

evo_2/e™

CONTEMPORARY LANDSCAPE BY **MIRAGE**

LE SYSTÈME COMPLET EN GRÈS CÉRAMIQUE POUR L'EXTÉRIEUR

MIRAGE®
Porcelain.Design.Sustainability



MIRAGE EVO_2/E™ OBTIENT LA CERTIFICATION QB UPEC F+

Depuis le 21 septembre 2018, l'organisme français de certification CSTB a émis le certificat QB UPEC F+.

Mirage figure parmi les premières entreprises au monde à en avoir obtenu la certification. Cette norme certifie d'excellents paramètres de qualité et de performance pour les carreaux de 20 mm posés à l'extérieur sur des plots destinés, par exemple, à des couloirs, des balcons, des loges, des bords de piscine et des terrasses. Les paramètres que la norme certifie concernent notamment la résistance aux chocs, aussi bien dans des environnements résidentiels que publics.

Voici les surfaces EVO_2/E™ qui ont obtenu la certification QB UPEC F+:

Ardesie, Esprit 2.0, Glocal, Mashup, Na.Me, Quarziti 2.0, Norr, Stones 2.0, Nau 2.0 et Noon.

(Voir les spécifications dans la section Collections.)



i 02

INTRODUCTION

- 02 EVO_2/e™ par Mirage®
- 40 Les atouts du grès cérame
- 10 Les applications d'EVO_2/e™

🌿 40

SOLUTIONS POUR JARDINS ET ESPACES PUBLICS

- 42 Pièces spéciales pour jardins
- 46 Outdoor Furnishing
- 54 Marche E_block
- 56 Fonctionnalité et design dans le décor urbain
- 58 Exemples de réalisations à l'extérieur avec EVO_2/e™

🏠 106

LA GAMME EVO_2/e™

- 108 Effet pierre
- 116 Effet bois
- 122 Effet ciment
- 126 Petits formats 225x225 / 225x454
- 132 EVO_3/E™
- 136 Grands formats
- 138 Pièces complémentaires pour l'extérieur
- 140 Projet modular

📐 14

CALEPINAGES

- 16 Pose en appui sur les pelouses
- 18 Pose en appui sur le gravier ou le sable
- 20 Pose scellée sur chape avec un mortier colle
- 22 Pose Surélevée
- 32 E_deck
- 34 E_base
- 38 Grands formats pour façades ventilées

🏊 78

PROJET PISCINES, UN SAUT DANS LE FUTUR

- 80 Grès cérame : un choix en toute sécurité
- 81 La solution idéale, quelle que soit les bords
- 82 Pièces spéciales pour piscines
- 88 Piscines - exemples de réalisations avec EVO_2/e™

🔧 142

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 144 Emballages
- 146 Caractéristiques techniques du matériau céramique
- 149 Formats Nominaux / Formats Réels
- 150 Quelques conseils pour commencer du bon pied.

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

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.

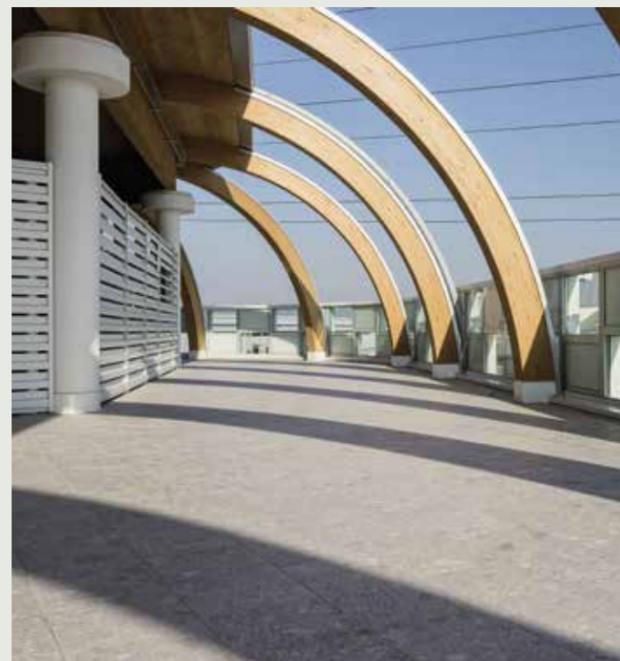
Un système complet comprenant **des carreaux de sol et des pièces spéciales pour l'extérieur des espaces publics et résidentiels**, présenté en une synthèse unique aussi performante du point de vue de son esthétique que de ses caractéristiques.

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



OUTDOOR FURNITURE



LE GRÈS CÉRAME MIRAGE®

UNE FUSION D'AVANTAGES

Il s'agit d'un matériau hautement performant, 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

ADVANTAGES

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'auroles 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.



ADVANTAGES

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 CREATIVITÉ.



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.



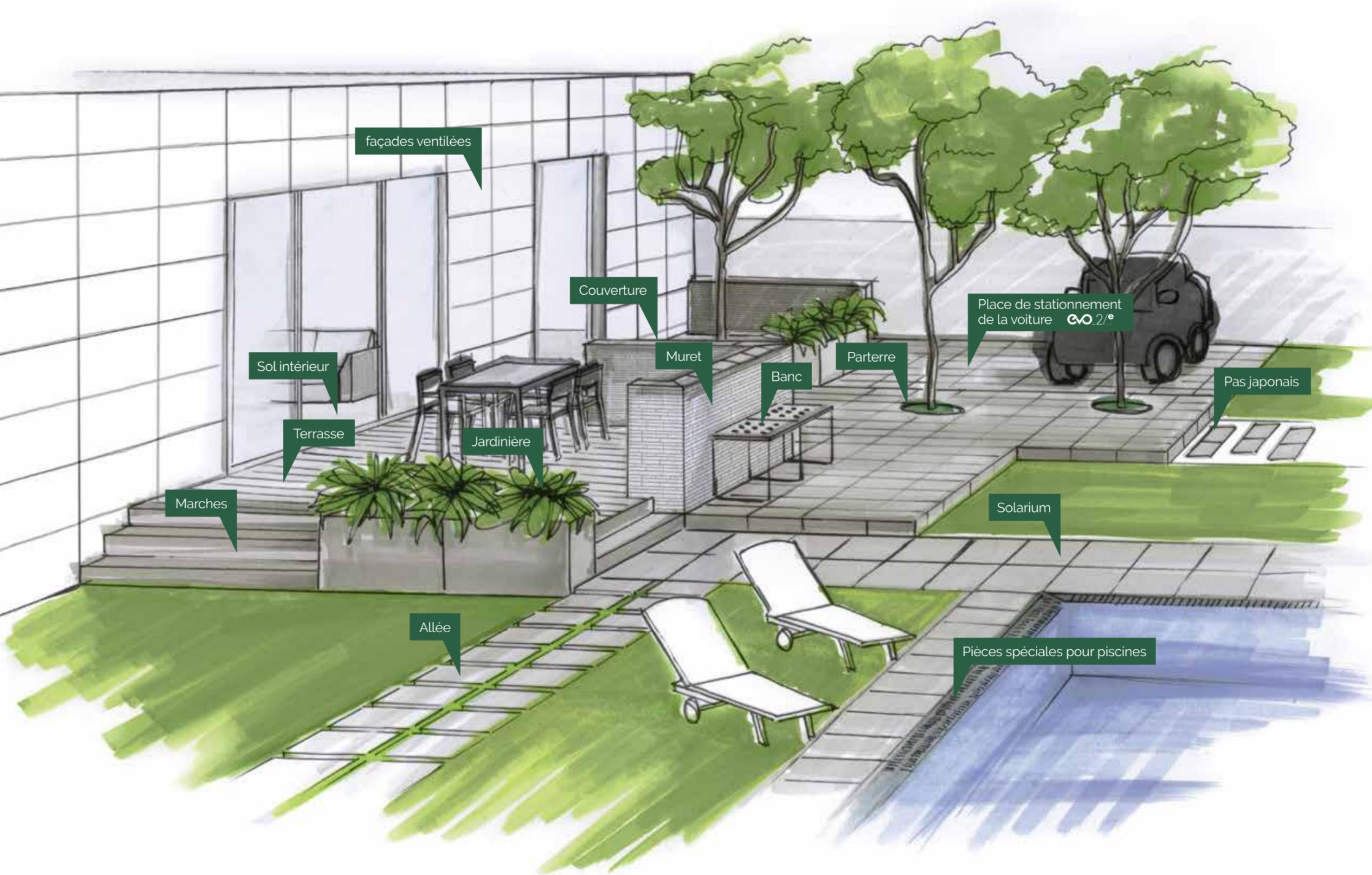
ARCHITECTE, PAYSAGISTE, JARDINIER OU
TECHNICIEN DES ESPACES VERTS ?

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 SCÉLÉE 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

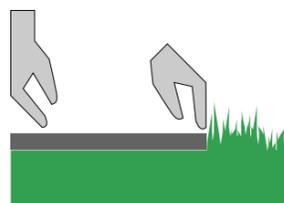


POSE SCÉLÉE SUR CHAPE AVEC UN MORTIER COLLE



POSE SURÉLEVÉE





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.

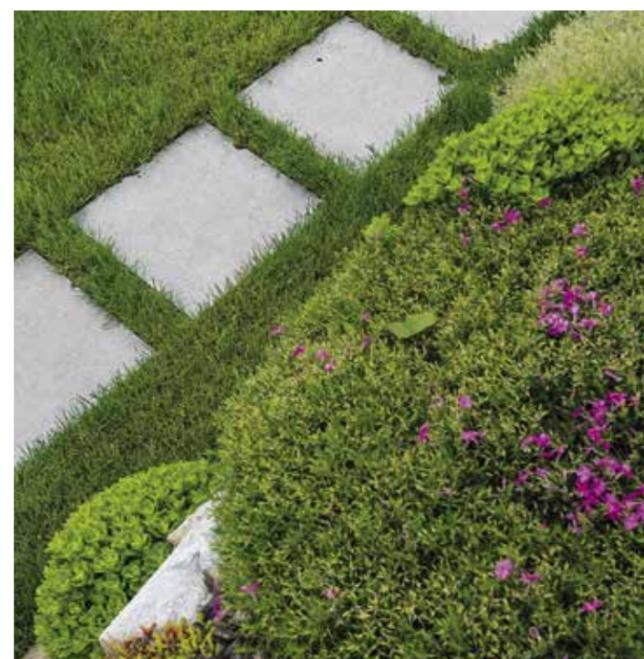
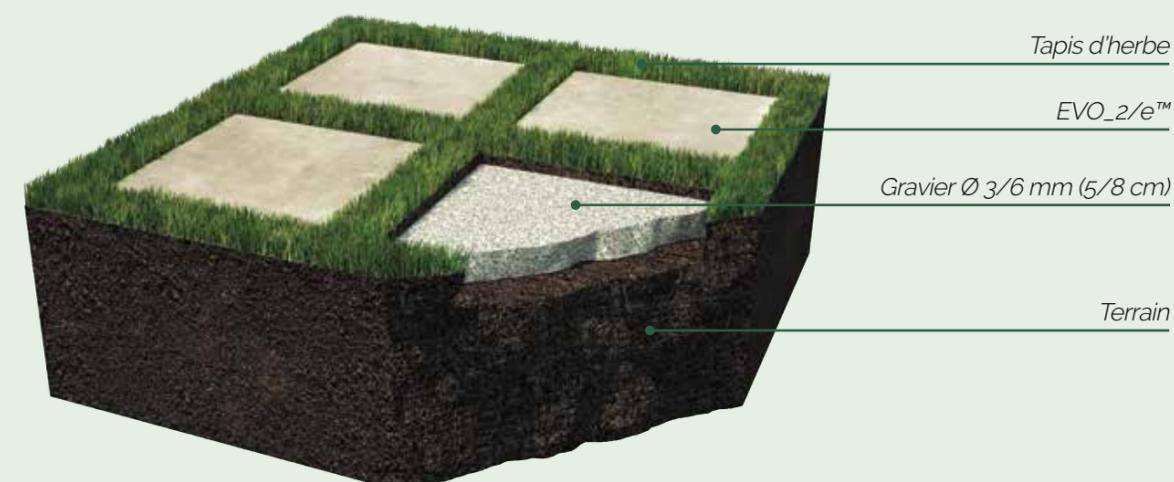
Elle est également indiquée pour les chemins et espaces divers du secteur public ou résidentiel.

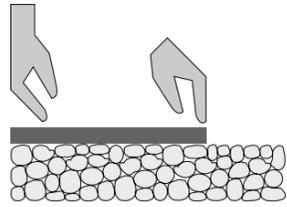
COMMENT POSER LES "PAS JAPONAIS"

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 espaçant 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.

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





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.

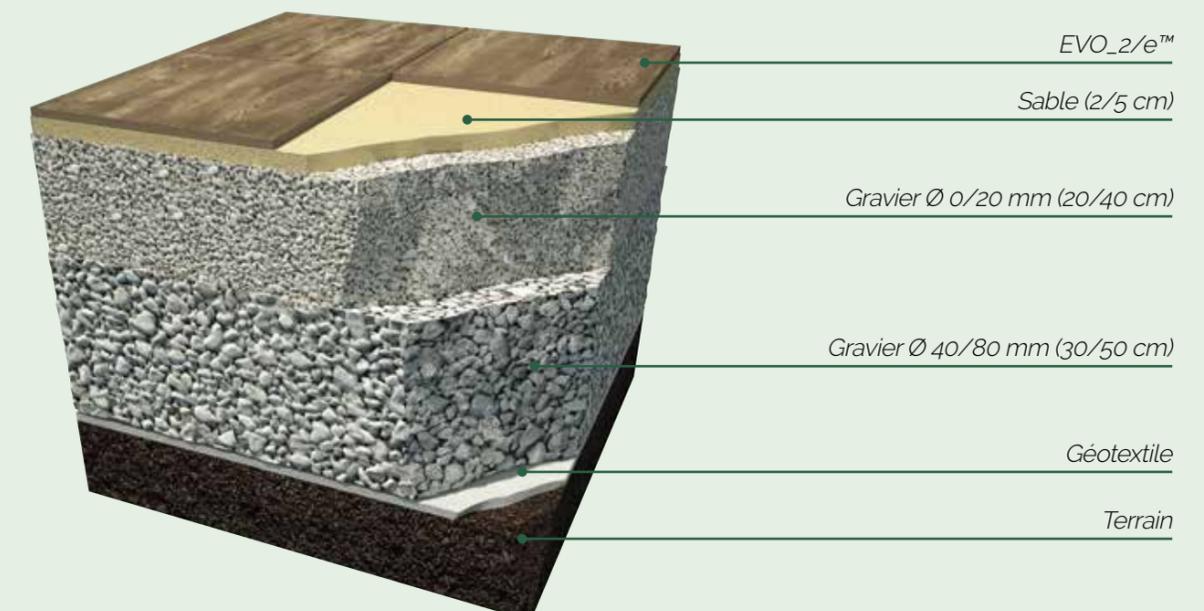
Pout toute indication ou conseil concernant la pose, veuillez consulter le manuel spécifique EVO_2/e™.

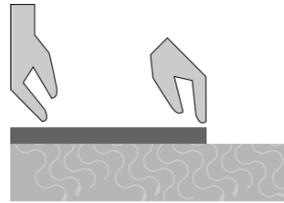


POSE EN APPUI SUR LE GRAVIER



POSE EN APPUI SUR LE SABLE



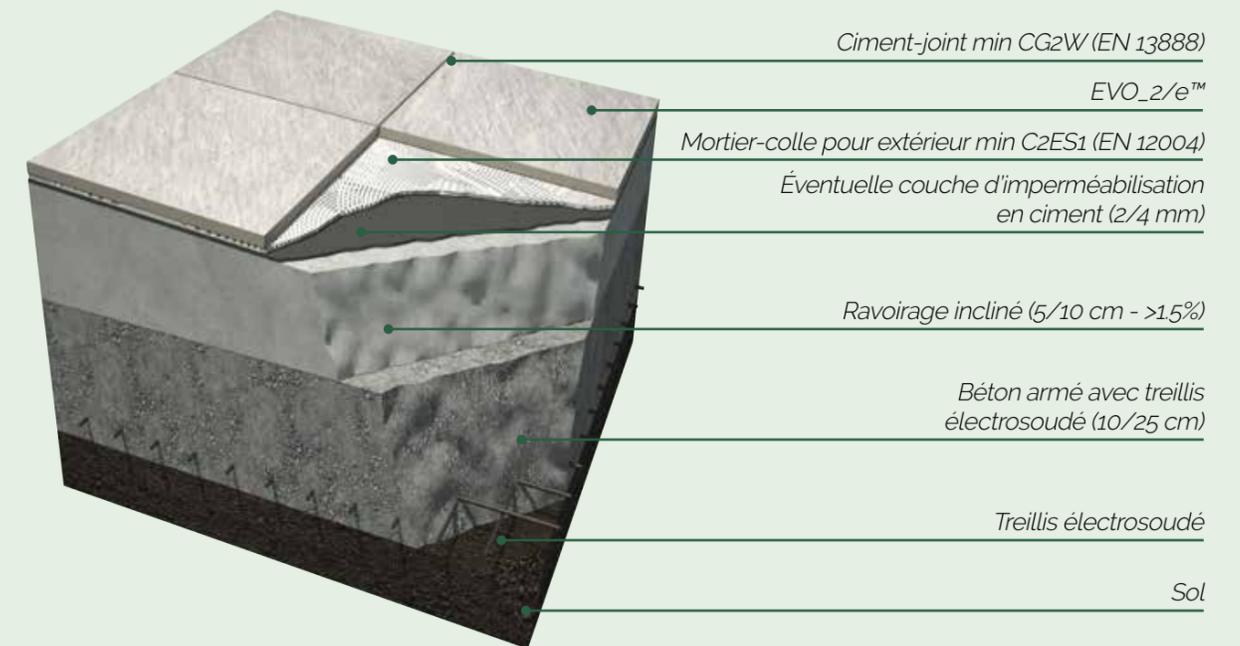


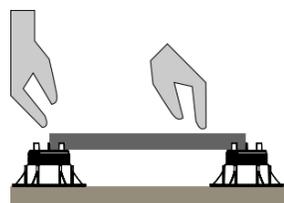
POSE COLLÉE SUR CHAPE AVEC MORTIER COLLE

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™.





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.

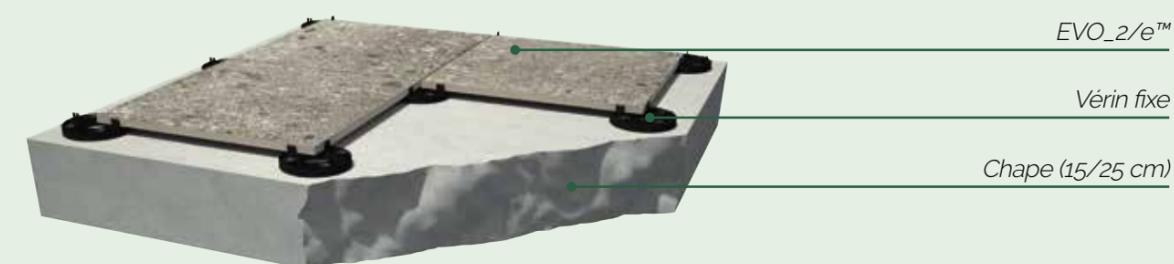
La structure portante comprend des vérins en polypropylène à base large et bords arrondis afin de ne pas abîmer les gaines isolantes. Cette solution donne la possibilité de procéder aux opérations d'inspection des éléments situés au-dessous et de faire passer facilement les équipements et les conduites.

Note : Pour le système de plancher surélevé, voir le tableau page 28.

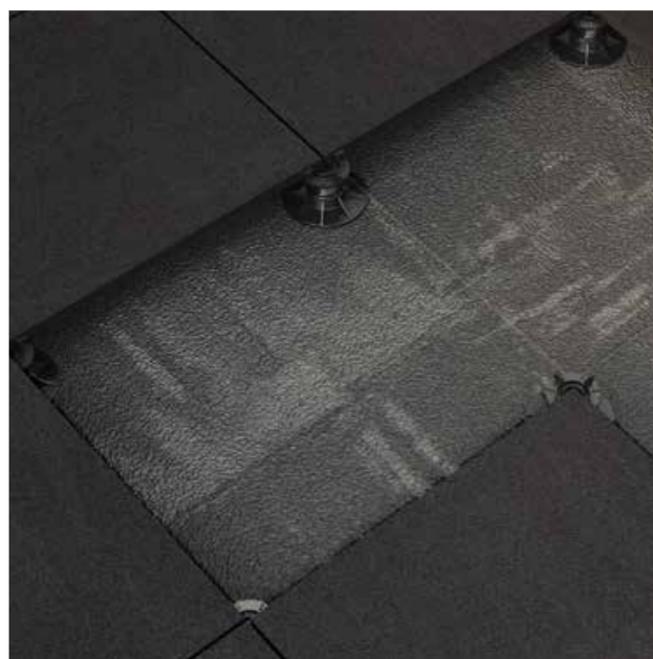
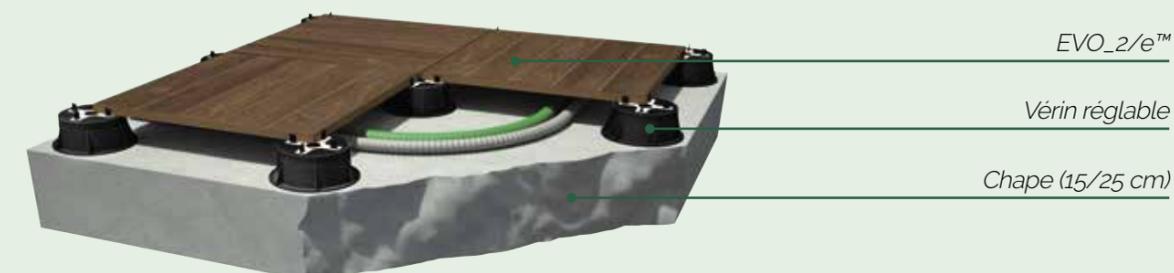
Les stratigraphies sont proposées à titre indicatif en fonction du type d'application: nous recommandons de vous reporter aux normes de référence en vigueur dans votre pays afin de réaliser un revêtement de sol dans les règles de l'art.

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

POSE SURÉLEVÉE (VÉRIN FIXE)



POSE SURÉLEVÉE (VÉRIN RÉGLABLE)



SYSTEME DE POSE

POSE SURÉLEVÉE



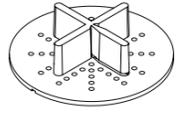
SUPPORTS D'EXTERIEUR

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 TEMPÉRATURES ENTRE -30° ET +120°

SYSTEME DE POSE

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
300x600 (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
600x600 (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
450x900 (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
600x900 (nominal) 6 vérins par plaque		6 PLOTS (4,8 pz/m²)	6 PLOTS (4,8 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE	6 PLOTS (4,8 pz/m²) + FILET PLUS OU FEUILLE EN ACIER GALVANISÉ OU E_BASE
900x900 (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
200x1200 (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
300x1200 (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
400x1200 (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
600x1200 (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
1200x1200 (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/boîte	POSE DÉCALÉ	FORMAT	m²/boîte
	300x600	≈ 14 m²		300x600	≈ 7 m²
	600x600	≈ 27 m²		600x600	≈ 14 m²
	450x900	≈ 15 m²		450x900	≈ 15 m²
	600x900	≈ 20 m²		600x900	≈ 20 m²
	900x900	≈ 62 m²		900x900	≈ 31 m²
	400x1200	≈ 18 m²		400x1200	≈ 18 m²
	600x1200	≈ 27 m²		600x1200	≈ 27 m²
	1200x1200	≈ 36 m²		1200x1200	≈ 36 m²

Pour que le plan de piétement 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 ingélic. 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 SURELEVÉE

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

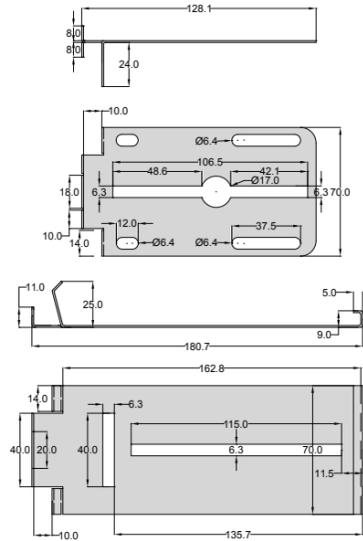
deux clips particuliers en acier inox qui, placés à la tête et sous la base du support, créent un emplacement avec des mordants qui encastreront la portion de sol coupée suivant l'espace à tamponner, en évitant ainsi, de manière spécifique, le glissement des plaques horizontales grâce au bloc situé à 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

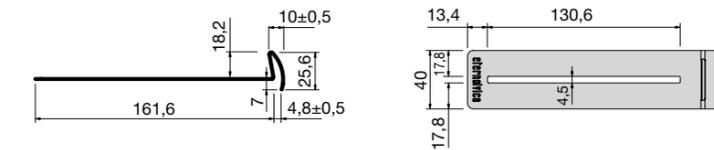
L'ALLIANCE IDÉALE ENTRE ESTHÉTISME ET FONCTIONNALITÉ.

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



SYSTEME DE POSE

POSE SURÉLEVÉE

E_DECK, THE INNOVATIVE DECKING SYSTEM.

Spécifiquement étudié pour les formats 200x1200 et 300x1200, 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.



