®** a été la première entreprise du monde à élaborer un projet complet de revêtement de sol et de décors en grès cérame de 20 mm pour l'extérieur.
Un système qui apporte un souffle d'innovation dans l'univers du Design du Paysages Contemporain.

À ce jour, **EVO_2/e™** est encore le projet le plus avant-gardiste du secteur, grâce au savoir-faire de nombreuses années de recherche et à la vaste gamme de variantes chromatiques, de formats et de pièces spéciales complémentaires.

QUELQUES CONSEILS POUR COMMENCER DU BON PIED.

UN INSTALLATEUR EXPERT GARANTIT QUELQUE CHOSE EN PLUS.
Si le type de pose et la réalisation ne sont pas traditionnels, il est utile d'avoir recours à des professionnels qualifiés en mesure de vous conseiller et de proposer des solutions optimales, aussi bien esthétiques que techniques.
Informez-vous auprès du point de vente autorisé Mirage®.

REGARDEZ LES IMAGES D'AMÉNAGEMENTS DÉJÀ RÉALISÉS.
Demandez à votre installateur et au point de vente de vous montrer les photos de projets qui ont été réalisés. Si cela est possible (en respectant la confidentialité des clients), visitez quelques espaces extérieurs déjà aménagés afin de trouver de nouvelles idées et d'évaluer les solutions et le niveau de finition.

QUI FAIT QUOI ET QUAND : PROJET, POSE, PLANTATION, IRRIGATION, ÉCLAIRAGE.
Informez-vous sur les compétences de l'installateur en vérifiant si celui-ci peut suivre ou coordonner tous les aspects de votre aménagement en extérieur ou si vous devez contacter d'autres professionnels. Avant de commencer, chaque aspect doit être planifié de manière appropriée en suivant le bon ordre.

DEVIS, **DÉLAIS DE RÉALISATION, PAIEMENT.**
Vérifiez et établissez – avant de commencer les travaux – le devis des coûts et les temps maximums de réalisation.

GARANTIE SUR LE LIEU DE TRAVAIL ET MATÉRIAUX DE QUALITÉ.
La priorité doit être donnée aux installateurs qui garantissent la qualité de leur installation.

EVO_2/e™

(Mars 2018)
Le présent catalogue et toutes les informations contenues remplace toutes les précédentes.

AVERTISSEMENT:

- Les dallages extérieurs posés sans collage sont soumis à l'action du vent, avec le risque de soulèvement des plaques, notamment ceux posés aux étages d'un bâtiment. Le fabricant recommande de faire vérifier par un technicien qualifié la bonne adaptation du système de pose en étages avec la réglementation en vigueur et les conditions d'utilisation locales, afin d'éviter le risque de dommages aux personnes et aux biens.
- Une dalle céramique posée sur un système surélevé peut se casser à la suite d'un impact d'un objet lourd qui y chuterait d'une certaine hauteur, avec le risque de sérieux dommages pour quiconque stationnerait ou transiterait sur ce carreau. Le non respect des instructions fournies par le fabricant relatives à la pose sur des systèmes surélevés peut provoquer de sérieux dommages aux personnes.
- Pour toutes informations complémentaires et recommandations de pose, veuillez vous référer à notre site **www.mirage.it** ou à notre **catalogue EVO_2/e™** 20 mm.

MIRAGE®
Porcelain.Design.Sustainability

CONTEMPORARY LANDSCAPE BY MIRAGE

MIRAGE®
Porcelain.Design.Sustainability

www.mirage.it

Mirage.it | Mirageit

Mirage Granito Ceramico S.p.a.
41026 - Pavullo (MO) ITALY - Via Giardini Nord, 225
Tel. +39 0536 29611 - Fax +39 0536 21065
info@mirage.it - www.mirage.it

Mirage Project Point
20121 - Milano ITALY
Via Marsala, 7
Tel. +39 02 65560879
projectpoint-mi@mirage.it
www.mirageprojectpoint.com/milano

Mirage Granito Ceramico U.S.A. Inc.
618 Grassmere Park Dr - Suite 1-2
Nashville - Tennessee (TN) - 37211
TAX ID: 75 2773306
info@mirageusa.net
www.mirageusa.net

Mirage Project Point Dubai
Building 5 - Suite B101
d3 Dubai Design District
United Arab Emirates
Ph. +971 4 554 3944
Licence No. 93659
projectpoint-uae@mirage.it
www.mirageprojectpoint.com/dubai

March 2018

Cod. U188

Mirage® Granito Ceramico SpA - March 2018
È vietata la riproduzione, anche parziale, dell'opera in tutte le sue forme. Reproduction of this printed catalogue, even partially, is prohibited.