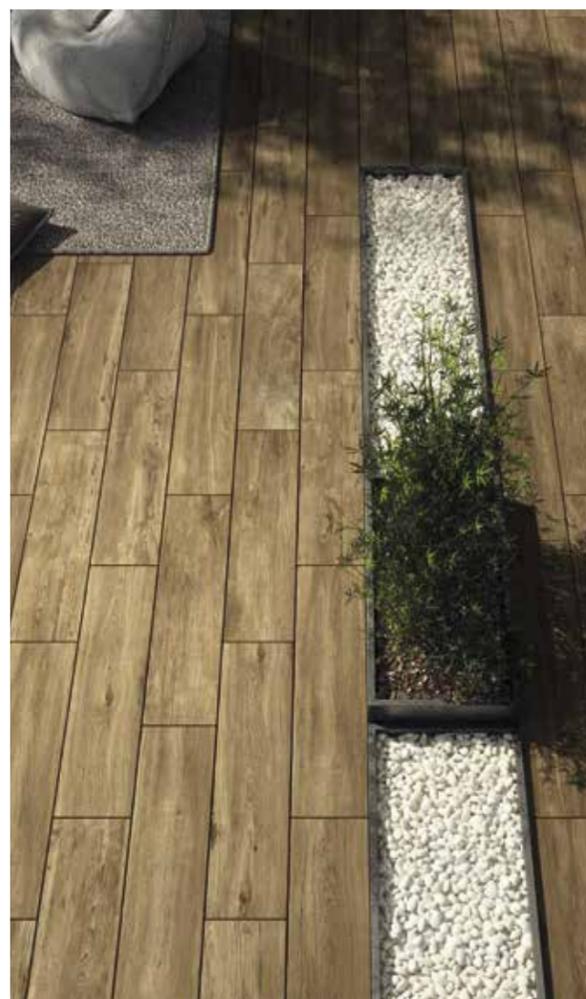
RAPIDITÉ DE POSE.



AVANTAGE ÉCONOMIQUE EN LIEN AVEC LA POSE 200x1200 SURÉLEVÉE.

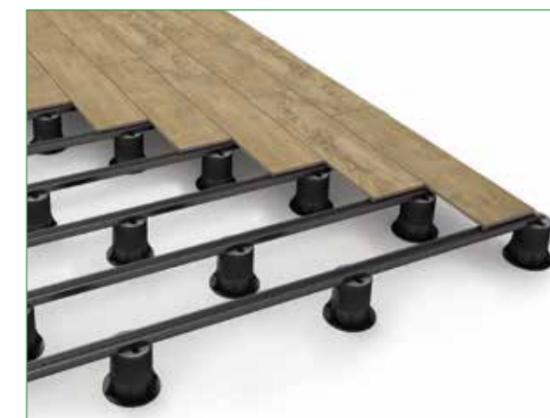


C'EST LE GRÈS CÉRAME MIRAGE® EN 20 MM D'ÉPAISSEUR.



FORMATS

600x600	600x900	450x900	600x1200
1200x1200	900x900	400x1200	300x1200
		197x1200	



INSTALLATION

		DE 10 À 30 CM
200x1200 mm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
300x1200 mm (nominal) 400x1200 mm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
600x600 mm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
450x900 mm (nominal) 600x900 mm (nominal) 600x1200 mm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
900x900 mm (nominal)		STRUCTURE E_DECK + FILET PLUS™
1200x1200 mm (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.

SYSTEME DE POSE

POSE SURELEVÉE

PLANCHERS SURELEVÉS POUR L'EXTÉRIEUR.

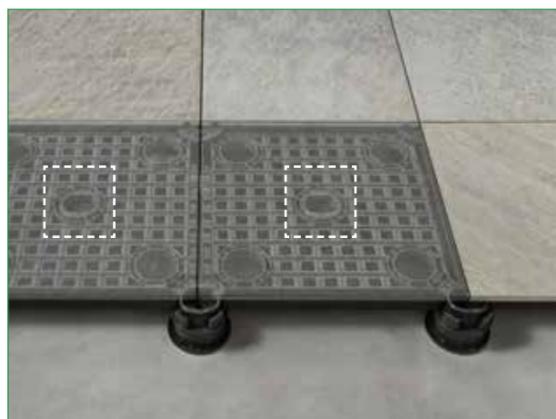
Une structure à la fois simple et extrêmement performante, qui amplifie le potentiel déjà considérable d'EVO_2/e™.

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 piétonnables parfaitement plates.

APPLICATION



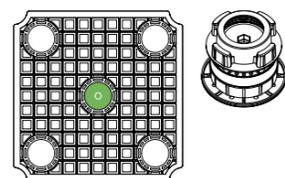
FORMATS:



POSE SUGGÉRÉE :

pour la mise en œuvre des formats 600x600, 600x900, 900x900, 450x900, 1200x1200, 600x1200, 400x1200 et 300x1200 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.

* Fillet plus ou feuille en acier galvanisé.

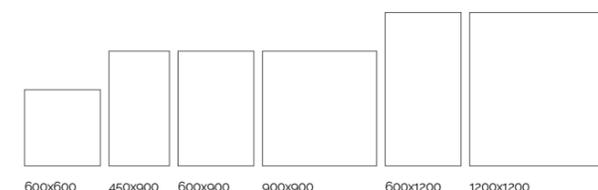
BREAKAGE LOAD

1DAN ≈ 1 KG

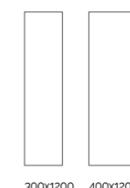
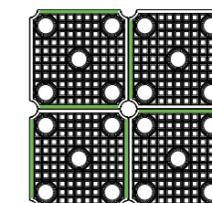
CHARGES CONCENTRÉES	CENTRE DU PANNEAU		>900 daN
	MILIEU DU CÔTÉ		>700 daN
	DIAGONALE		>900 daN
CHARGE RÉPARTIE	CHARGE UTILE MAX EN 12825 FACTEUR DE SÉCURITÉ=2		375 daN
	MAX CHARGE DISTRIBUÉE, SELON LE CALCUL		1.875 daN/m²

FORMATS

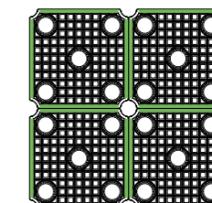
NOMBRE D'INSERT



2 INSERT (POSE PAR COUPLE ALTERNÉ)



4 INSERT (POSE COMPLÈTE)



SYSTEME DE POSE

POSE SURELEVÉE

ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

ÉCARTEUR DE POSE



POUTRES



DESSIN DE POSE



SUPPORT DE FIXATION



RÉGLAGE DU SUPPORT



ENTRETOISE POUR LA SURELEVATION



25MM

ENTRETOISE POUR LA SURELEVATION



50MM

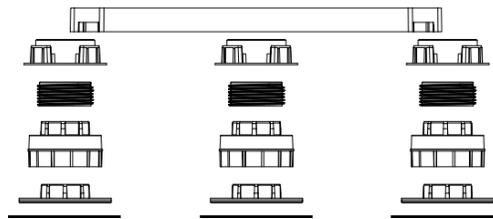
BASE DE SUPPORT



MUTE



COMPOSANTS DU SYSTEME



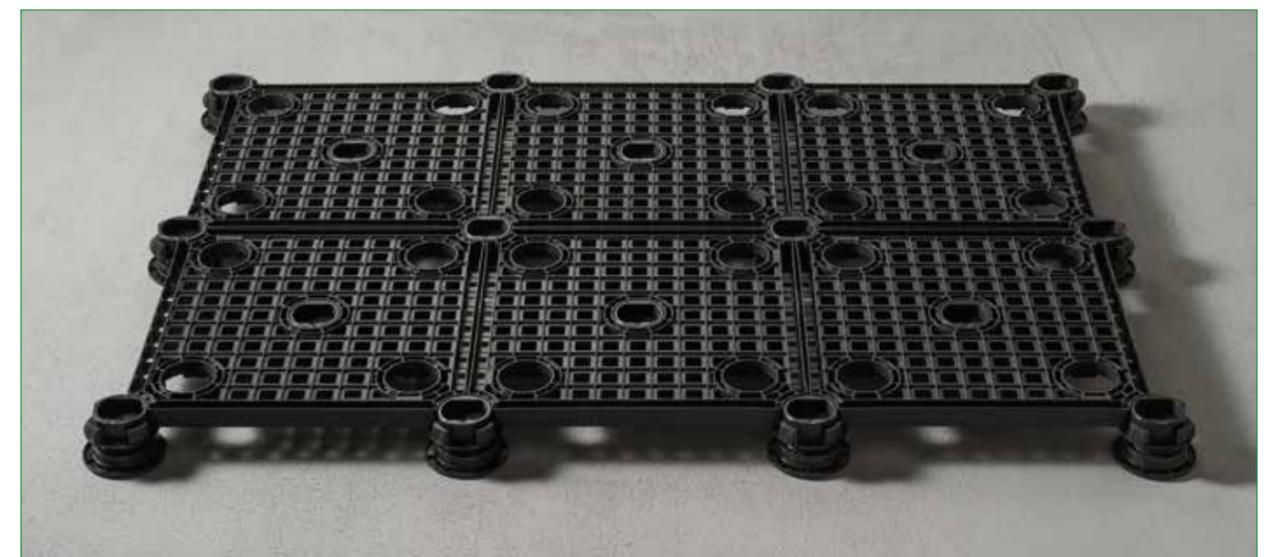
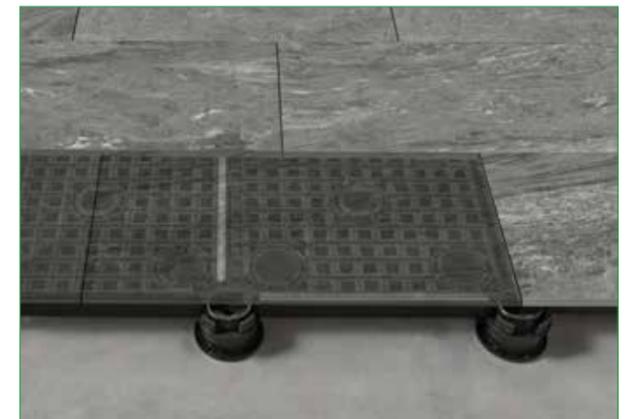
GÉOTEXTILE

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 nait pour la pose surélevée en extérieur de grès cérame et doit être commercialisé et utilisé conformément aux spécifications 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

1200x2400 SLK SQ
1200x2400 LUC SQ

Les plaques en grès cérame Mirage de **20 mm d'épaisseur** sont également disponibles en formats extra larges de **1200x2400 SLK SQ** et **1200x2400 LUC SQ**.

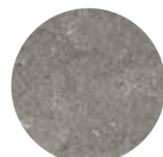
Elles sont tout particulièrement destinées à la réalisation de **bardages sur façades ventilées**, sur des murs exigeant une résistance majeure aux chocs d'objets en mouvement, comme les murs intérieurs des stations de métro et des centres commerciaux, et pour les bâtiments exigeant une résistance supérieure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

Les plaques de 1200x2400 de 20 mm d'épaisseur peuvent être appliquées sur les murs au moyen des **systèmes Walltech Mirage** (voir sur le catalogue Mirage, onglet « Engineering »).

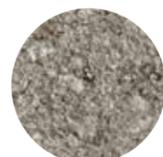
GRANDS FORMATS PALETTE DE COULEURS



NE 30



NE 31



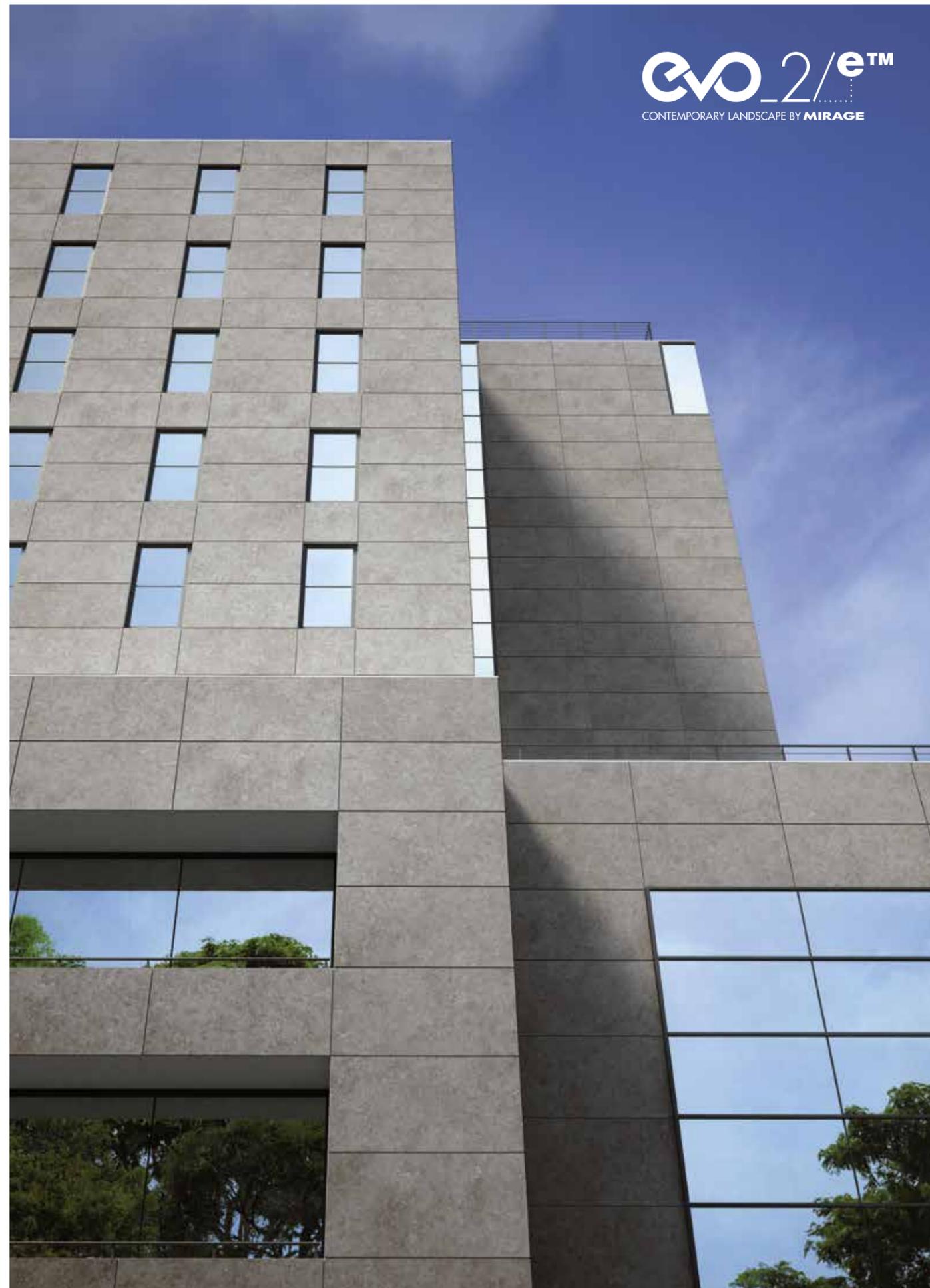
RR 02



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.



JARDINS

PIÈCES SPÉCIALES POUR LES JARDINS

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.

Rift 105x450



Couverture Terminal 300x1200



Couverture 300x1200



Jardinière 600x1200x600



Contremarche avec cannelure 200x1200

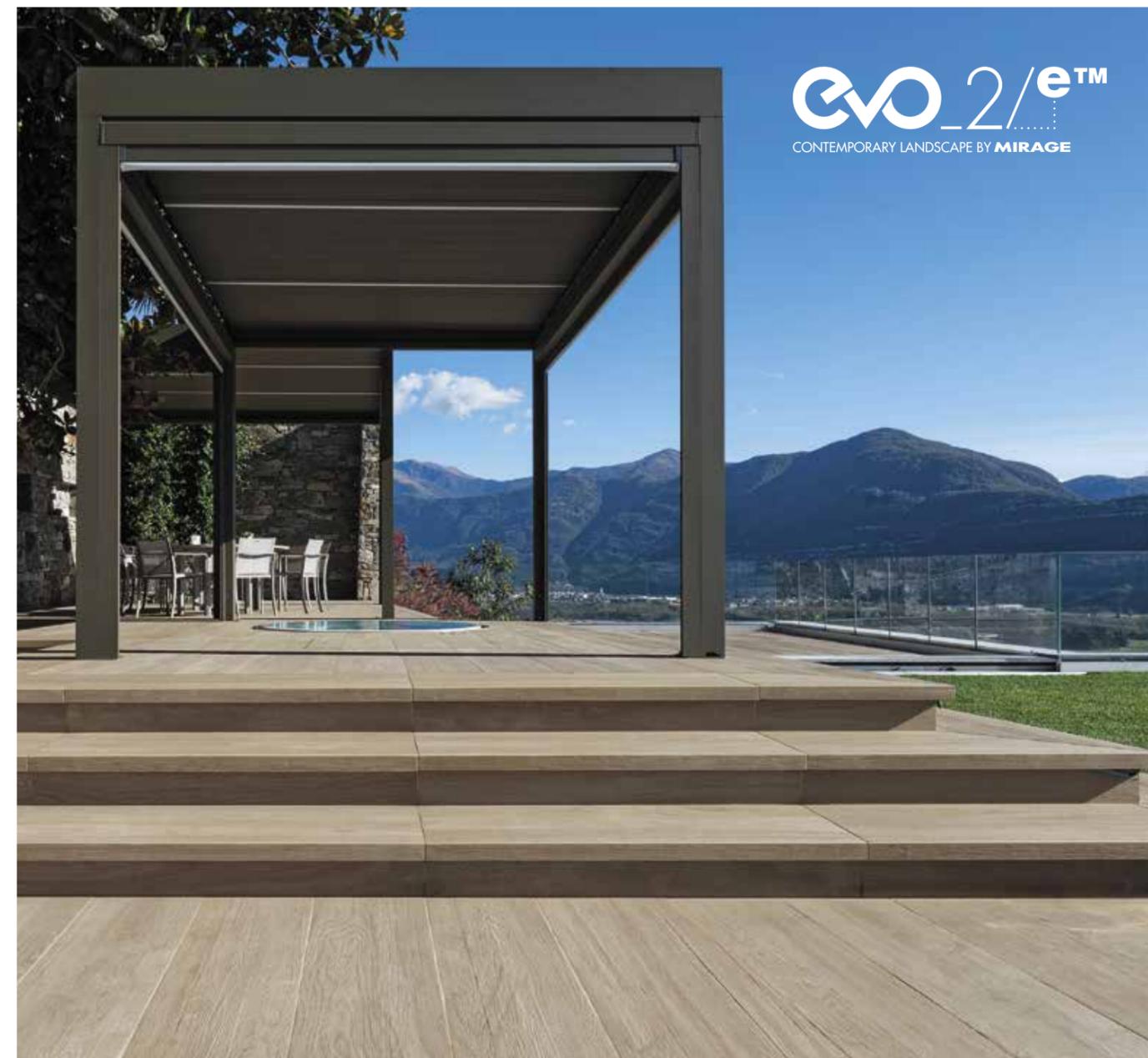
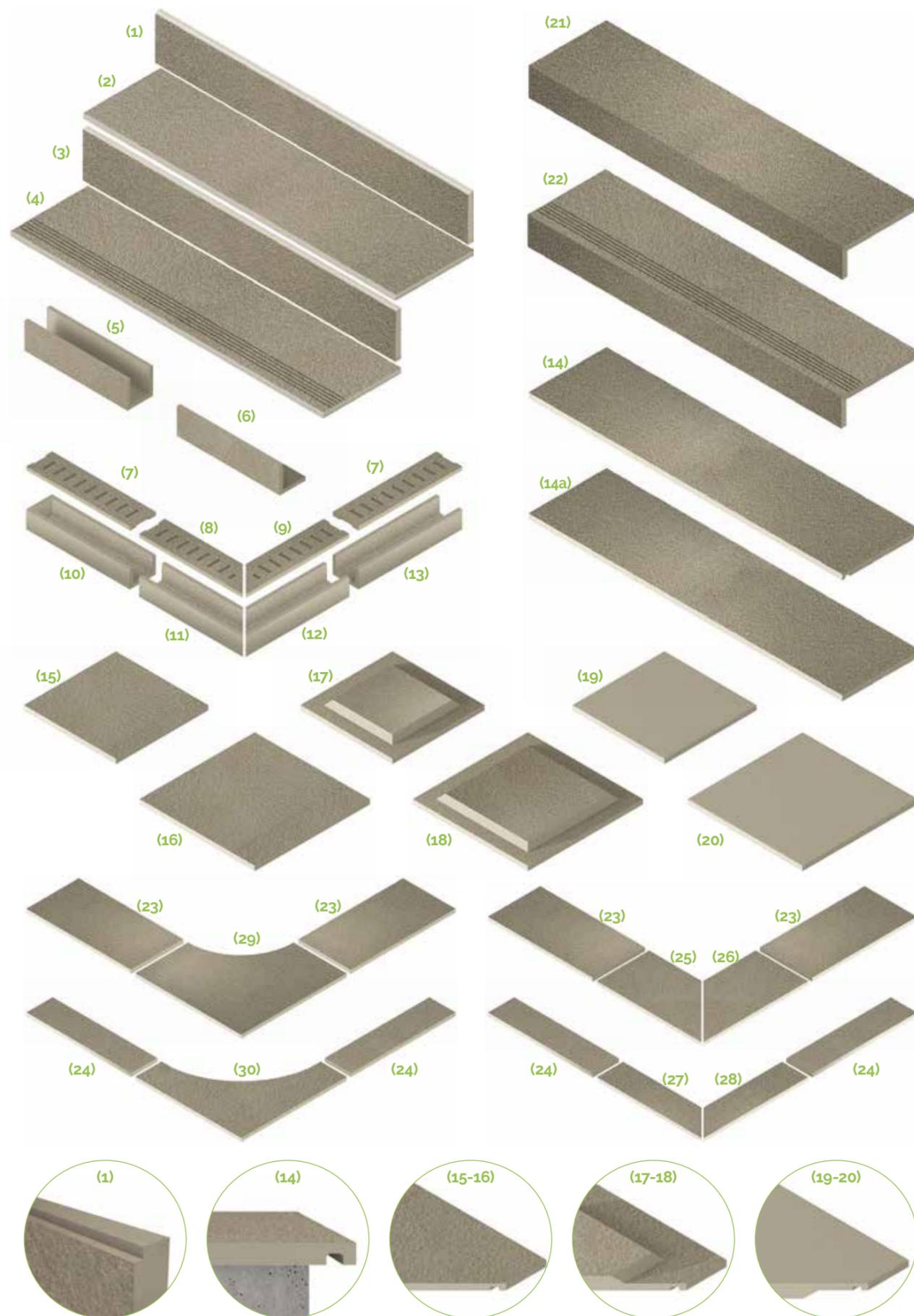


Grande marche 300x1200



E_Block 350x1200x150





- | | |
|---|---|
| (1) Contremarche avec cannelure - 150x1200 / 150x900 | (17) Dessus assemblé - 400x400 |
| (2) Grande marche - 300x1200 / 300x900 | (18) Dessus assemblé - 500x500 |
| (3) Contremarche - 150x1200 / 150x900 | (19) Dessus envers - 400x400 |
| (4) Gr. marche avec antidérapant - 300x1200 / 300x900 | (20) Dessus envers - 500x500 |
| (5) Bord en U - 150x150x600 | (21) Grande marche L - 300x600 / 300x900 / 300x1200 |
| (6) Bord en L - 150x150x600 | (22) G. marche L avec antidérapant - 300x600 / 300x900 / 300x1200 |
| (7) Grille 15 - 150x600 | (23) Bord rectiligne 30 - 300x600 |
| (8) Angle Grille 15 SX - 150x600 | (24) Bord rectiligne 15 - 150x600 |
| (9) Angle Grille 15 DX - 150x600 | (25) Angle rectiligne 30 SX - 300x600 |
| (10) Caniveau Terminal - 150x80x600 | (26) Angle rectiligne 30 DX - 300x600 |
| (11) Angle Caniveau DX - 150x80x600 | (27) Angle rectiligne 15 SX - 150x600 |
| (12) Angle Caniveau SX - 150x80x600 | (28) Angle rectiligne 15 DX - 150x600 |
| (13) Caniveau - 150x80x600 | (29) Angle curviligne 30 - 600x600 |
| (14) Couverture - 300x1200 | (30) Angle curviligne 15 - 600x600 |
| (14a) Couverture Terminal- 300x1200 | |
| (15) Dessus - 400x400 | |
| (16) Dessus - 500x500 | |

JARDINS

OUTDOOR FURNISHING

> RECEVEURS DE DOUCHE:

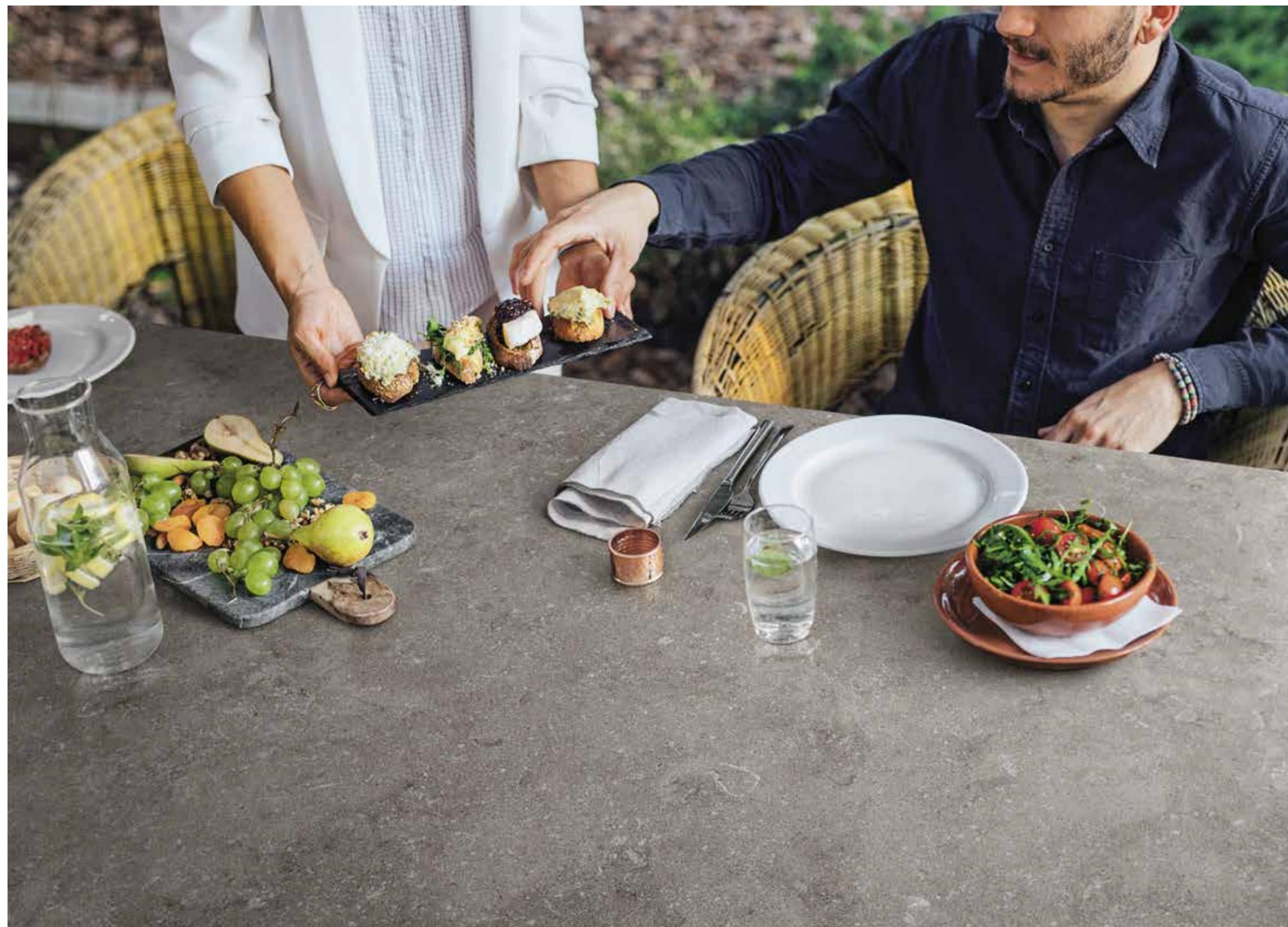
une ligne de receveurs de douche réalisés en grès cérame assemblé, parfaitement assortis avec la zone piscine, le mobilier de jardin et la salle de bains.

> 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.



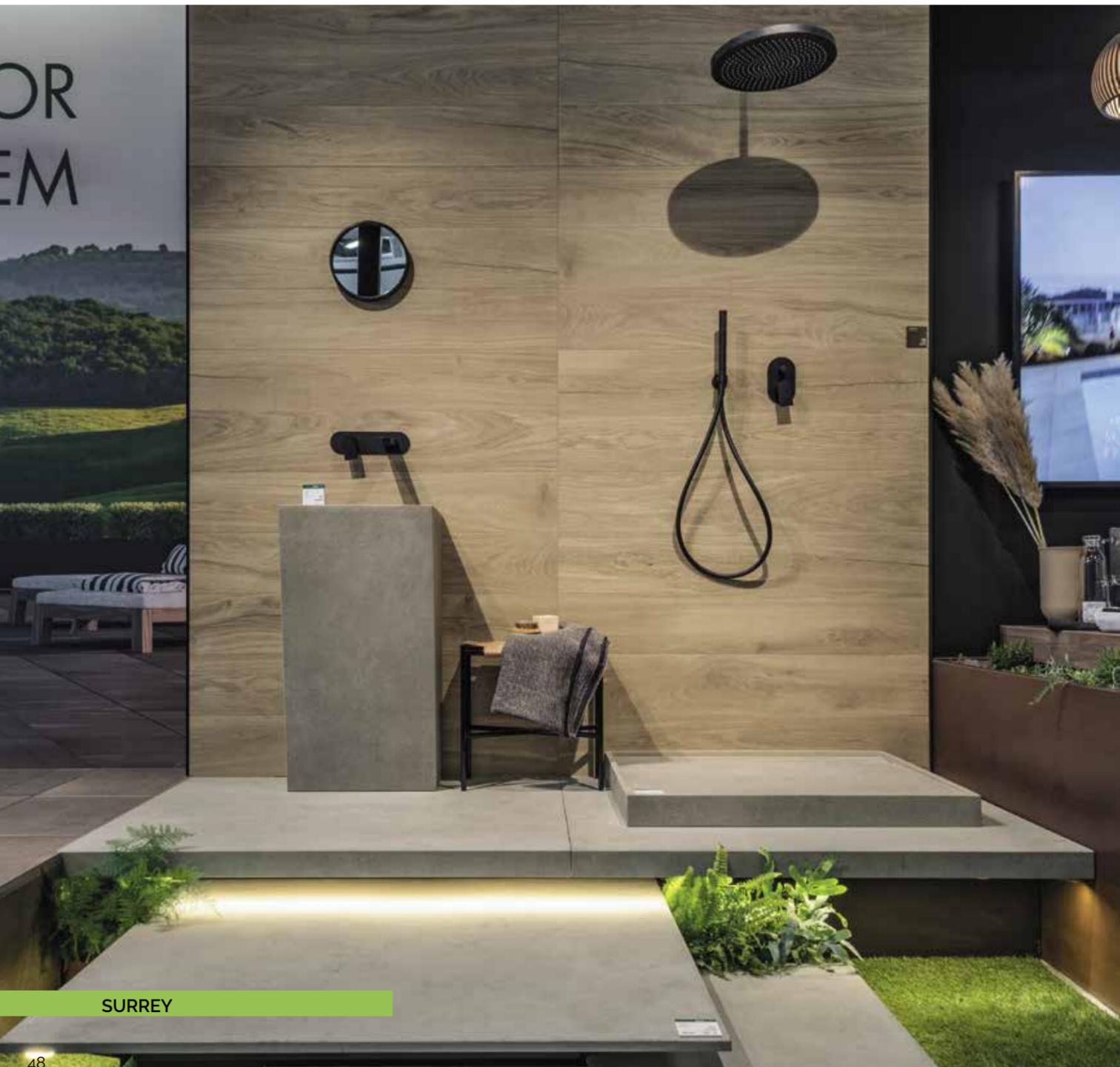
Tous les éléments susmentionnés peuvent également être réalisés sur mesure et dans des finitions différentes. Contacter le Bureau Engineering Mirage.

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



JARDINS

**RECEVEUR DE DOUCHE
ACCESSOIRES**



SURREY

DORSET



Receveur de douche assemblé, avec plan incliné et compatible avec bords standard.
Dimension mm:
b900 x p900 x h80



ESSEX



Receveur de douche assemblé, à bord apparent, avec caniveau de douche sur toute la longueur.
Dimension mm:
b1200 x p800 x h80



SURREY



Receveur de douche assemblé, avec plan incliné et grille de caniveau.
Dimension mm:
b900 x p900 x h80



DEVON



Receveur de douche assemblé avec surface inclinée vers le centre et compatible avec les systèmes d'évacuation traditionnelle.
Dimension mm:
b900 x p900 x h50



NOTE: Tous les formats sont nominaux.



JARDINS

**ACCESSOIRES
DE LAVABO**



PICARDIE

PROVENCE



Lavabo assemblé, compatible avec la plupart des bords en vente dans le commerce.
Dimension mm: b450 x h850 x p450

AUVERGNE



Lavabo assemblé, compatible avec la plupart des bords en vente dans le commerce, assorti d'un plan d'appui.
Dimension mm: b900 x h850 x p450

PICARDIE



Lavabo assemblé comprenant un bac en acier inox pour la collecte des eaux de vidange.
Dimension mm: b600 x h850 x p450



FINITION DU COMPTOIR



JARDINS

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 mm: b2400 x h850 x p1200

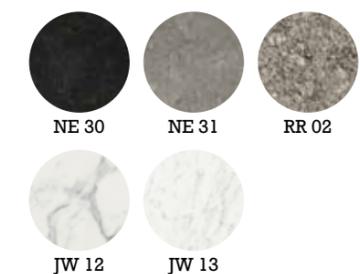


FINITION DU COMPTOIR



usinage partiel à 45° avec épaisseur polie visible.

COLOR RANGE



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.



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.

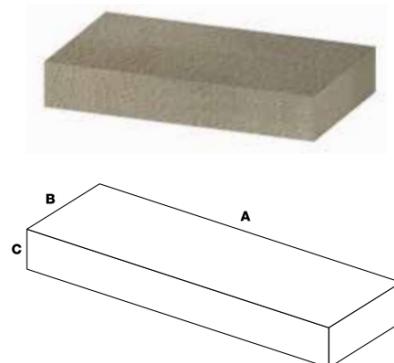
À l'extérieur, il a l'aspect d'un **bloc massif parfaitement fini** : au niveau des angles, le revêtement est coupé à 45°, collé et biseauté.

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 1200x600 - 450x900. 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

A: 1198 mm / B: 348 mm / C: 148 mm / \square : 20 mm



Bord Droit

Dimensions de la pièce

A: 898 mm / B: 348 mm / C: 148 mm / \square : 20 mm



Bord Droit



APPLICATIONS POSSIBLES

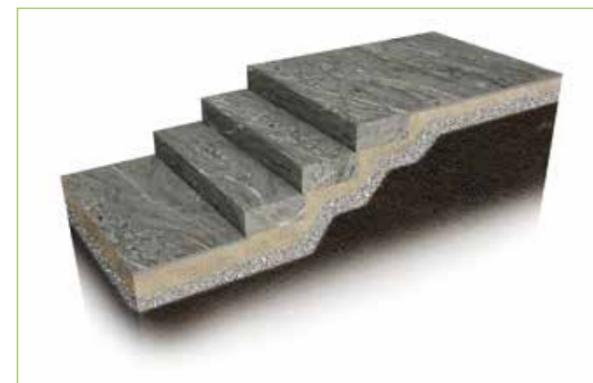
Escalier et muret posés sur plaque en béton armé



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.

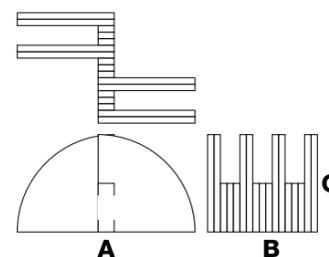
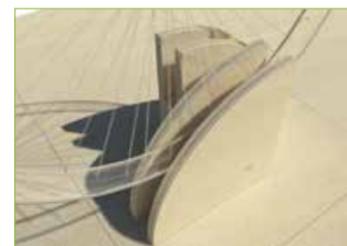


JARDINS

PIÈCES POUR LE DESIGN URBAIN



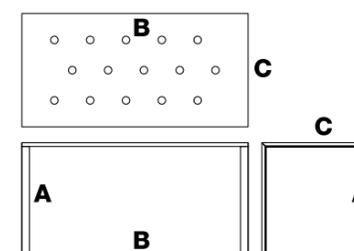
PORTE-VÉLO



Dimensions (formats nominaux)

- A: 550 mm
- B: 340 mm
- C: 300 mm
- ⊞: 20 mm

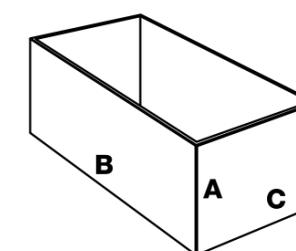
BANC



Dimensions (formats nominaux)

- A: 600 mm
- B: 1200 mm
- C: 600 mm
- ⊞: 20 mm

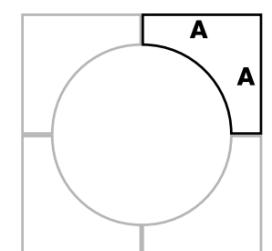
JARDINIÈRE



Dimensions (formats nominaux)

- A: 600 mm
- B: 600 mm
- C: 600 mm
- ⊞: 20 mm
- A: 450 mm
- B: 900 mm
- C: 450 mm
- ⊞: 20 mm

PARTERRE



Dimensions (formats nominaux)

- A: 600 mm
- ⊞: 20 mm



Bord Droit

Bord boudin



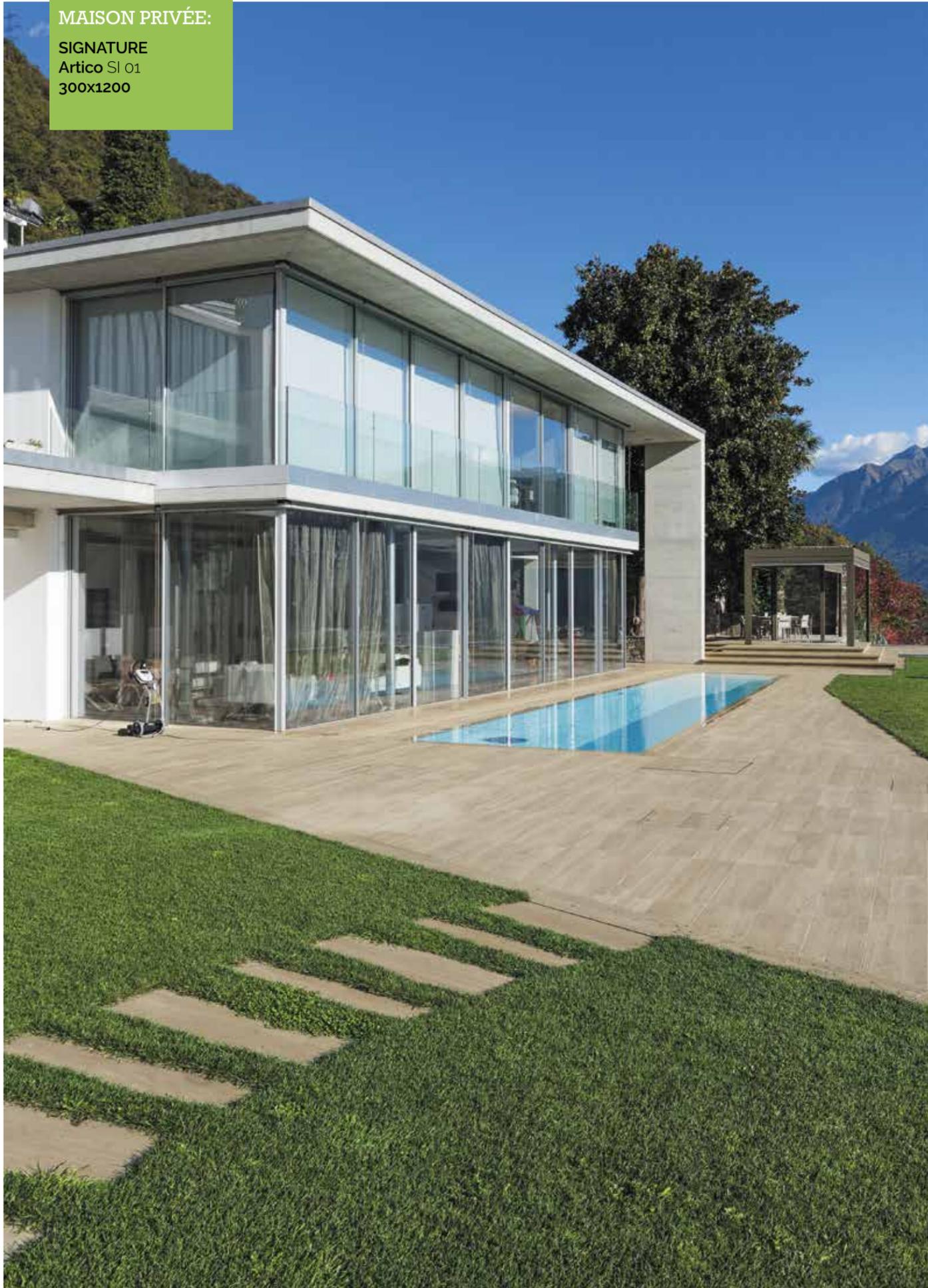


JARDINS

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

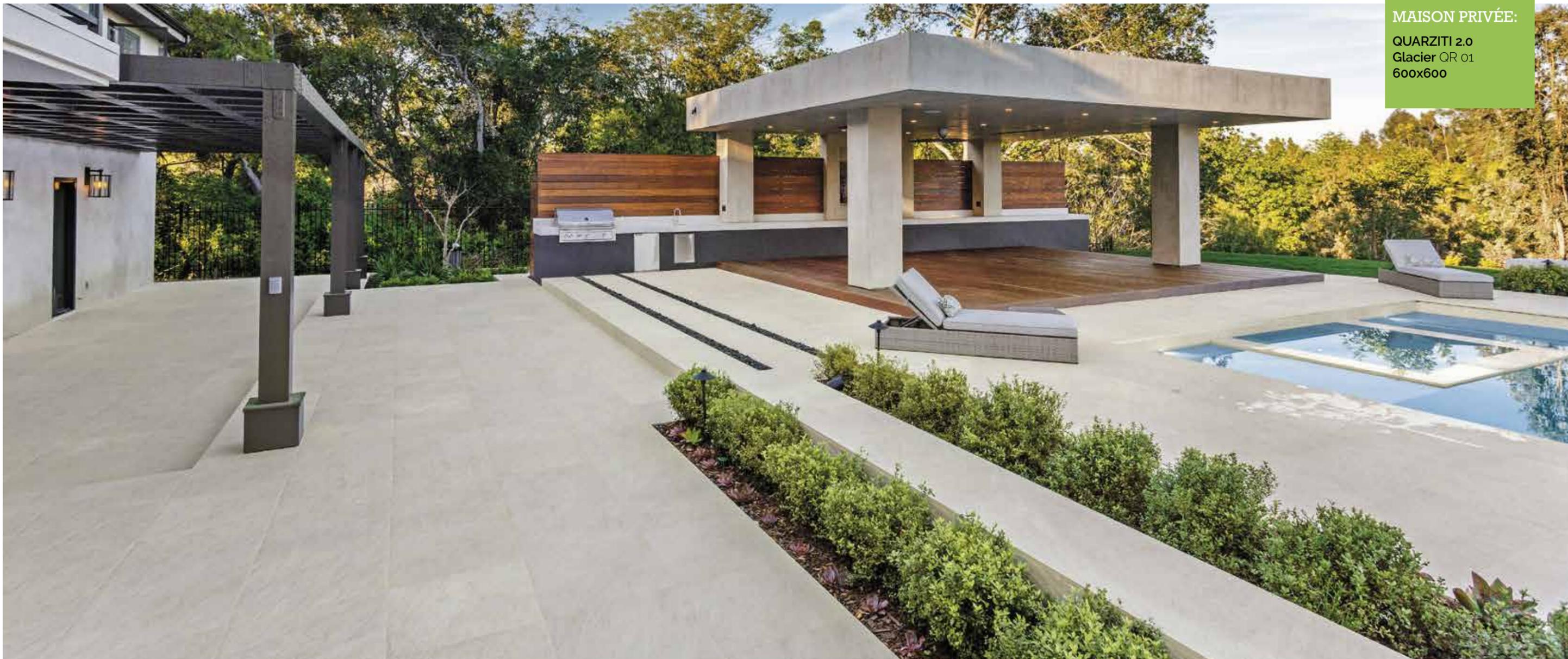


MAISON PRIVÉE:
SIGNATURE
Artico SI 01
300x1200

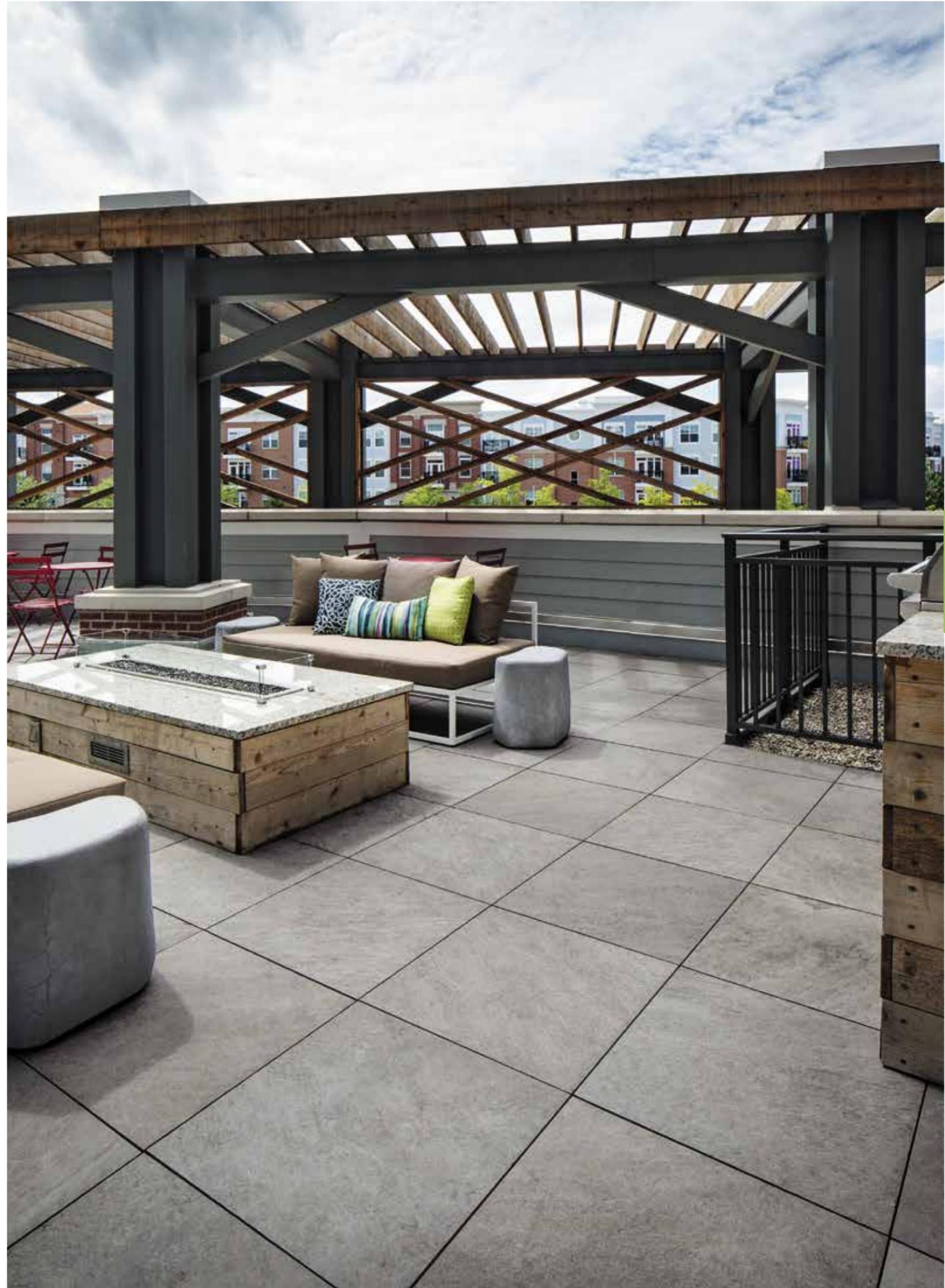
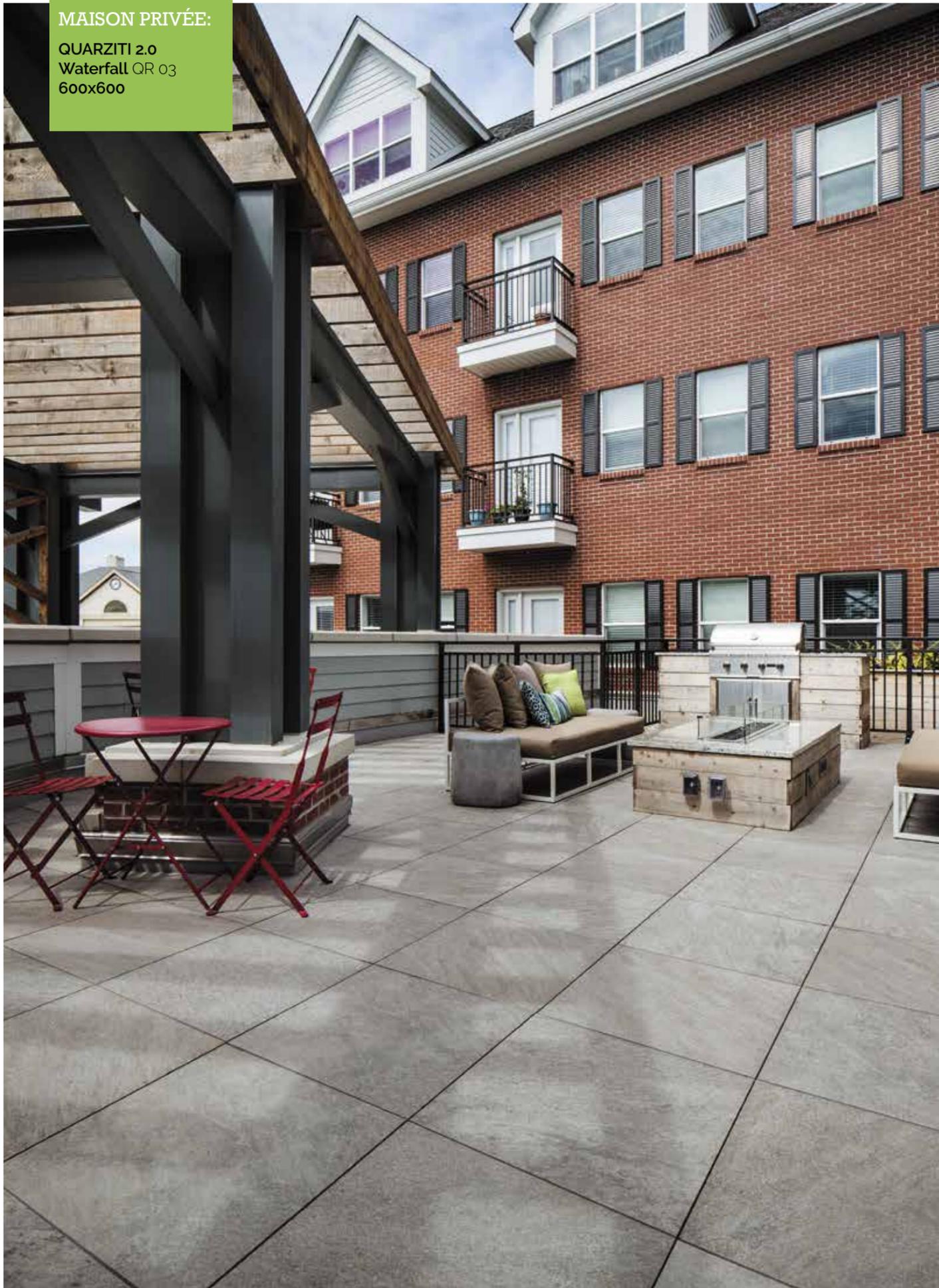


MAISON PRIVÉE:

QUARZITI 2.0
Glacier QR 01
600x600



MAISON PRIVÉE:
QUARZITI 2.0
Waterfall QR 03
600x600



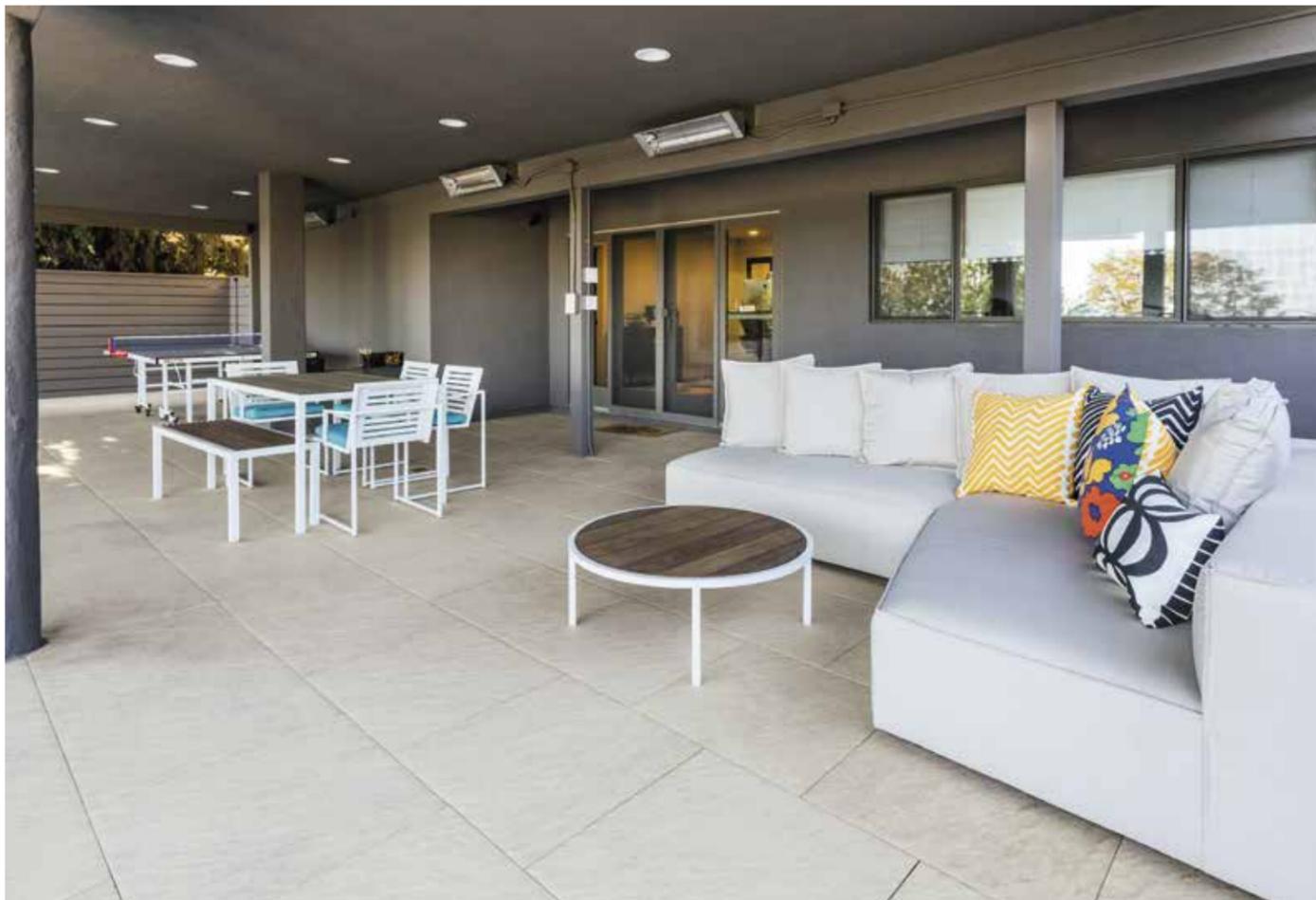
MAISON PRIVÉE:

QUARZITI 2.0
Glacier QR 01
600x600



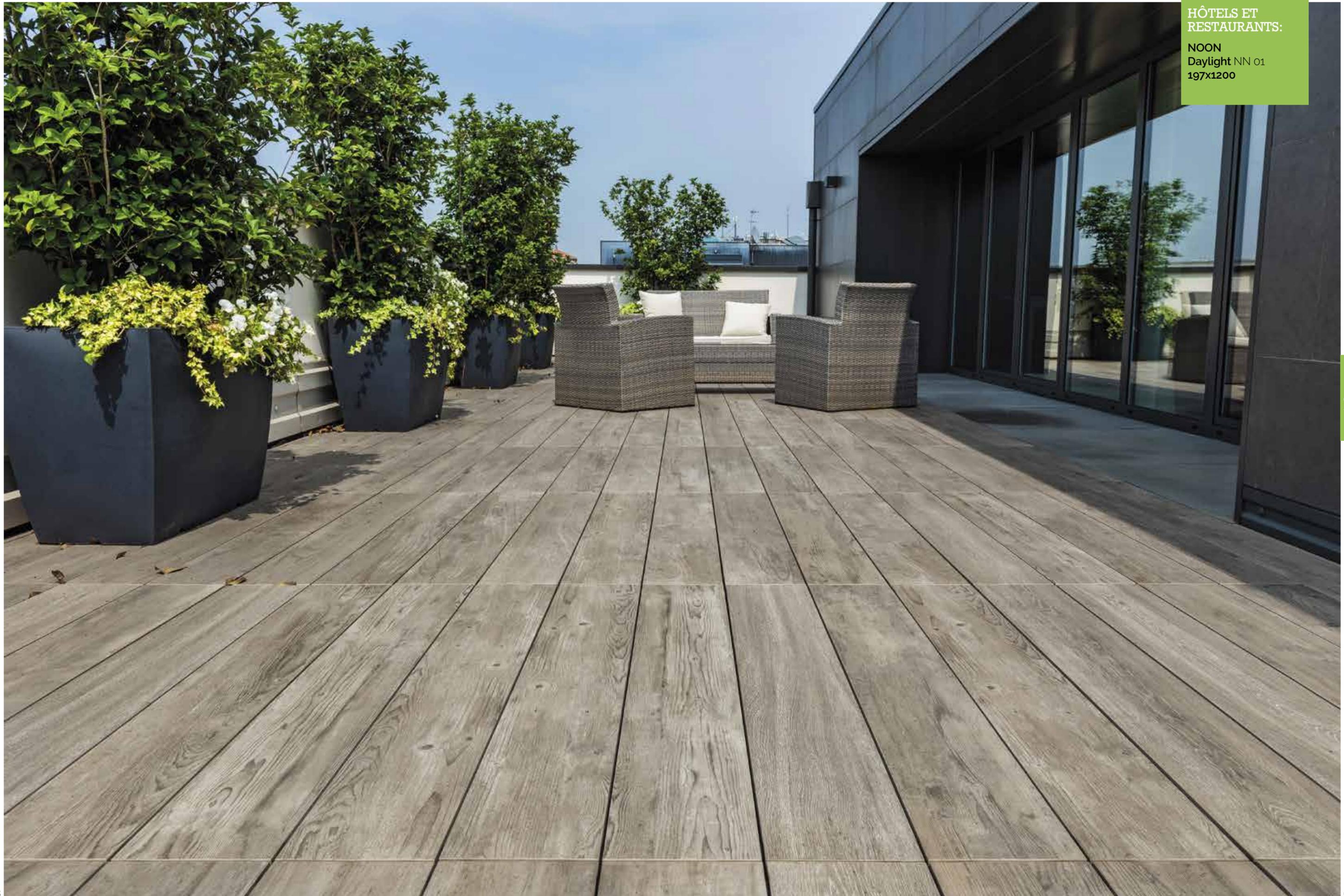
MAISON PRIVÉE:

GLOCAL
Ideal GC 03
600x600



HÔTELS ET
RESTAURANTS:

NOON
Daylight NN 01
197x1200



MAISON PRIVÉE:

OFFICINE
Acid OF 01
600x600



MAISON PRIVÉE:

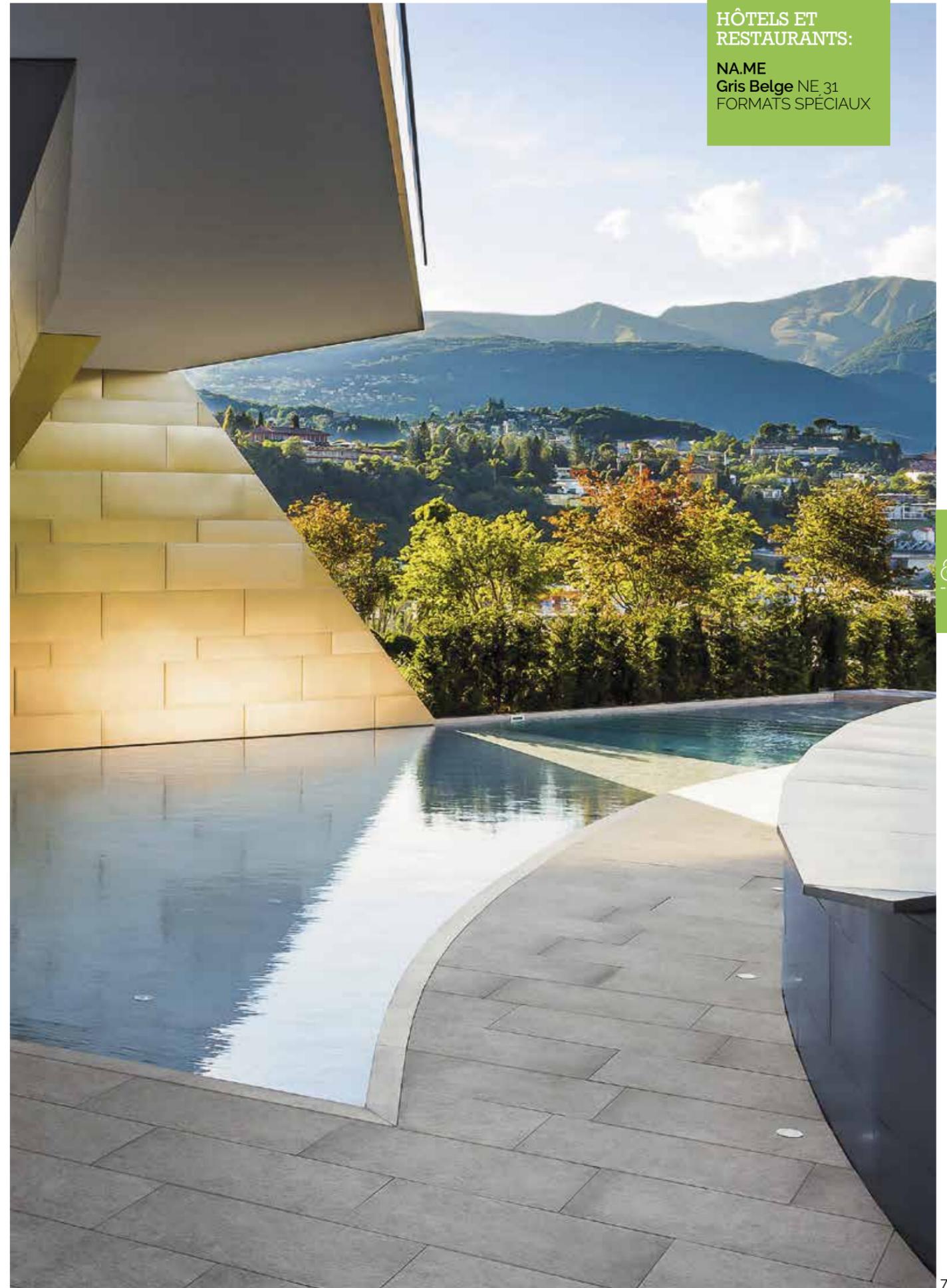
QUARZITI 2.0
Glacier QR 01
600x600





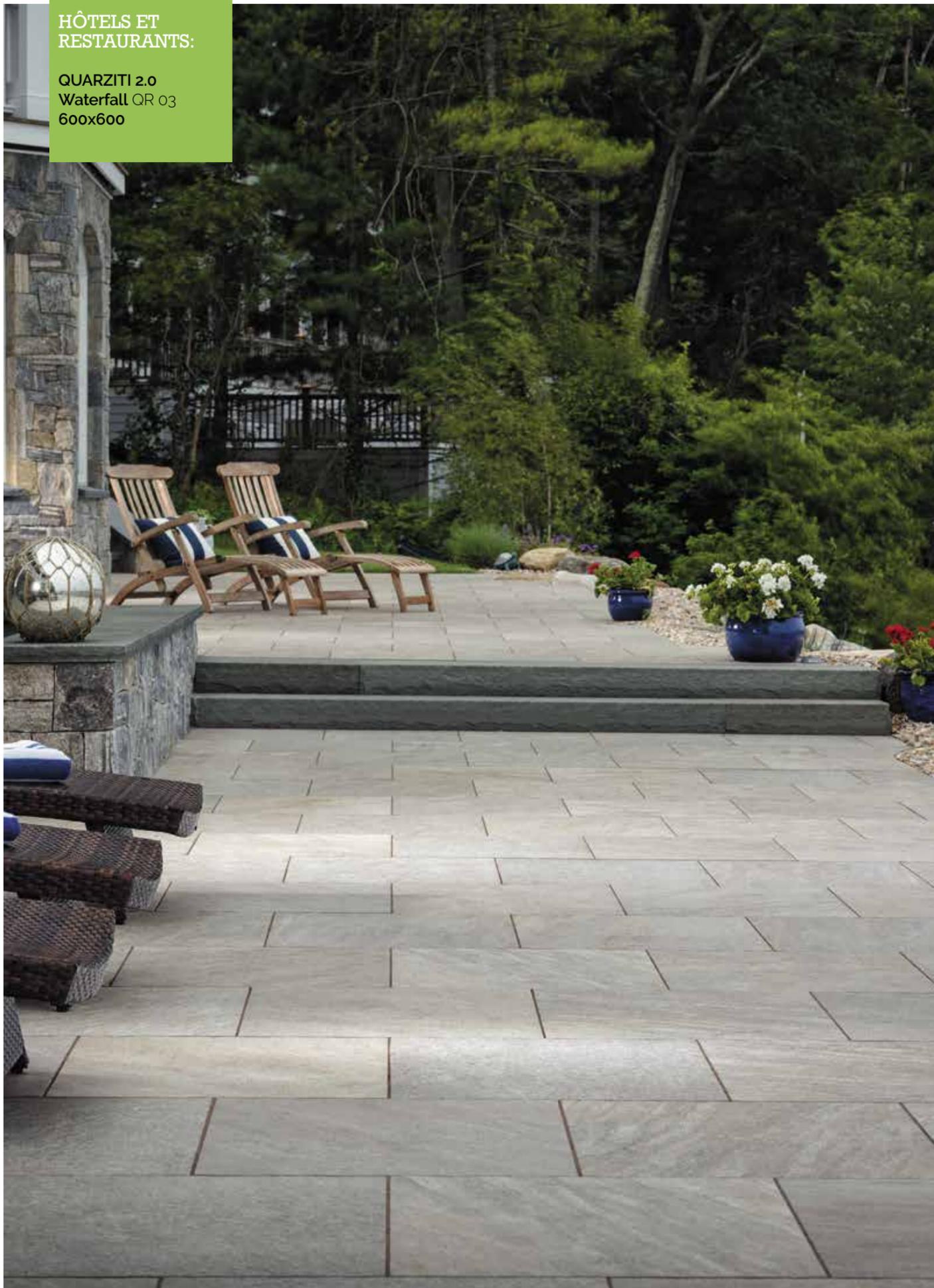
HÔTELS ET RESTAURANTS:

NAME
Gris Belge NE 31
FORMATS SPÉCIAUX



HÔTELS ET
RESTAURANTS:

QUARZITI 2.0
Waterfall QR 03
600x600



PROJET PISCINES, UN SAUT DANS LE FUTUR.

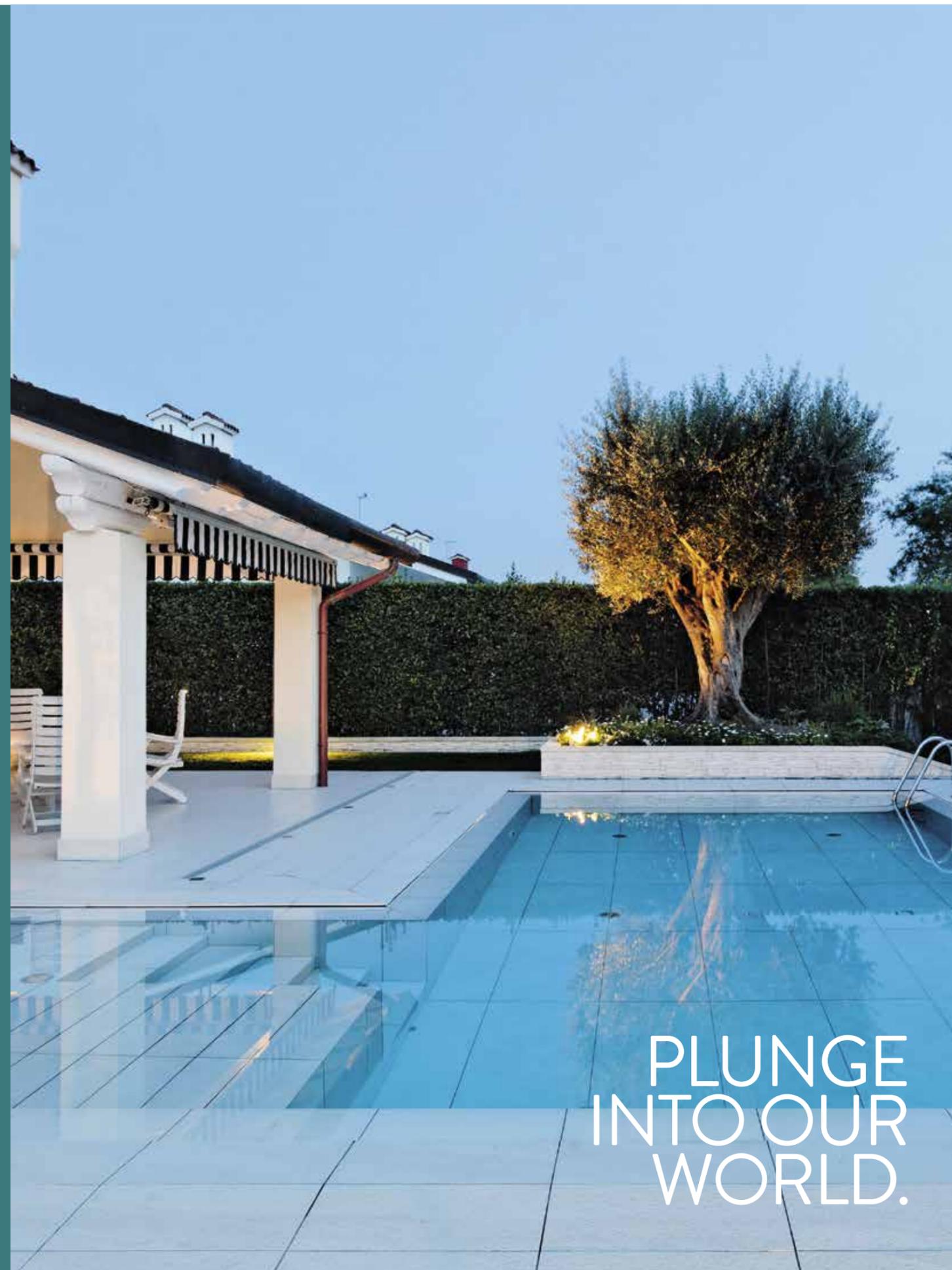
VILLAS, HÔTELS, CENTRES DE DÉTENTE,
RÉSIDENCES SECONDAIRES.

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**



PLUNGE
INTO OUR
WORLD.



PISCINES

GRÈS CÉRAMÉ : 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 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.



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 EST ANTIDÉRAPANT

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

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 ?

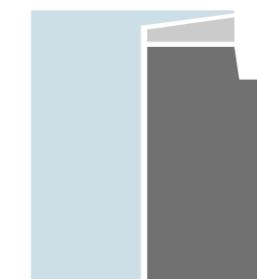
Avec EVO_2/e™, vous pouvez choisir librement le type de bord pour votre piscine, car c'est un matériau qui dans tous les cas met à votre disposition toutes

les pièces spéciales qui assureront à votre projet une harmonie sans bornes, grâce au **vaste choix de bords et de caniveaux**.



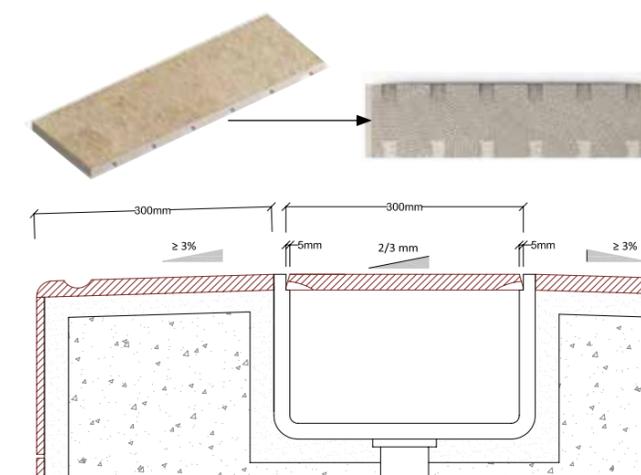
BORD SKIMMER

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.



LA GRILLE INVISIBLE

Une nouvelle solution brevetée*, pour la recirculation de l'eau avec l'installation de deck-level.

* Demande de brevet n° 102015000015538.

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



PISCINES

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 300x600



Angle Évasé SX 300x600



Angle Évasé DX 300x600



UNICO Marche 330x600

Grille 150x600



Angle grille 15 SX 150x600

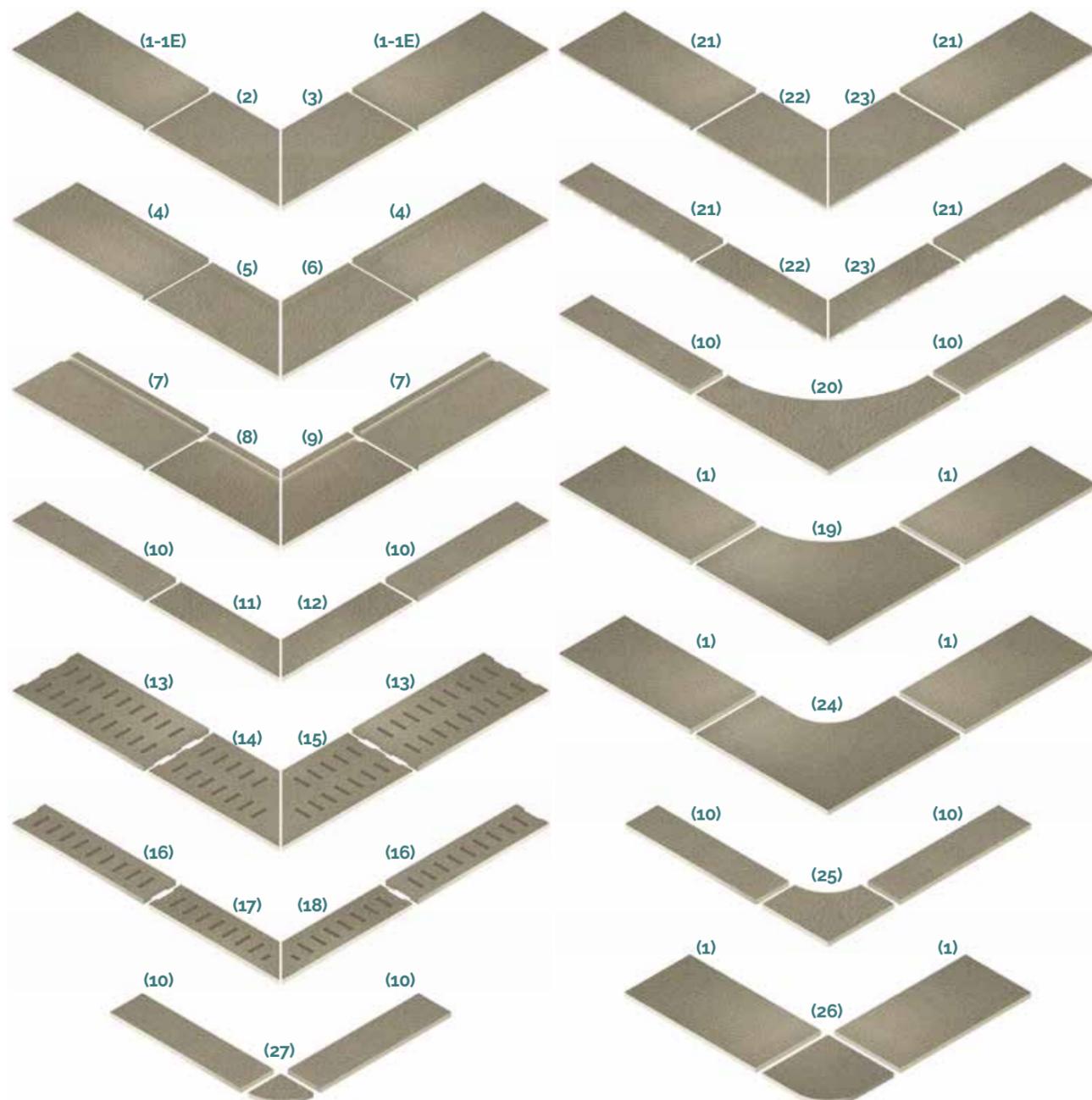


Angle grille 15 DX 150x600



Couverture 300x1200

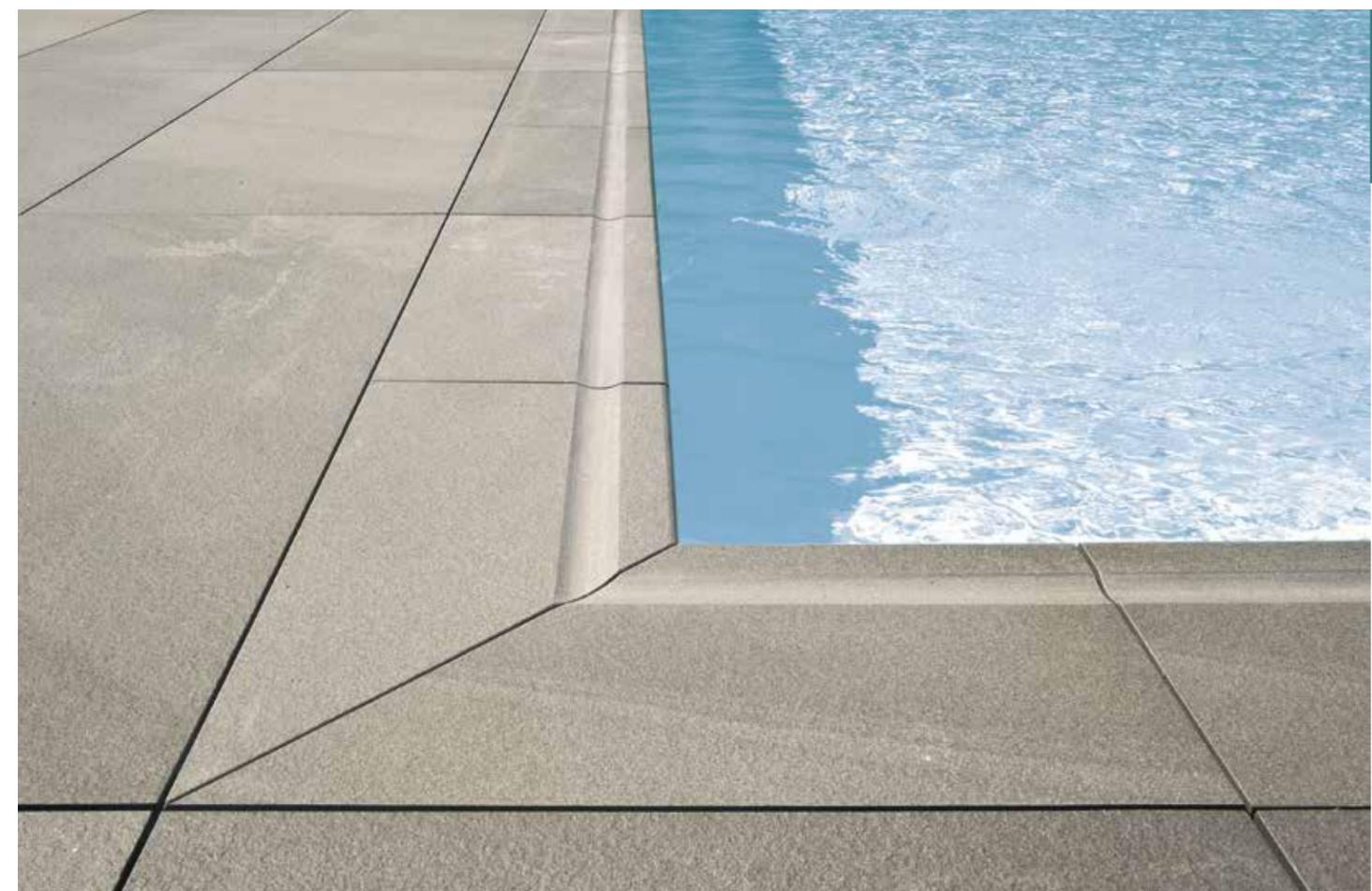
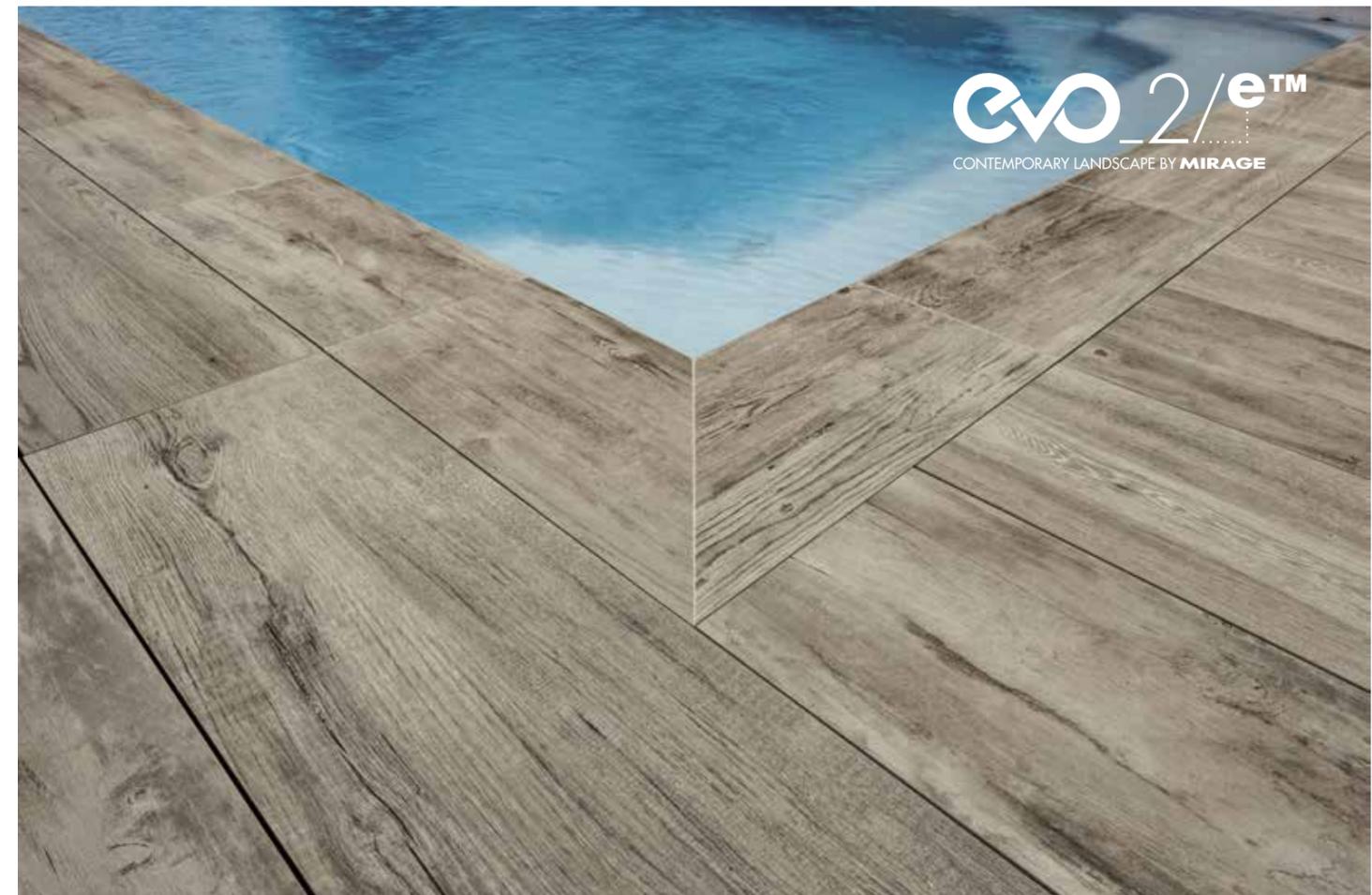




- (1)** Bord rectiligne 30 - 300x600
- (1E)** UNICO - 330x600
- (2)** Angle rectiligne 30 SX - 300x600
- (3)** Angle rectiligne 30 DX - 300x600
- (4)** Bord Antidérapant - 300x600
- (5)** Angle Antidérapant SX - 300x600
- (6)** Angle Antidérapant DX - 300x600
- (7)** Bord Évasé - 300x600
- (8)** Angle Évasé SX - 300x600
- (9)** Angle Évasé DX - 300x600
- (10)** Bord rectiligne 15 - 150x600 / 200x600
- (11)** Bord rectiligne SX 15 - 150x600 / 200x600
- (12)** Bord rectiligne DX 15 - 150x600 / 200x600
- (13)** Grille 300 - 300x600

- (14)** Angle grille 30 SX - 300x600
- (15)** Angle grille 30 DX - 300x600
- (16)** Grille 15 - 150x600 / 200x600
- (17)** Angle grille 15 SX - 150x600 / 200x600
- (18)** Angle grille 15 DX - 150x600 / 200x600
- (19)** Angle curviligne 30 - 600x600
- (20)** Angle curviligne 15 - 600x600
- (21)** Grille invisible - 300x600 / 150x600
- (22)** Angle grille invisible SX - 300x600 / 150x600
- (23)** Angle grille invisible DX - 300x600 / 150x600
- (24)** Angle Arrondi Intérieur 30 - 600x600
- (25)** Angle Arrondi Intérieur 15 - 300x300
- (26)** Angle Arrondi Extérieur 30 - 300x300
- (27)** Angle Arrondi Extérieur 15 - 150x150

Angle rectiligne SX/DX avec UNICO à découper sur le chantier à partir de la plaque de 330x600. **NOTE:** Tous les formats sont nominaux.





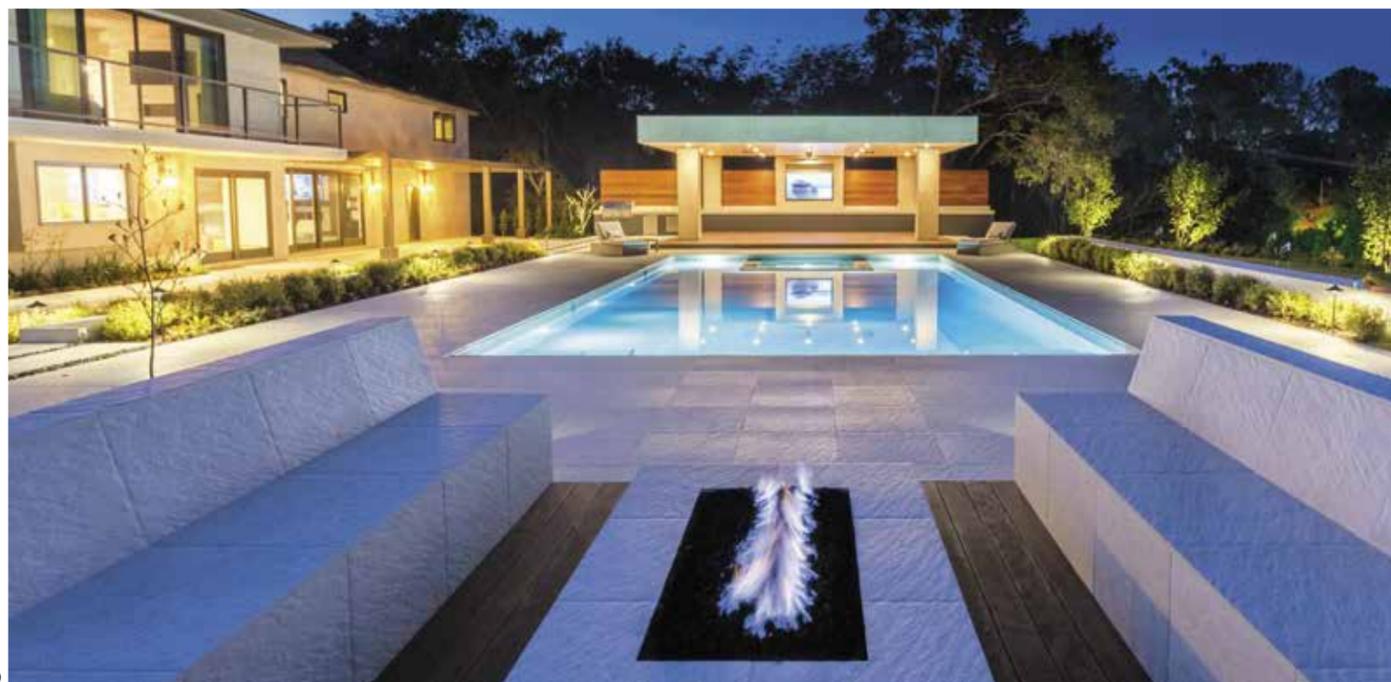
PISCINES

EXEMPLES DE
RÉALISATIONS DE
PISCINES AVEC
EVO_2/e™



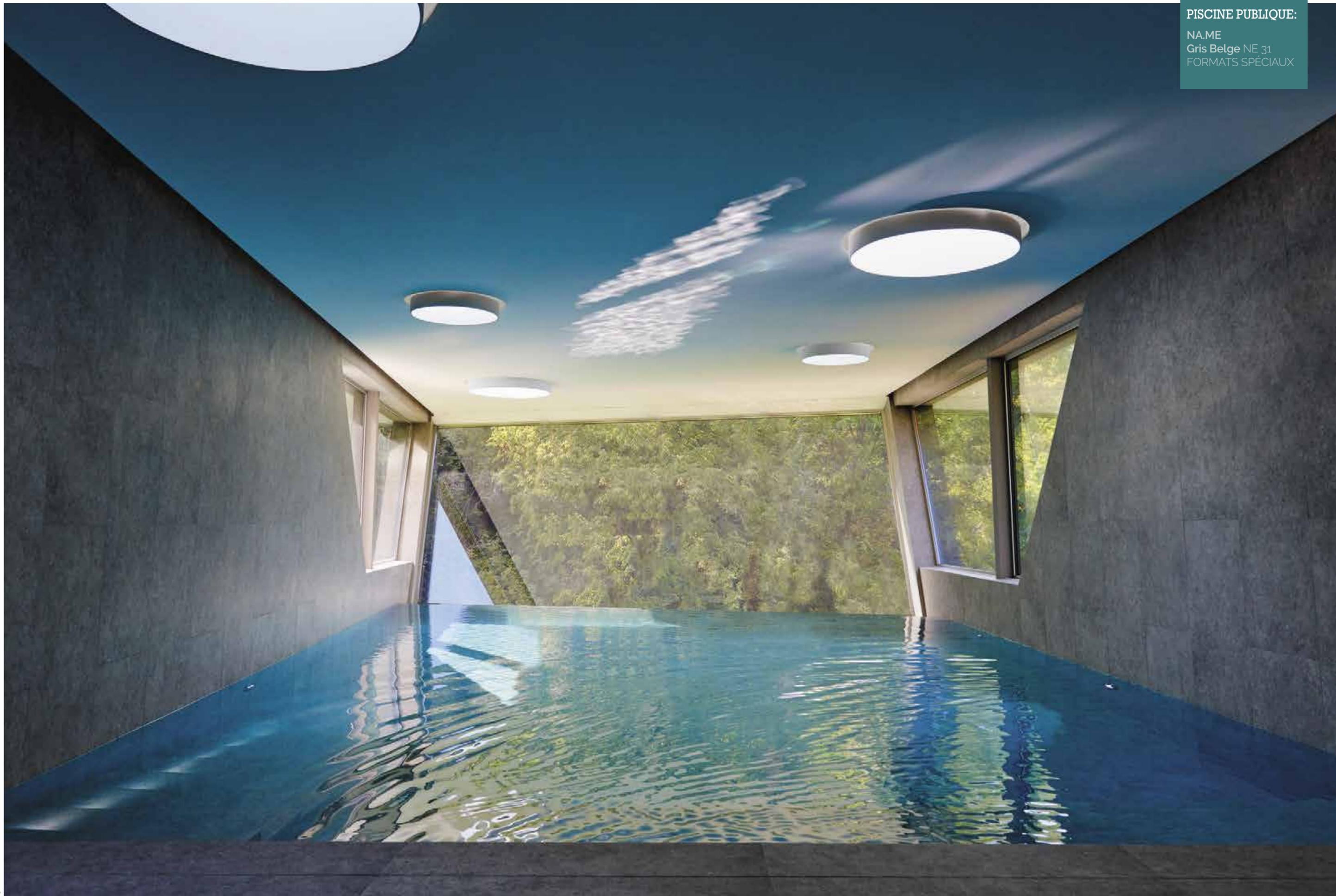
PISCINE PRIVÉE:

QUARZITI 2.0
Glacier QR 01
600x600



PISCINE PUBLIQUE:

NAME
Gris Belge NE 31
FORMATS SPÉCIAUX



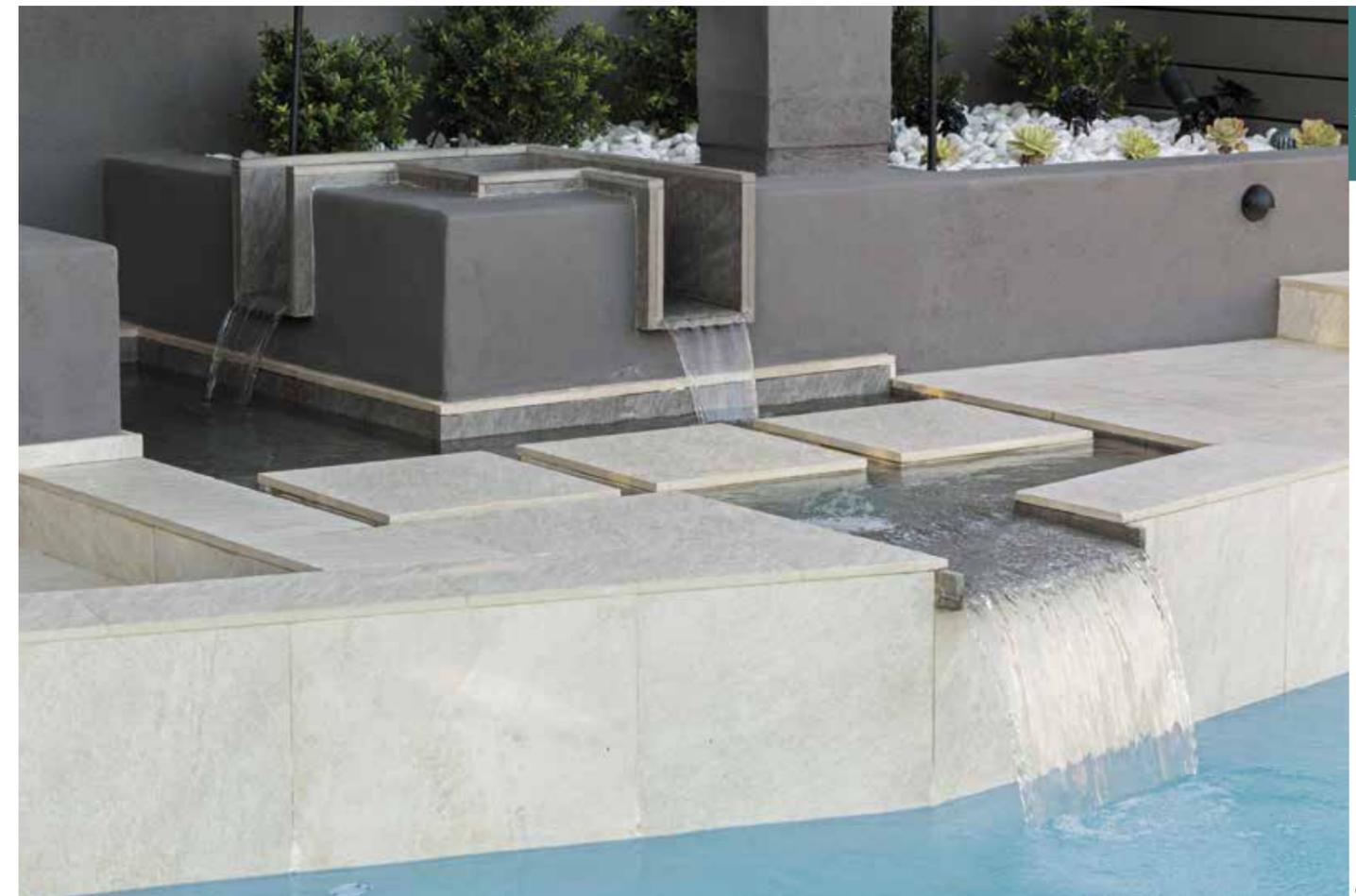
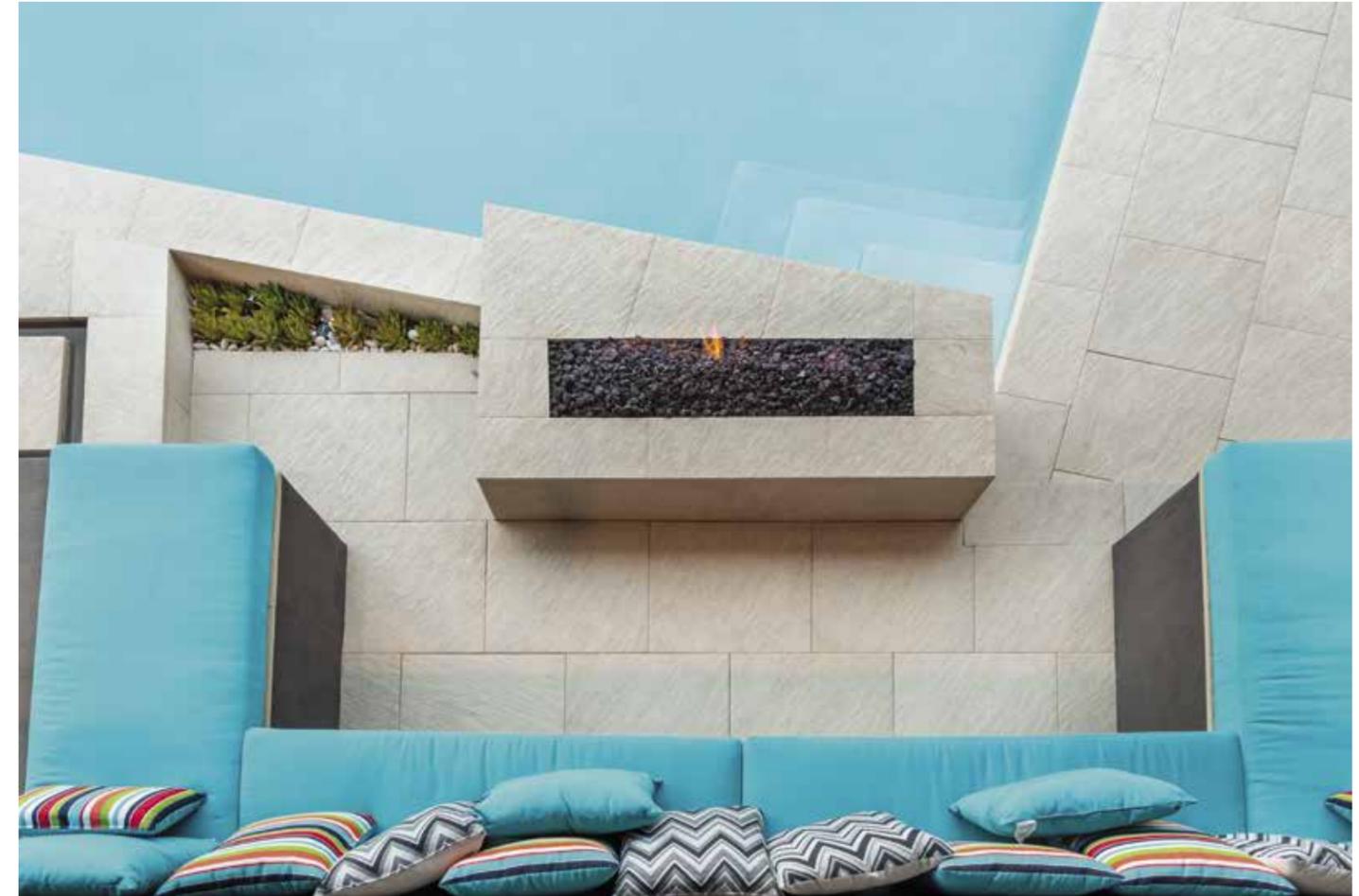
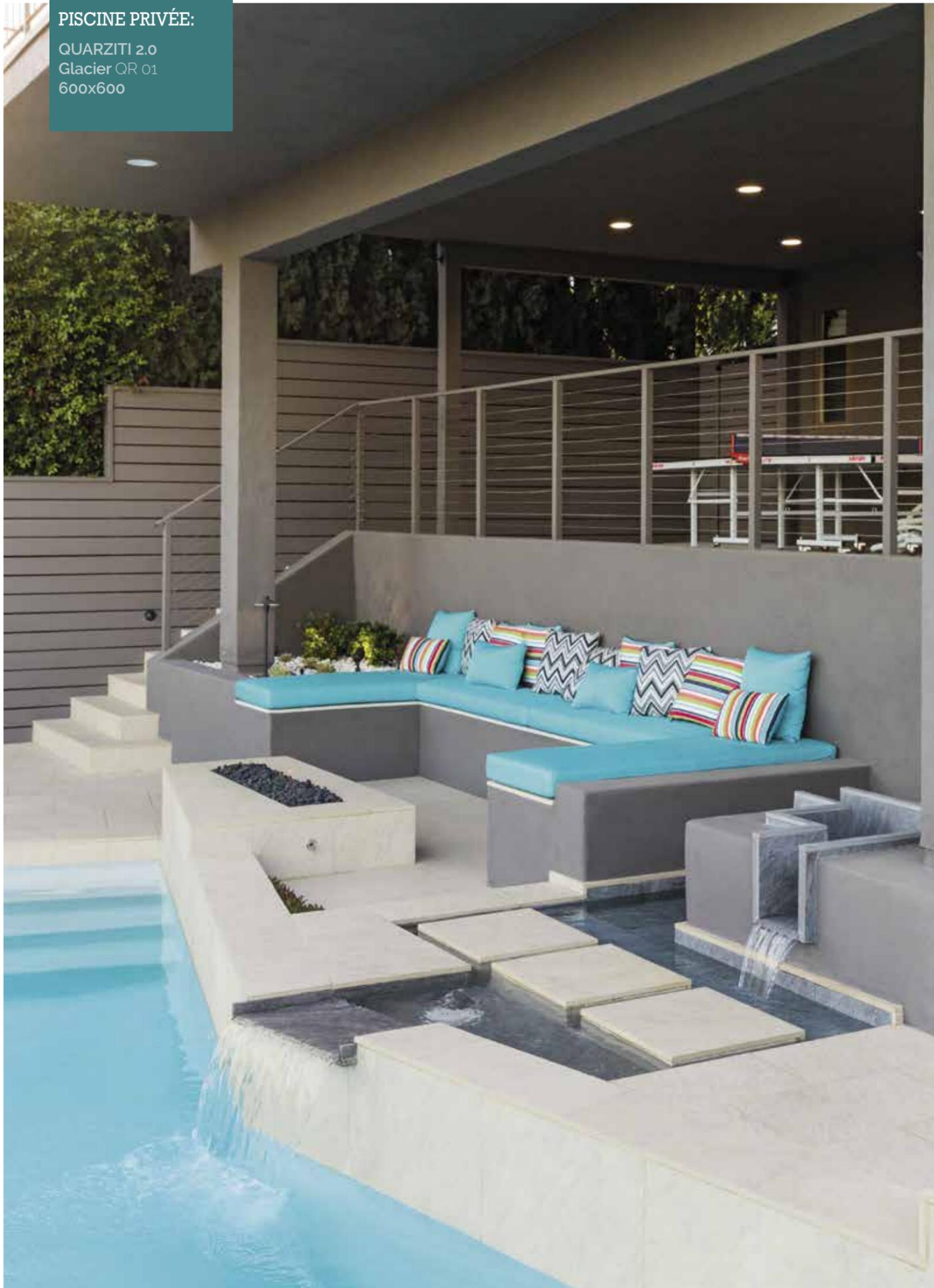
PISCINE PRIVÉE:

QUARZITI 2.0
Mountains QR 02
300x600



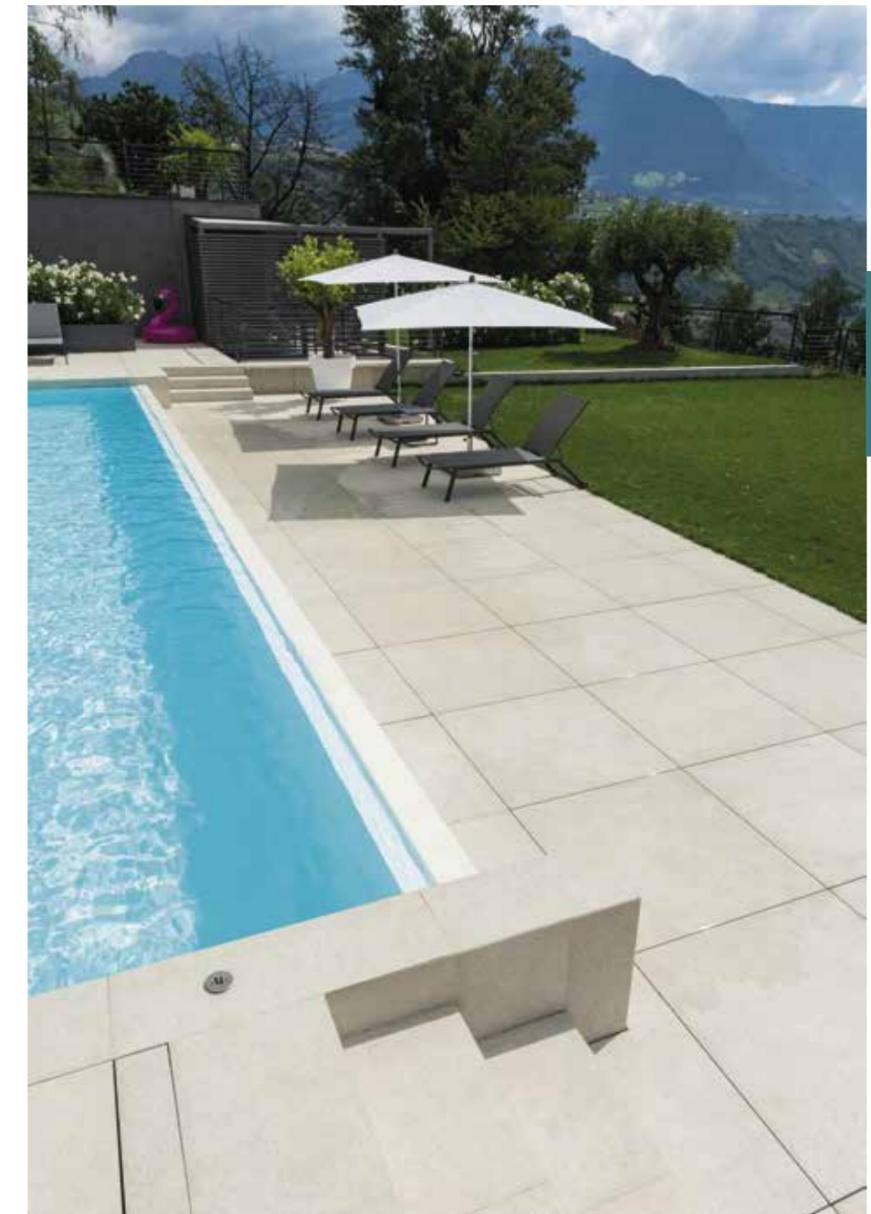
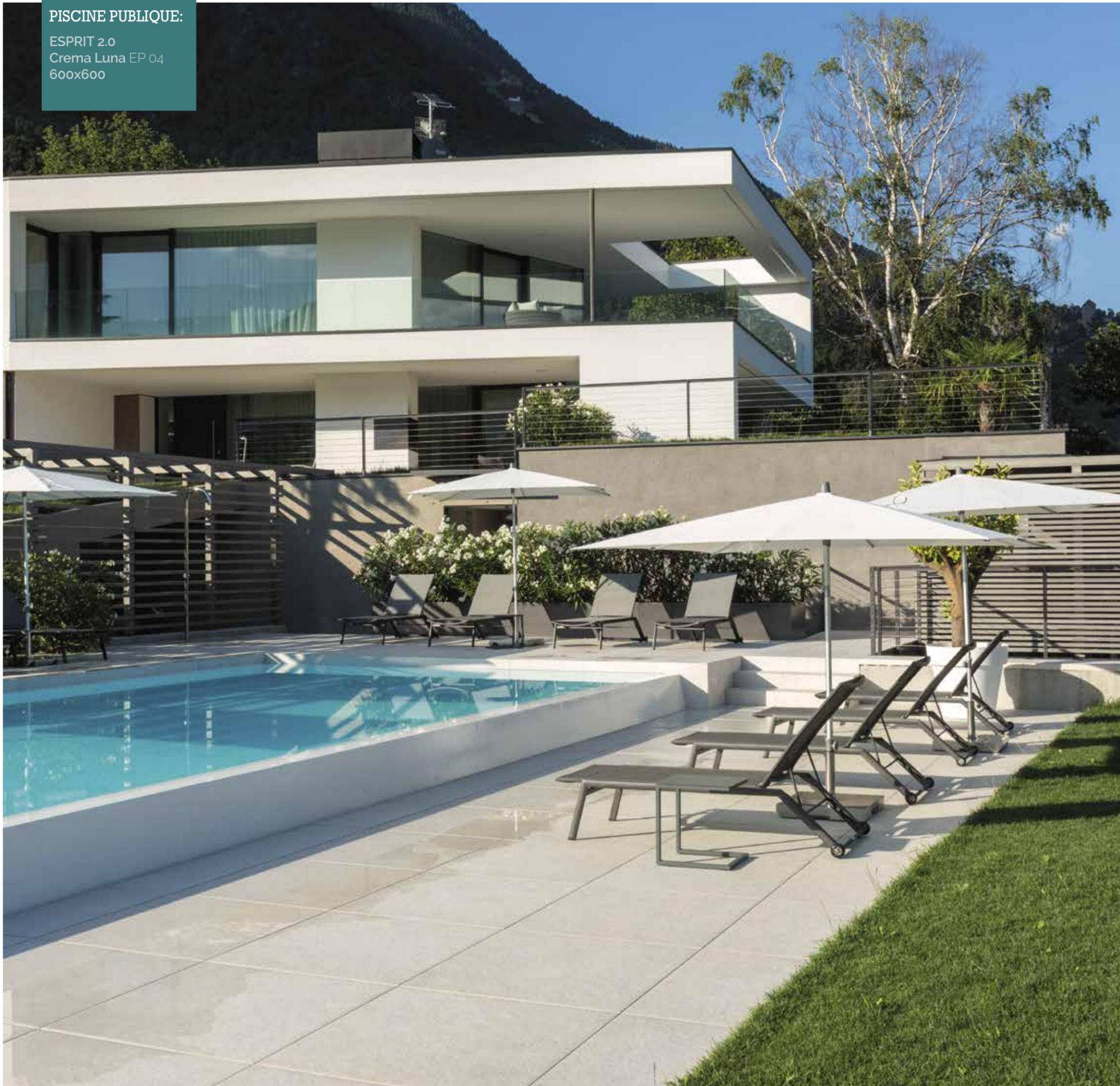
PISCINE PRIVÉE:

QUARZITI 2.0
Glacier QR 01
600x600



PISCINE PUBLIQUE:

ESPRIT 2.0
Crema Luna EP 04
600x600



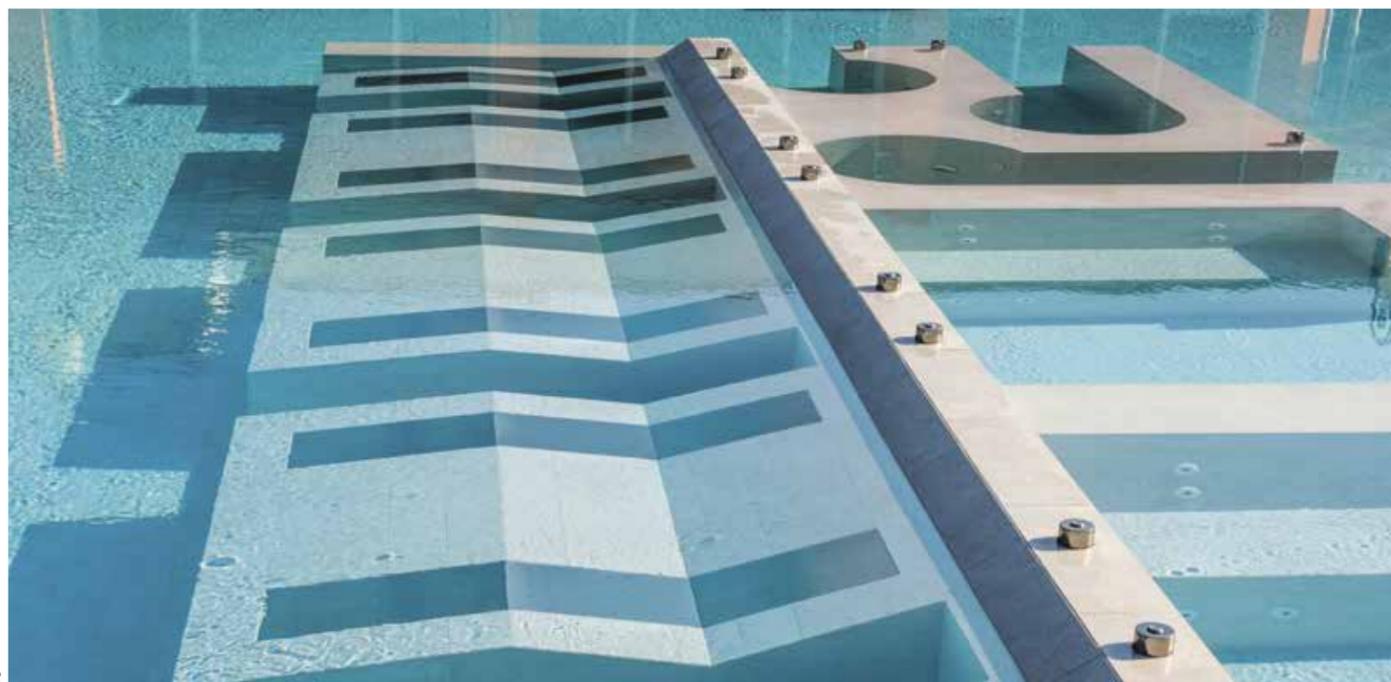
PISCINE PUBLIQUE:

STONES 2.0
P. Bleue Sablée SO 11
600x600



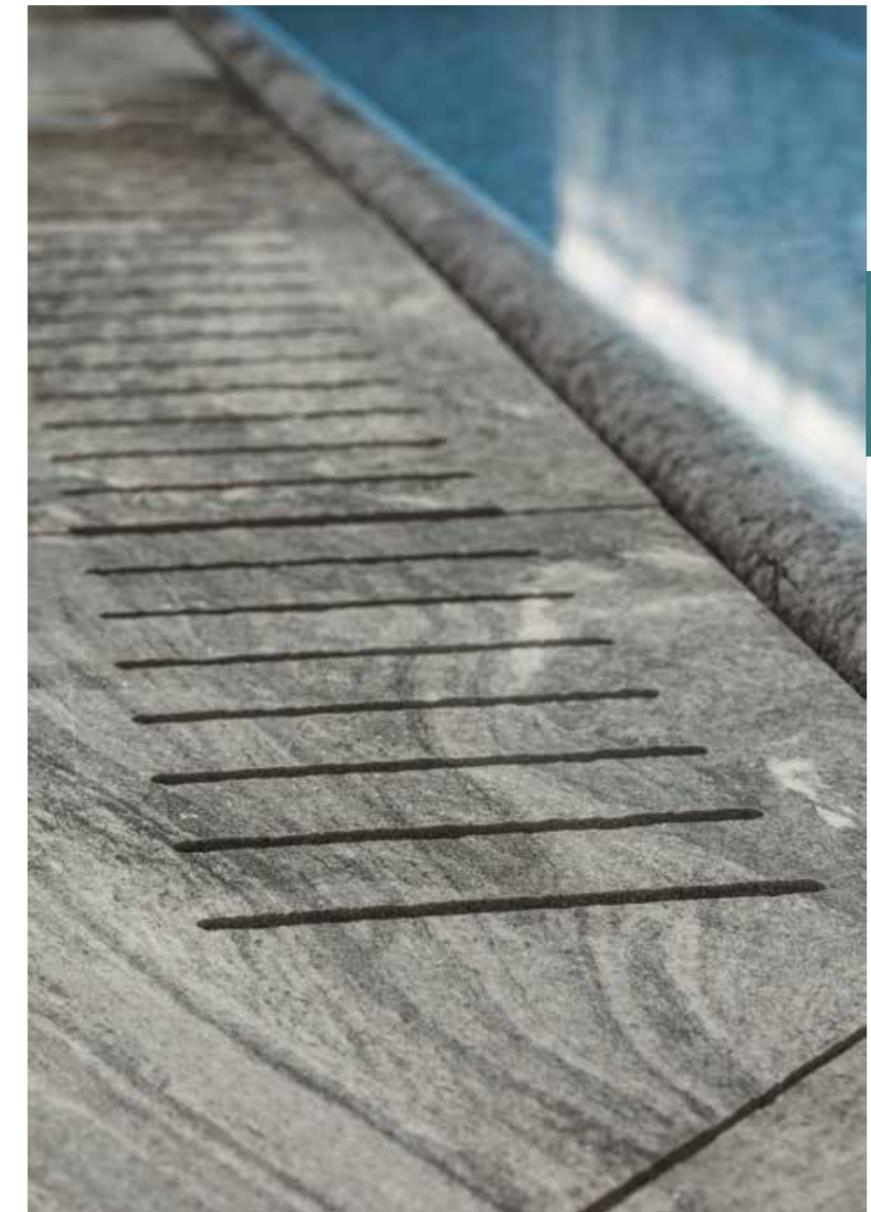
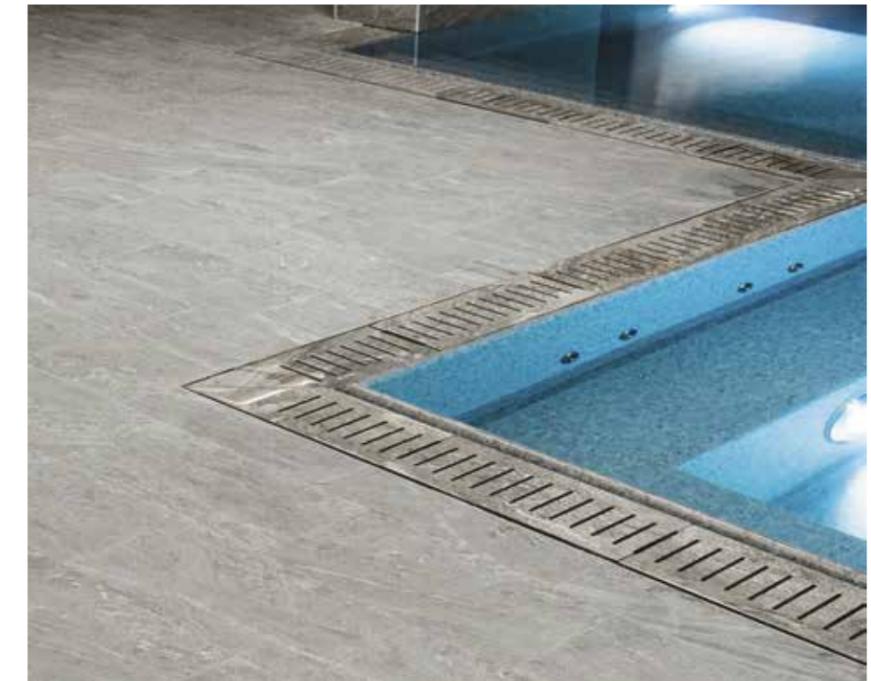
PISCINE PUBLIQUE:

QUARZITI 2.0
Glacier QR 01
300x600



PISCINE PUBLIQUE:

NA.ME
Lumnezia NE 21
Overcast NE 22
FORMATS SPÉCIAUX



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.

- 108 Effet pierre
- 116 Effet bois
- 122 Effet ciment
- 126 Petits formats 225x225 / 225x454
- 132 EVO_3/E™
- 136 Grands formats
- 138 Pièces complémentaires pour l'extérieur
- 140 Projet modular

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



TON STYLE
EST UNIQUE.
SUIS-LE.



LEGENDE



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



V1:
Aspect
uniforme



V2:
Legere
variation



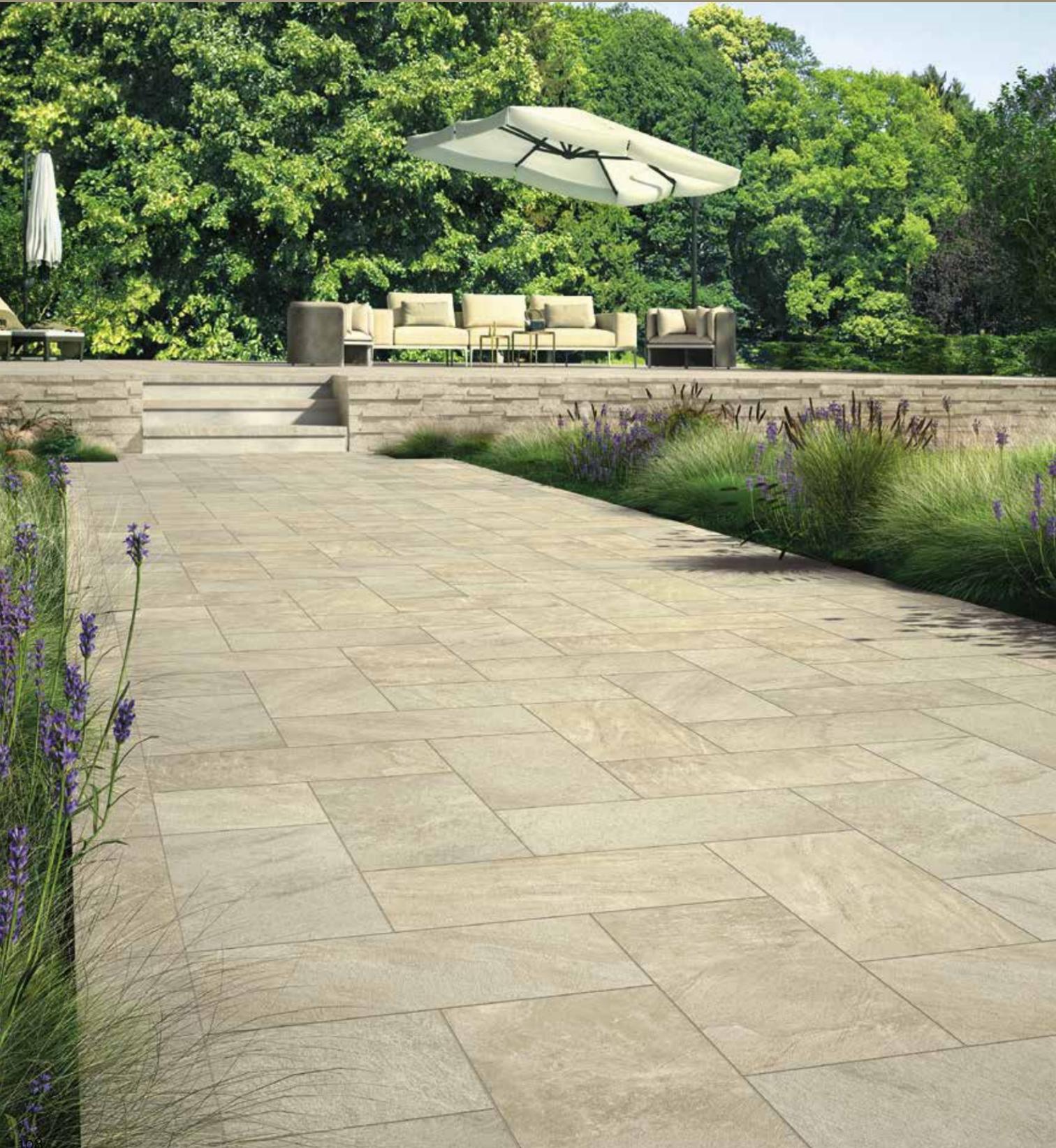
V3:
Variation
moderee



V4:
Effet de nuance
tres accentuee

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.



ARDESIE



Shore
AD 01

600x600
NAT SQ ± 20 mm



Island
AD 02

600x600
NAT SQ ± 20 mm



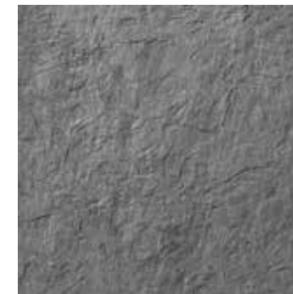
African Stone
AD 03

600x600
NAT SQ ± 20 mm



Black Reef
AD 04

600x600
NAT SQ ± 20 mm



Vulcan
AD 05

600x600
NAT SQ ± 20 mm



ARDESIE est une collection
certifié UPEC F+ pour le format
600x600x20

SHADE VARIATION



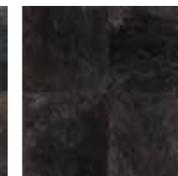
AD 01



AD 02



AD 03



AD 04

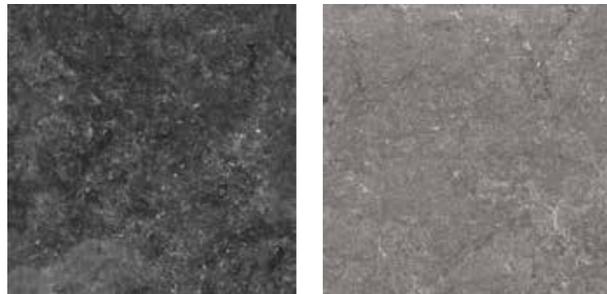


AD 05



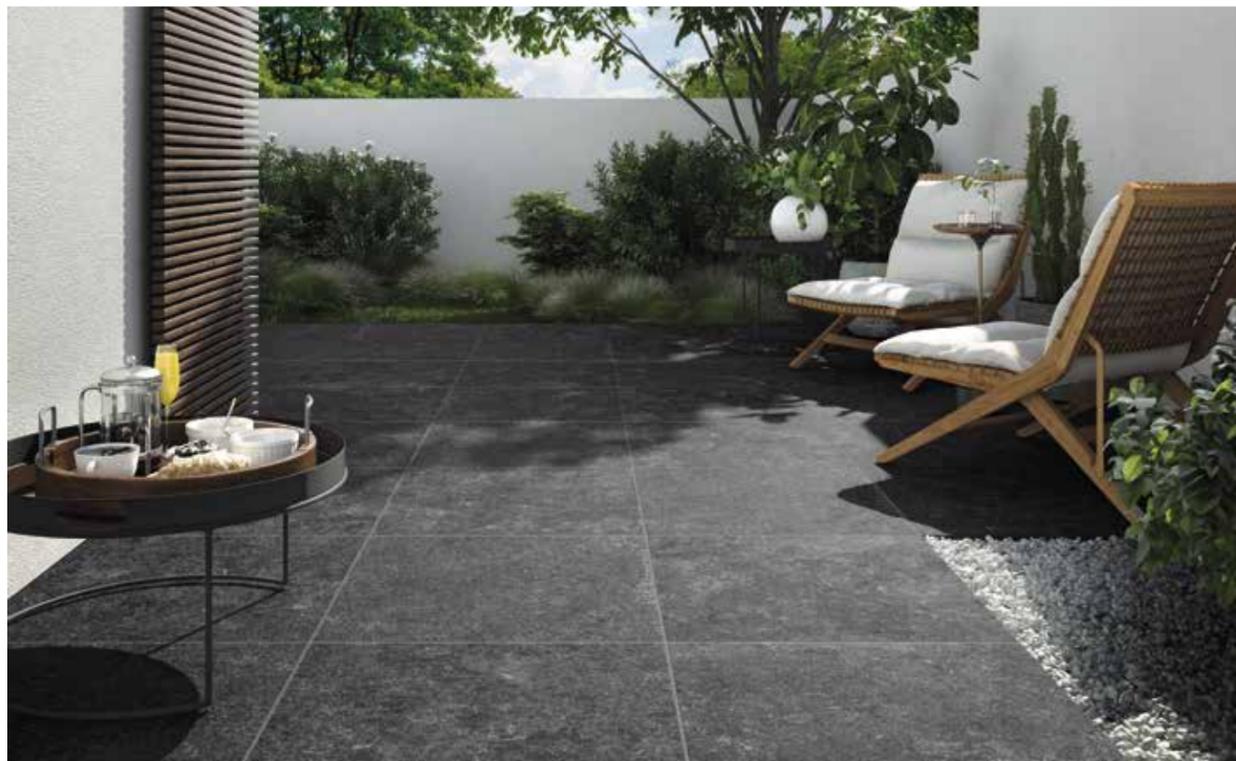
EFFET PIERRE

BLUE.S



Ego BL 01	Core BL 02
<input type="checkbox"/> 1200x1200 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 1200x1200 ST SQ ± 20 mm
<input type="checkbox"/> 900x900 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 900x900 ST SQ ± 20 mm
<input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm
<input type="checkbox"/> Bump 600x600 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> Bump 600x600 ST SQ ± 20 mm

Bump, bords irréguliers.



LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire
V1: Aspect uniforme
V2: Legere variation
V3: Variation moderee
V4: Effet de nuance tres accentuee

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

ESPRIT 2.0



Crema Luna EP 04	Elba EP 05	Pietra Iulia EP 06
<input type="checkbox"/> 600x1200 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 600x1200 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 600x1200 ST SQ ± 20 mm
<input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm
<input type="checkbox"/> 300x600* ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 300x600* ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 300x600* ST SQ ± 20 mm



Porfido EP 07	Vesper EP 08
<input type="checkbox"/> 600x1200 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 600x1200 ST SQ ± 20 mm
<input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm
<input type="checkbox"/> 300x600* ST SQ ± 20 mm	<input type="checkbox"/> 300x600* ST SQ ± 20 mm



ESPRIT 2.0 (EP04 Crema Luna) est une collection certifiée UPEC F+ pour le format 600x600x20 et 600x1200x20.

SHADE VARIATION



EP 07

* Format obtenu par la découpe du 600x600.



EFFET PIERRE

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire
 V1: Aspect uniforme
 V2: Legere variation
 V3: Variation moderee
 V4: Effet denueance tres accentue

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

NAME (box 1)



Jura Beige
NE 10

- 600x1200
ST SQ ± 20 mm
- 450x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
ST SQ ± 20 mm



Bourgogne
NE 12

- 600x1200
ST SQ ± 20 mm
- 450x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
ST SQ ± 20 mm



Ocean Grey
NE 13

- 600x1200
ST SQ ± 20 mm
- 450x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
ST SQ ± 20 mm

NAME (box 3)



Noir Belge
NE 30

- 1200x1200
ST SQ ± 20 mm
- 600x1200
ST SQ ± 20 mm
- 450x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
ST SQ ± 20 mm



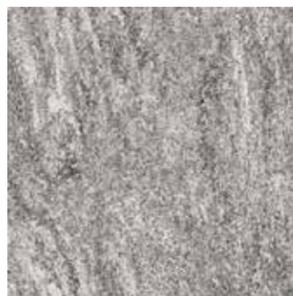
Gris Belge
NE 31

- 1200x1200
ST SQ ± 20 mm
- 600x1200
ST SQ ± 20 mm
- 450x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
ST SQ ± 20 mm



NAME est une collection certifié UPEC F+ pour le format 600x600x20 et 600x1200x20.

NAME (box 2)



Swiss Grey
NE 20

- 600x1200
ST SQ ± 20 mm
- 450x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
ST SQ ± 20 mm



Lumnezia
NE 21

- 600x1200
ST SQ ± 20 mm
- 450x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
ST SQ ± 20 mm



Overcast
NE 22

- 600x1200
ST SQ ± 20 mm
- 450x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
ST SQ ± 20 mm



Nightfall
NE 23

- 600x1200
ST SQ ± 20 mm
- 450x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
ST SQ ± 20 mm

NORR



Vit
RR 01

- 900x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
STA SQ ± 20 mm



Grà
RR 02

- 1200x1200
ST SQ ± 20 mm
- 900x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
STA SQ ± 20 mm



Svart
RR 03

- 900x900
ST SQ ± 20 mm
- 600x600
STA SQ ± 20 mm



NORR est une collection certifié UPEC F+ pour le format 600x600x20.



EFFET PIERRE

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire
 V1: Aspect uniforme
 V2: Legere variation
 V3: Variation moderee
 V4: Effet denueance tres accentue

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

QUARZITI 2.0



QUARZITI 2.0 est une collection certifié UPEC F+ pour le format 600x600x20 et 600x1200x20.

<p>Glacier QR 01 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x1200 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 450x900 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 600x600 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 300x600* NAT SQ ± 20 mm</p>	<p>Mountains QR 02 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x1200 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 450x900 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 600x600 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 300x600* NAT SQ ± 20 mm</p>	<p>Waterfall QR 03 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x1200 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 450x900 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 600x600 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 300x600* NAT SQ ± 20 mm</p>
--	--	--

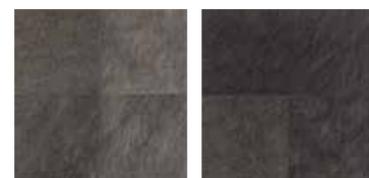


<p>River QR 04 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x1200 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 450x900 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 600x600 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 300x600* NAT SQ ± 20 mm</p>	<p>Mantle QR 05 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x1200 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 450x900 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 600x600 NAT SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 300x600* NAT SQ ± 20 mm</p>
--	---

SHADE VARIATION



QR 01 QR 02 QR 03



QR 04 QR 05

STONES 2.0



STONES 2.0 est une collection certifié UPEC F+ pour le format 600x600x20 et 600x1200x20.

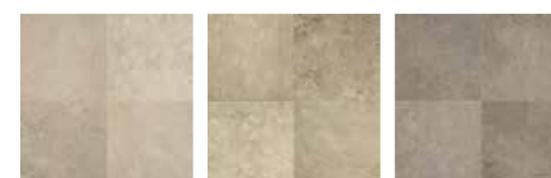
<p>Chambrod SO 05 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x1200 ST SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 900x900 ST SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm</p>	<p>Pierre Bleue SO 10 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x1200 ST SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 900x900 ST SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm</p>	<p>Pierre Bleue Sablée SO 11 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x1200 ST SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 900x900 ST SQ ± 20 mm</p> <p><input type="checkbox"/> 600x600 ST SQ ± 20 mm</p>
--	--	---

TRIBECA



<p>Watts TB 01 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x900 NAT SQ ± 20 mm</p>	<p>Harrison TB 02 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x900 NAT SQ ± 20 mm</p>	<p>Hudson TB 03 </p> <p><input type="checkbox"/> 600x900 NAT SQ ± 20 mm</p>
---	--	--

SHADE VARIATION



TB 01 TB 02 TB 03



LEGENDE



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



V1:
Aspect
uniforme



V2:
Legere
variation



V3:
Variation
moderee



V4:
Effet denueance
tres accentue

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.



NAU 2.0

RAIL



Fado
NA 01



Indie
NA 02



Iceberg
RL 01



Graphite
RL 02



300x1200
RD SQ ± 20 mm

300x1200
RD SQ ± 20 mm

400x1200
RD SQ ± 20 mm

400x1200
RD SQ ± 20 mm

197x1200
RD SQ ± 20 mm

197x1200
RD SQ ± 20 mm

600x600
RD SQ ± 20 mm

600x600
RD SQ ± 20 mm



NAU 2.0 est une collection certifié UPEC F+ pour le format 600x600x20.

SHADE VARIATION



NA 01

NA 02



LEGENDE



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



V1:
Aspect
uniforme



V2:
Legere
variation



V3:
Variation
moderee



V4:
Effet denuance
tres accentuee

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

NOON



Daylight
NN 01



Ember
NN 02



Honey
NN 03



Charcoal
NN 05



300x1200
RD SQ ± 20 mm

197x1200
RD SQ ± 20 mm

600x600
RD SQ ± 20 mm

600x600
RD SQ ± 20 mm

600x600
RD SQ ± 20 mm

SHADE VARIATION



NN 01

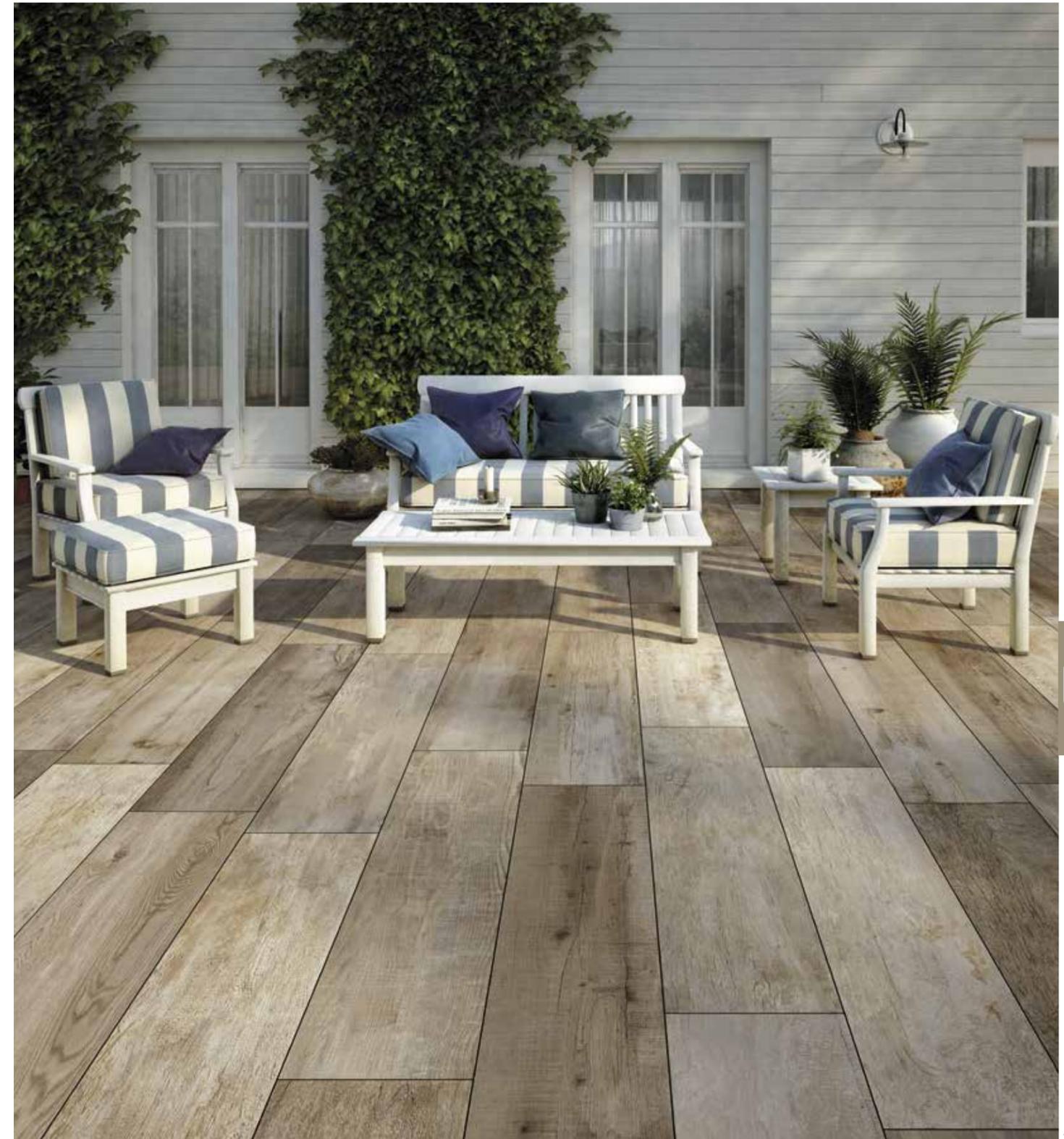
NN 02

NN 03

NN 05



NOON est une collection
certifié UPEC F+ pour le format
600x600x20.



LEGENDE



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



V1:
Aspect
uniforme



V2:
Legere
variation



V3:
Variation
moderee



V4:
Effet denueance
tres accentue

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

SIGNATURE

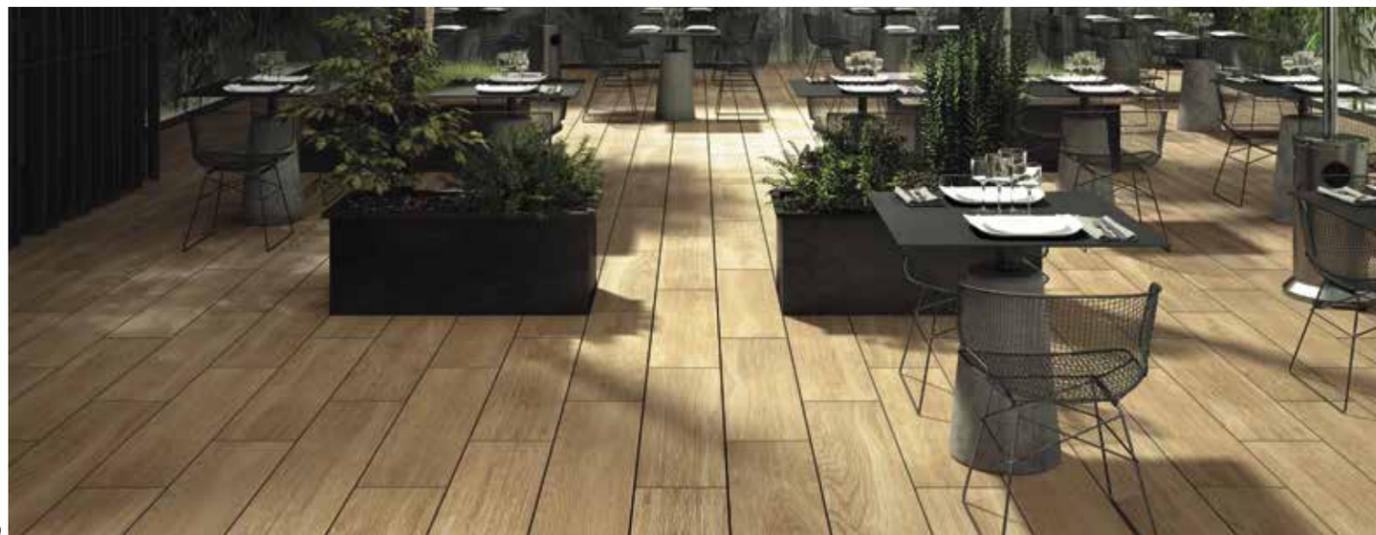


Artico SI 01		Havana SI 04		Dakota SI 05	
300x1200 RD SQ ± 20 mm		300x1200 RD SQ ± 20 mm		300x1200 RD SQ ± 20 mm	

SUNDECK



Origin SD 01		Classic SD 02		Spirit SD 03	
300x1200 RD SQ ± 20 mm		300x1200 RD SQ ± 20 mm		300x1200 RD SQ ± 20 mm	
600x600 RD SQ ± 20 mm		600x600 RD SQ ± 20 mm		600x600 RD SQ ± 20 mm	



EFFET CIMENT



LEGENDE



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



V1:
Aspect
uniforme



V2:
Legere
variation



V3:
Variation
moderee



V4:
Effet denueance
tres accentuee

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

HAIKU



Peppery

HM 03



900x900
ST SQ ± 20 mm



Tan

HM 04



900x900
ST SQ ± 20 mm



Licorice

HM 06



900x900
ST SQ ± 20 mm

SHADE VARIATION



HM 03



HM 04



HM 06

MASHUP



Square

MP 01



900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



Way

MP 02



900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



Block

MP 03



900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



Road

MP 04



900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



MASHUP est une collection certifié UPEC F+ pour le format 600x600x20.



EFFET CIMENT

LEGENDE

SRI (60-80%): Indice de Réflectance Solaire
V1: Aspect uniforme
V2: Legere variation
V3: Variation moderee
V4: Effet denueance tres accentuee

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

GLOCAL



Ideal
GC 03

1200x1200
ST SQ ± 20 mm

600x1200
ST SQ ± 20 mm

900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



Type
GC 04

600x1200
ST SQ ± 20 mm

900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



Classic
GC 05

600x1200
ST SQ ± 20 mm

900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



GLOCAL est une collection certifié UPEC F+ pour le format 600x600x20.



Absolute
GC 06

1200x1200
ST SQ ± 20 mm

600x1200
ST SQ ± 20 mm

900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



Chamois
GC 08

600x1200
ST SQ ± 20 mm

900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm

OFFICINE



Acid
OF 01

600x600
ST SQ ± 20 mm



Romantic
OF 02

400x1200
ST SQ ± 20 mm

900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



Dark
OF 03

400x1200
ST SQ ± 20 mm

900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



Gothic
OF 04

400x1200
ST SQ ± 20 mm

900x900
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



Sunset
OF 05

400x1200
ST SQ ± 20 mm

600x600
ST SQ ± 20 mm



PETITS FORMATS 225x225 / 225x454 mm

LEGENDE



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



V1:
Aspect
uniforme



V2:
Legere
variation



V3:
Variation
moderee



V4:
Effet denuance
tres accentuee

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

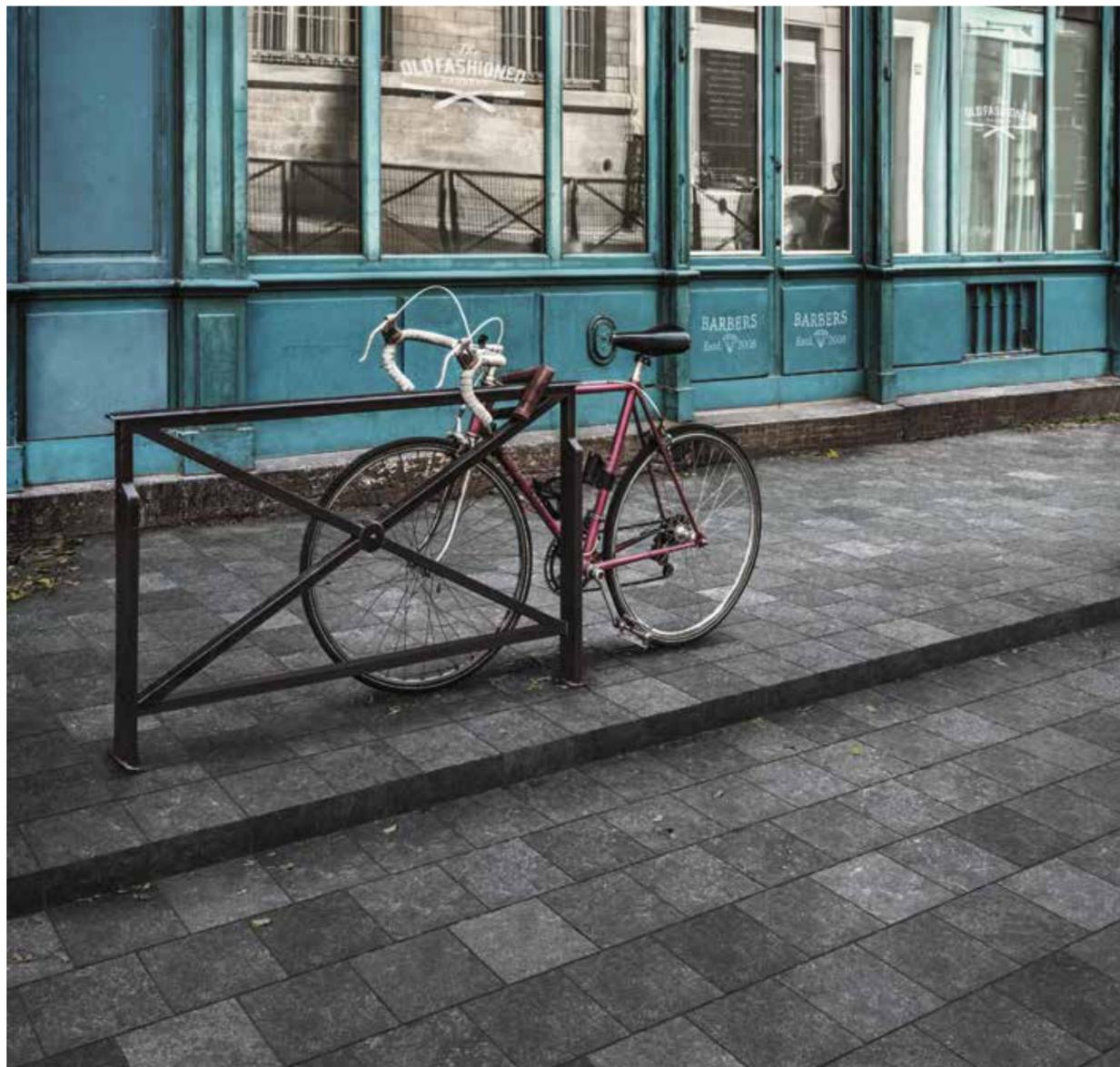
LA BEAUTÉ DES PETITS FORMATS POUR LES ZONES PIÉTONNES ET CARROSSABLES AUSSI BIEN PUBLIQUES QUE PRIVÉES.

EVO_2/E™ s'enrichit d'avantage avec l'entrée dans sa gamme des formats 225x225 et 225x454 mm non équarris.

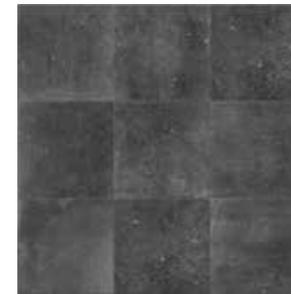
Deux formats parfaits pour des poses dans des allées, des cheminements et des zones carrossables, complètement adaptés à suivre des lignes courbes grâce à leur dimension réduite et aux pièces spéciales réalisées ad hoc.

Les nouveaux formats 225x225 et 225x454, disponibles dans une sélection de couleurs des collections **NAME**, **ESPRIT 2.0**, **BLUE.S** et **GLOCAL**, permettent en outre des schémas de pose et des dessins au sol variés, aussi bien pour les zones carrossables que piétonnes.

La pose de ces formats est conseillée exclusivement sur chape.



BLUE.S



Ego
BL 01



225x454
ST NO SQ \approx 20 mm

225x225
ST NO SQ \approx 20 mm



Core
BL 02



225x454
ST NO SQ \approx 20 mm

225x225
ST NO SQ \approx 20 mm



Mood
BL 03



225x454
ST NO SQ \approx 20 mm

225x225
ST NO SQ \approx 20 mm

ESPRIT 2.0

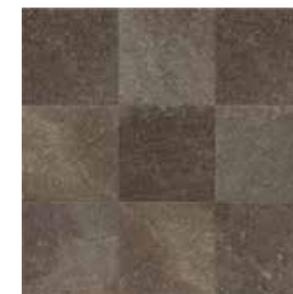


Elba
EP 05



225x454
ST NO SQ \approx 20 mm

225x225
ST NO SQ \approx 20 mm



Porfido
EP 07



225x454
ST NO SQ \approx 20 mm

225x225
ST NO SQ \approx 20 mm



PETITS FORMATS 225x225 / 225x454 mm

LEGENDE



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



V1:
Aspect
uniforme



V2:
Legere
variation



V3:
Variation
moderee



V4:
Effet denuance
tres accentuee

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

NAME



Jura Beige
NE 10

225x454
ST NO SQ ± 20 mm

225x225
ST NO SQ ± 20 mm



Bone Travertine
NE 11

225x454
ST NO SQ ± 20 mm

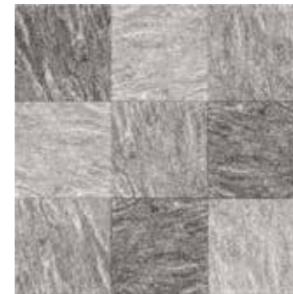
225x225
ST NO SQ ± 20 mm



Bourgogne
NE 12

225x454
ST NO SQ ± 20 mm

225x225
ST NO SQ ± 20 mm



Swiss Grey
NE 20

225x454
ST NO SQ ± 20 mm

225x225
ST NO SQ ± 20 mm

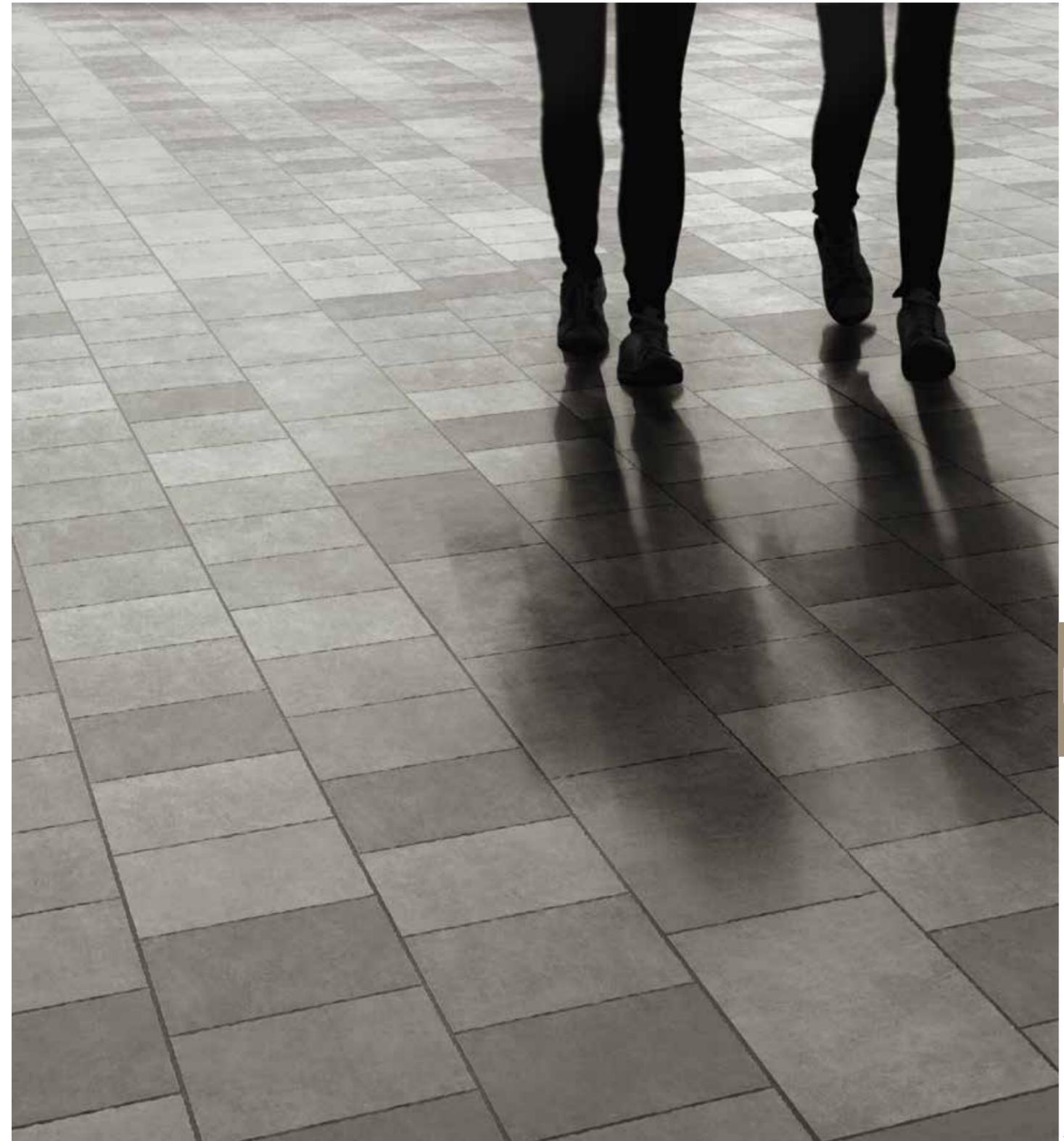
GLOCAL



Ideal
GC 03

225x454
ST NO SQ ± 20 mm

225x225
ST NO SQ ± 20 mm



LEGENDE



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



V1:
Aspect
uniforme



V2:
Legere
variation



V3:
Variation
moderee



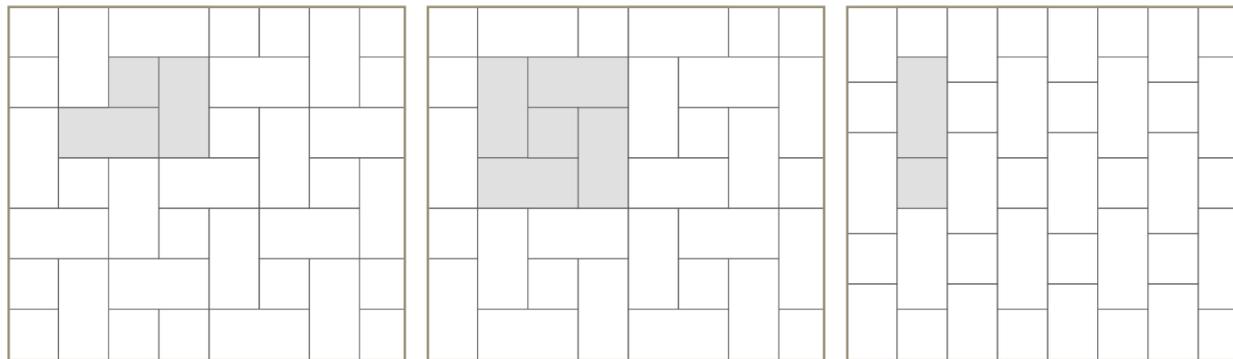
V4:
Effet denuance
tres accentuee

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

SCHÉMAS DE POSE

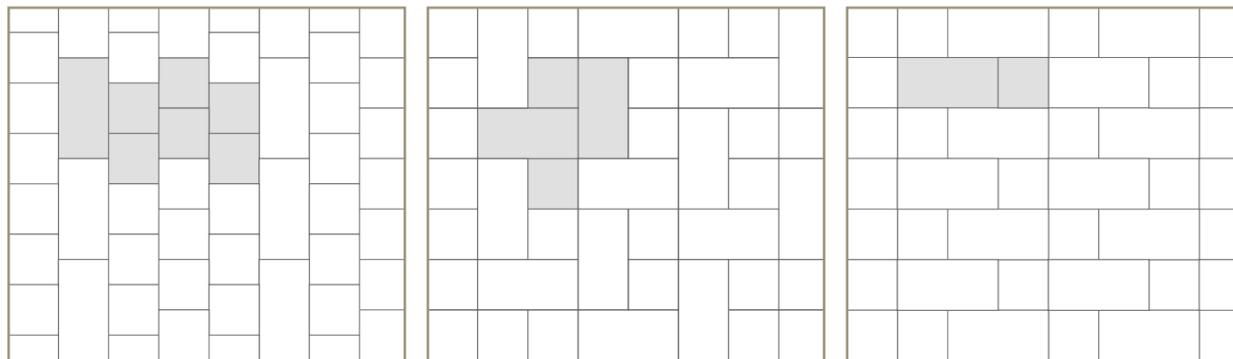
Grâce au double format, il est possible de créer de multiples schémas de pose adaptés à tous les environnements extérieurs, aussi bien publics que résidentiels. Joint conseillé : 4 mm.



225x225 = 20%
225x454 = 80%

225x225 = 11.1%
225x454 = 88.9%

225x225 = 33.3%
225x454 = 66.7%



225x225 = 75%
225x454 = 25%

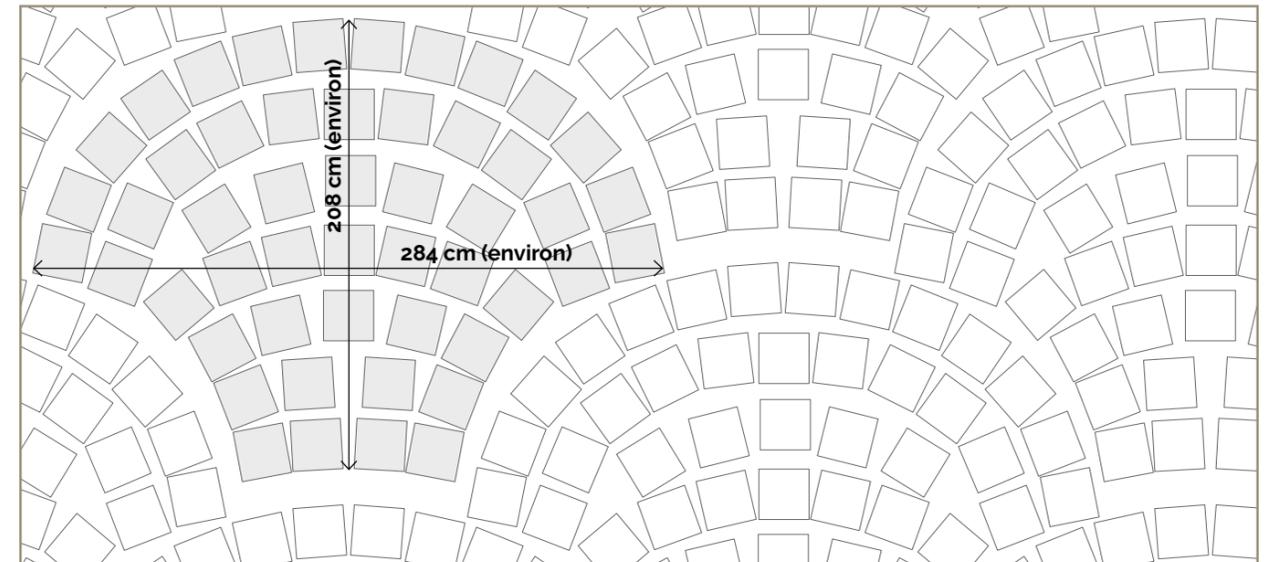
225x225 = 33.3%
225x454 = 66.7%

225x225 = 33.3%
225x454 = 66.7%



225x454 = 100%

Composition d'une allée avec Élément en L sur le bord.



225x225 = 100%



LEGENDE



NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

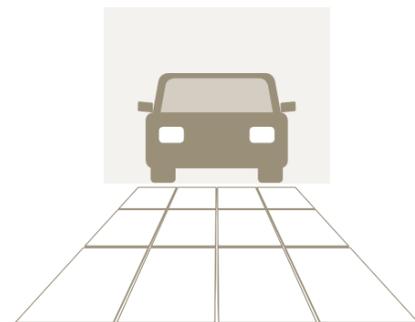
GRÈS CÉRAME EN 30 MM POUR DES SOLUTIONS EN EXTÉRIEUR AUX PERFORMANCES ÉLEVÉES.

L'offre étendue de Mirage dans le domaine de l'outdoor prévoit aussi le système EVO_3/E™ : des plaques de 30 mm d'épaisseur qui amplifient davantage les performances techniques inégalables du grès cérame de 20 mm d'épaisseur. Indiqué pour tous les systèmes de pose (graviers,

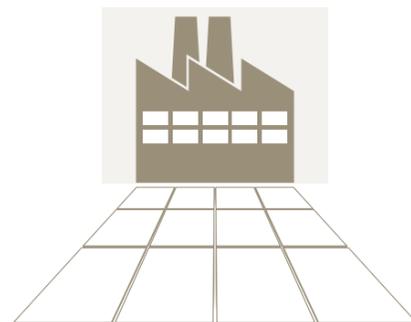
pieds surélevés et collé sur fond), **EVO_3/E™ se caractérise par une résistance élevée aux charges de rupture et par une plus grande stabilité** en se révélant comme étant la solution parfaite dans des contextes urbains ou dans n'importe quelle aire extérieure soumise à des sollicitations importantes.

DESTINATIONS D'EMPLOI

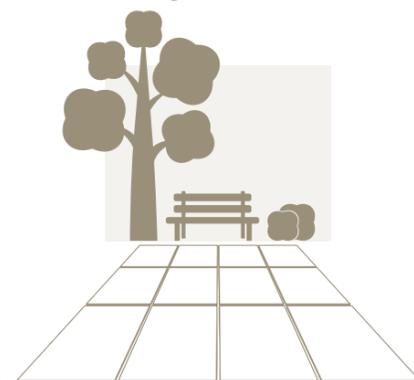
AIRES CARROSSABLES



AIRES INDUSTRIELLES / COMMERCIALES



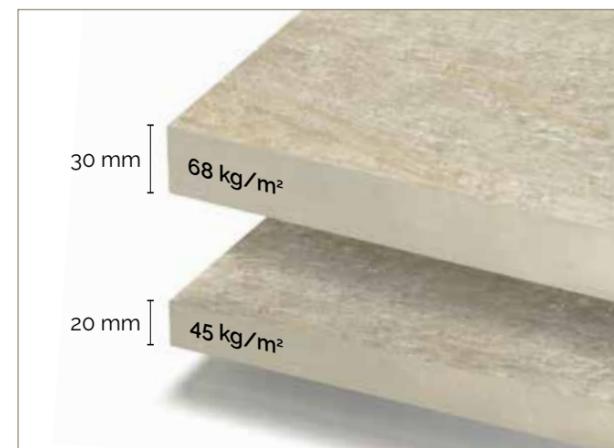
AIRES DE JARDIN



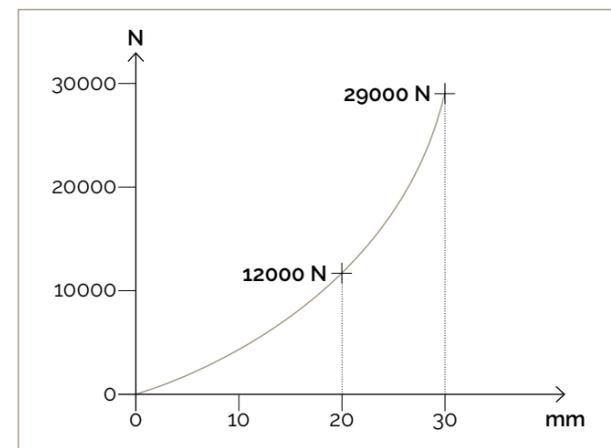
Remarque : la pose collée sur fond est conseillée pour toutes les aires carrossables.

AVANTAGES

PLUS GRANDE STABILITÉ



PLUS GRANDE RÉSISTANCE AU CHOC



LEGENDE

-  **SRI (60-80%)**
Indice de Réflectance Solaire
-  **V1:**
Aspect uniforme
-  **V2:**
Legere variation
-  **V3:**
Variation moderee
-  **V4:**
Effet denueance tres accentue

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.



QUARZITI 2.0

		
Mountains QR 02  	Waterfall QR 03 	River QR 04 
 600x600 NAT SQ \approx 30 mm	 600x600 NAT SQ \approx 30 mm	 600x600 NAT SQ \approx 30 mm

SHADE VARIATION

		
QR 02	QR 03	QR 04

GLOCAL

			
Ideal GC 03 	Type GC 04 	Classic GC 05 	Chamois GC 08 
 600x600 ST SQ \approx 30 mm	 600x600 ST SQ \approx 30 mm	 600x600 ST SQ \approx 30 mm	 600x600 ST SQ \approx 30 mm



GRANDS FORMATS POUR TABLES ET PLANS DE TRAVAIL



LEGENDE



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



V1:
Aspect
uniforme



V2:
Legere
variation



V3:
Variation
moderee



V4:
Effet de nuance
tres accentuee

NAT: Naturelle ST: Structuré RD: Radiale STA: Aged Structure

NOTE: Tous les formats sont nominaux.

NAME (box 3)



Noir Belge
NE 30

1200x2400
SLK SQ ± 20 mm



NAME (box 3)



Gris Belge
NE 31

1200x2400
SLK SQ ± 20 mm



NORR

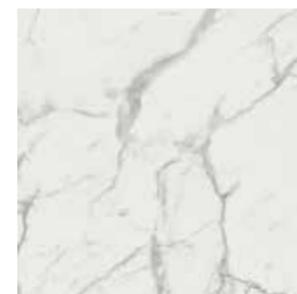


Grà
RR 02

1200x2400
SLK SQ ± 20 mm



JEWELS

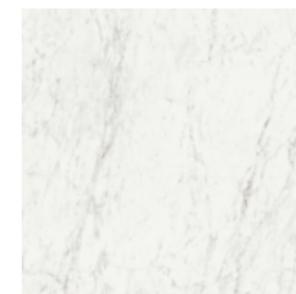


Strutturato Lunensis
JW 12

1200x2400
SLK SQ ± 20 mm
LUC SQ ± 20 mm



JEWELS



Gioia White
JW 13

1200x2400
SLK SQ ± 20 mm
LUC SQ ± 20 mm



SLK: Silk LUC: Glossy

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.



EVO_2/e™ RANGE

**PIÈCES COMPLÉMENTAIRES
POUR L'EXTÉRIEUR**

PIÈCE SPÉCIALE À DEUX NEZ MODÈLE UNICO

FORMAT 330x600 - ÉPAISSEUR 20 mm

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

La UNICO, dans le format 330x600, 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 performant, 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	Grà 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 Noon. 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 105x450 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	NOON
Shore AD 01	Glacier QR 01	Light
Island AD 02	Mountains QR 02	Brown
African Stone AD 03	Waterfall QR 03	Grey
Black Reef AD 04	River QR 04	Black
	Mantle QR 05	

NOTE: Tous les formats sont nominaux.



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.)

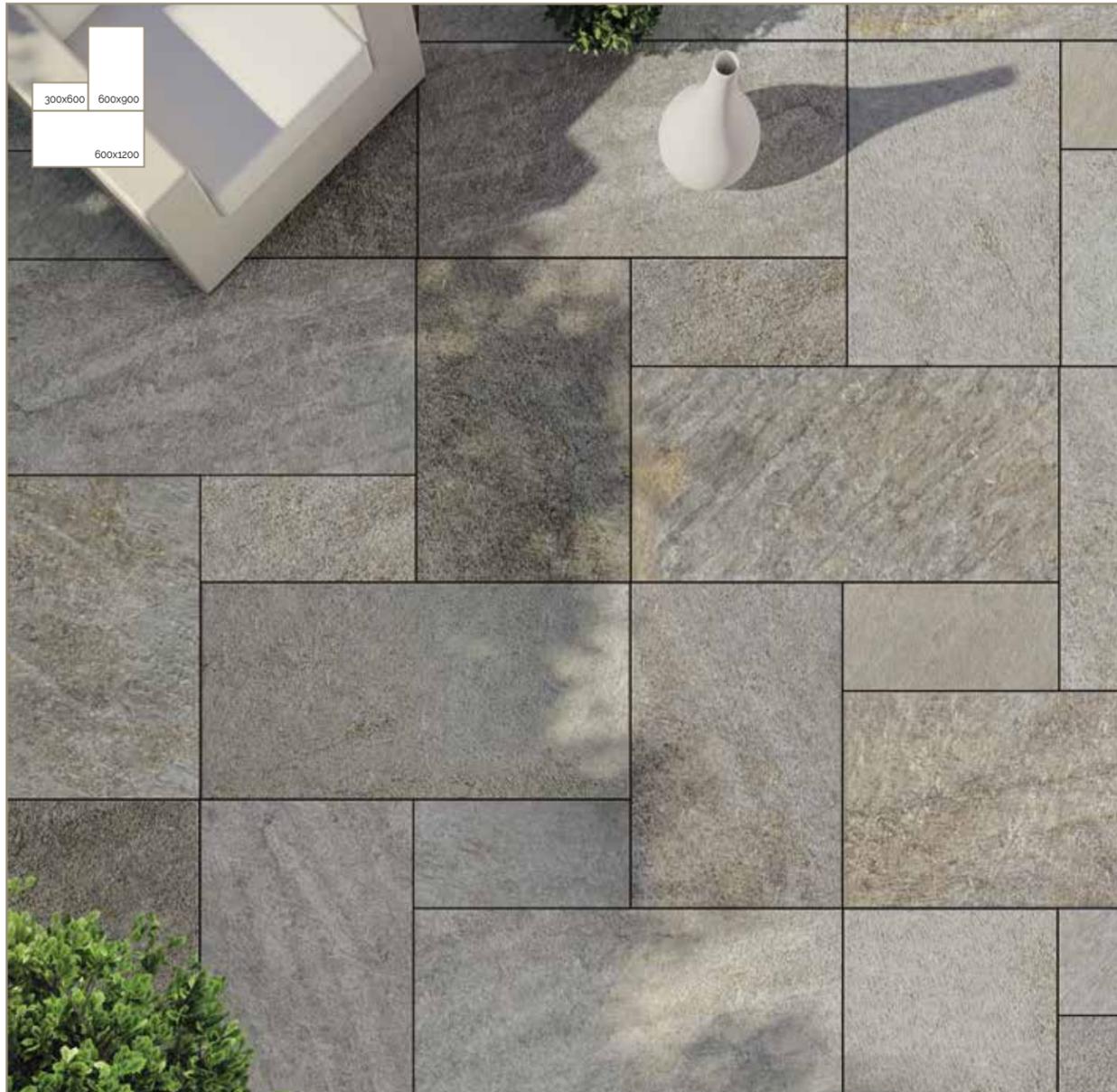
MODULAR #1

Pourcentages du module :

- modular (1 pc. 600x900 + 1 pc. 300x600) - 50%
- 600x1200 - 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. 600x900 + 1 pc. 300x600) - 40%
- 600x1200 - 40%
- 600x600 - 20%



MODULAR #3

Pourcentages du module :

- modular (1 pc. 600x900 + 1 pc. 300x600) - 50%
- 600x1200 - 50%



MODULAR #4

Pourcentages du module :

- modular (1 pc. 600x900 + 1 pc. 300x600) - 40%
- 600x1200 - 40%
- 600x600 - 20%



MODULAR #5

Pourcentages du module :

- modular (1 pc. 600x900 + 1 pc. 300x600) - 57,1%
- 600x1200 - 28,6%
- 600x600 - 14,3%



NOTE: Tous les formats sont nominaux.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PORCELAIN
SOLUTIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EMBALLAGES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TABLEAU DES EMBALLAGES

FORMAT	300x600 ± 20	600x600 ± 20	600x1200 ± 20	400x1200 ± 20	300x1200 ± 20	197x1200 ± 20	1200x1200 ± 20	900x900 ± 20	450x900 ± 20	600x900 ± 20	225x225 ± 20	225x454 ± 20	600x600 ± 30
	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	----- kg 1 BOX	----- kg 1 BOX	----- kg 1 BOX	----- kg 1 BOX
ARDESIE		•											
BLUES		•					•	•			•	•	
ESPRIT 2.0	•	•	•								•	•	
GLOCAL		•	•				•	•			•	•	•
HAIKU								•					
MASHUP		•						•					
NAME		•	•				•		•		•	•	
NAU_2.0		•			•	•							
NOON		•			•	•							
NORR		•					•	•					
OFFICINE		•		•				•					
QUARZITI_2.0	•	•	•						•				•
RAIL				•									
SIGNATURE					•								
STONES_2.0		•	•					•					
SUNDECK		•			•								
TRIBECA										•			



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MATÉRIAU CÉRAMIQUE

STANDARD ANSI A 137.1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORME	VALEURS PREVUES	*VALEURS MOYEN Mirage®
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES			
COTES	ASTM C499	± 0.25% (± 0.8 mm)	CONFORME
EPAISSEUR	ASTM C499	± 0.04 in (± 1.02 mm)	CONFORME
CARACTÉRISTIQUES 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NORME	VALEURS PREVUES	*VALEURS MOYEN Mirage®
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES			
COTES	EN ISO 10545-2	± 0,6% (± 2,0 mm)	CONFORME
EPAISSEUR	EN ISO 10545-2	± 5,0% (± 0,5 mm)	CONFORME
CARACTÉRISTIQUES 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 EN 1339	S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm²	S 13.000 N R 50 N/mm² T 11* T 25*
RESISTANCE AUX CHOCS	EN ISO 10545-5	DECLARED VALUE	0,80
RESISTANCE A L'ABRASION	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	135 mm³
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 (600x600)	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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MATÉRIAU CÉRAMIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FORMATS NOMINAUX FORMATS RÉELS

STANDARD EN 14411-G

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

STANDARD EN 14411-G

	TECHNICAL DATA	STANDARD	INTERNATIONAL STANDARDS	NN	RL	SI	SD	GC	BL	MP	OF	TB
				RD	RD	RD	RD	ST	ST	ST	ST	ST
 SKID RESISTANCE	SURFACE	—	—	RD	RD	RD	RD	ST	ST	ST	ST	NAT
	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	-	> 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	> 0,89	> 0,85	> 0,95	> 0,95	> 0,70
	ASTM C1028	WET > 0,60	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,80	> 0,76	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,80
	ANSI A137.1	WET > 0,42	> 0,60	> 0,55	> 0,55	> 0,75	> 0,60	> 0,71	> 0,65	> 0,65	> 0,65	> 0,84
	DIN 51130	—	R11	R11	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	A+B	A+B+C
	ENV 12633	≥ CL1	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3

FORMATS NOMINAUX	FORMATS RÉELS	FORMATS NOMINAUX	FORMATS RÉELS
MM	MM	INCH	INCH
300 x 600 x 20	298 x 598 x 20	12" x 24" x ¾"	11.81" x 23.62" x 0.78"
600 x 600 x 20	598 x 598 x 20	24" x 24" x ¾"	23.62" x 23.62" x 0.78"
450 x 900 x 20	448 x 898 x 20	18" x 36" x ¾"	17.71" x 35.43" x 0.78"
600 x 900 x 20	598 x 898 x 20	24" x 36" x ¾"	23.62" x 35.43" x 0.78"
900 x 900 x 20	898 x 898 x 20	36" x 36" x ¾"	35.43" x 35.43" x 0.78"
197 x 1200 x 20	195 x 1198 x 20	8" x 48" x ¾"	7.75" x 47.24" x 0.78"
300 x 1200 x 20	298 x 1198 x 20	12" x 48" x ¾"	11.81" x 47.24" x 0.78"
400 x 1200 x 20	398 x 1198 x 20	16" x 48" x ¾"	23.62" x 47.24" x 0.78"
600 x 1200 x 20	598 x 1198 x 20	24" x 48" x ¾"	23.62" x 47.24" x 0.78"
1200 x 1200 x 20	1198 x 1198 x 20	48" x 48" x ¾"	47.24" x 47.24" x 0.78"
1200 x 2400 x 20	1198 x 2398 x 20	48" x 96" x ¾"	47.24" x 94.49" x 0.78"
600 x 600 x 30	598 x 598 x 30	24" x 24" x 1" ⅙"	23.62" x 23.62" x 1.18"



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



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 2019)

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

MIRAGE®
Porcelain.Design.Sustainability

Mirage Granito Ceramico S.p.a.

Uffici e Stabilimento

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 Milano

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

Mirage USA 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

