



e_deck
THE INNOVATIVE DECKING SYSTEM

e_deck NATÜRLICHER KOMFORT IM FREIEN



DIE NEUERFINDUNG DES KONZEPTS FÜR AUSSENBEREICHE, FÜR DEN DIREKTEN KONTAKT MIT DER NATUR.

ENTDECKEN SIE DEN CHARME VON HOLZDIELEN (DECKING), FÜR AMBIENTE, DIE DAZU EINLADEN, MIT MAXIMALEM KOMFORT IM FREIEN ZU WOHNEN UND ZU LEBEN.

DIES IST **E_DECK**, DAS NEUE DOPPELBODENSYSTEM IM RAHMEN DES PROJEKTS **EVO_2/E™** VON **MIRAGE®**, SPEZIELL FÜR DIE FORMATE **197x1200** UND **300x1200** KONZIPIERT.

EINE PRAKTISCHE LÖSUNG, DIE NATÜRLICHEN, SCHICKEN STIL VON UNBESTRITTENEM CHARME MIT DEN ÜBERZEUGENDEN LEISTUNGSMERKMALEN DES FEINSTEINZEUGS VON **MIRAGE®** **EVO_2/E™** KOMBINIERT.

E_DECK : LE CONFORT NATUREL DE L'OUTDOOR

REINVENTER LA CONCEPTION DES ESPACES EXTÉRIEURS POUR UN CONTACT PLUS DIRECT AVEC LA NATURE.

REDÉCOUVRIR LE CHARME DE LA POSE DE LAMES IMITATION BOIS (DECKING), POUR DES ESPACES QUI INVITENT À VIVRE L'EXTÉRIEUR DANS UN CONFORT ABSOLU.

TOUT CELA SE RÉSUME PAR **E_DECK**, LE NOUVEAU SYSTÈME DE POSE SURÉLEVÉE DU PROJET **EVO_2/E™** **MIRAGE®**, SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES FORMATS **197x1200** ET **300x1200**.

UNE SOLUTION PRATIQUE, QUI UNIT UN STYLE NATURELLEMENT CHIC AU CHARME INCONTESTABLE ET LES CARACTÉRISTIQUES PERFORMANTES DU GRÈS CÉRAME **MIRAGE®** **EVO_2/E™**.

WARUM MAN SICH FÜR E_DECK ENTSCHEIDEN SOLLTE?

E_DECK : POURQUOI LE CHOISIR ?

DURCH EINFACHE VERLEGUNG GESTALTET E_DECK IHRE BEREICHE IM FREIEN UND SORGT DORT FÜR ABSOLUTE SICHERHEIT. EINE DAUERHAFTHE LÖSUNG VON GROSSER ÄSTHETISCHER WIRKUNG, **DIE IM LAUFE DER ZEIT KEINE SAISONALEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN** BENÖTIGT. DANK DER MÖGLICHKEIT, DIE EINMAL ALS DOPPELBODEN VERLEGTE E_DECK PLATTEN WIEDER ANZUHEBEN LASSEN SICH DIE UNTER DER TRITTLÄCHE DURCHFÜHRTEN ANLAGEN, KABEL UND ROHRLEITUNGEN GANZ EINFACH INSPIZIEREN.

SIMPLE À INSTALLER, VOUS POUVEZ DÉCORER VOTRE EXTÉRIEUR ET REVÊTIR VOS ESPACES EN TOUTE SÉCURITÉ. UNE SOLUTION DURABLE POUR UN GRAND EFFET ESTHÉTIQUE, **QUI N'EXIGE AUCUN TRAITEMENT DE SURFACE SAISONNIER DANS LE TEMPS**. GRÂCE À LA POSSIBILITÉ DE SOULEVER LES DALLES, LE SYSTÈME DE POSE SURÉLEVÉE E_DECK PERMET EN OUTRE D'INSPECTER LES ÉLÉMENTS INSTALLÉS EN-DESSOUS DU DALLAGE ET OFFRE UN VIDE PRATIQUE POUR LES INSTALLATIONS ET TUYAUTERIES.



WIE FUNKTIONIERT E_DECK?

E_DECK : COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

PRAKTISCH UND FUNKTIONELL, E_DECK BIETET EINE KOMPLETTE STRUKTUR FÜR DIE VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN FÜR IHRE BEREICHE IM FREIEN. DAS SYSTEM VERFÜGT ÜBER HÖHENVERSTELLBARE POLYPROPYLENTRÄGER (HÖHE MAX. 30 CM), VERSTÄRKT ALUMINIUMPROFILE UND ABSTANDSHALTER FÜR EINE FUGE VON 4 MM ZWISCHEN DEN FEINSTEINZEUGPLATTEN EVO_2/E™ VON MIRAGE®.

PRATIQUE ET FONCTIONNEL, E_DECK PROPOSE UNE STRUCTURE COMPLÈTE POUR LA POSE SURÉLEVÉE DE VOTRE ESPACE EXTÉRIEUR. LE SYSTÈME PRÉVOIT DES SUPPORTS EN POLYPROPYLENE RÉGLABLES EN HAUTEUR (H MAX 30 CM), DES PROFILÉS EN ALUMINIUM RENFORCÉS ET DES ENTRETOISES QUI DÉFINISSENT UN JOINT DE 4 MM ENTRE LES DALLES EN GRÈS CÉRAME EVO_2/E™ MIRAGE®.



E_DECK: EINIGE VORTEILE

E_DECK : QUELQUES AVANTAGES



**SCHNELLE VERLEGUNG
POSE RAPIDE**



**> STABILITÄT DER TRITTLÄCHE
> STABILITÉ DU PLAN DE PIÉTINEMENT**



**KOSTENGÜNSTIGER IM VERGLEICH ZUR VERLEGUNG VON 20X120 ALS DOPPELBODEN
AVANTAGE ÉCONOMIQUE AVEC LA POSE 20x120 SURÉLEVÉE**



**MÖGLICHKEIT EINER VERSETZTEN VERLEGUNG VON LEISTEN VERSCHIEDENER FORMATE
POSSIBILITÉ DE POSER DES LAMES À LISTELS DE FORMATS MULTIPLES ET DECALÉES**



**ES HANDELT SICH UM FEINSTEINZEUG MIRAGE® MIT 20 MM STÄRKE
C'EST UN GRÈS CÉRAME MIRAGE® EN 20 MM D'ÉPAISSEUR**



E_DECK

TRÄGER ZUR GÄNZE AUS 100% RECYCLINGMATERIAL GEFERTIGT

SUPPORT ENTIÈREMENT RÉALISÉ EN MATÉRIAU 100 % RECYCLÉ

SÄURE- UND ALKALIBESTÄNDIG*

RÉSISTANT AUX ACIDES ET AUX ALCALINS*

WETTERBESTÄNDIG

RÉSISTANT AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES

WIDERSTEHT TEMPERATUREN ZWISCHEN -30°C UND +115°C

RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ENTRE -30°C ET +115°C

* LÖSUNGS- ODER ENTFETTUNGSMITTEL KÖNNTEN DIE DICHTUNGEN AUS EPDM BESCHÄDIGEN
* LES SUBSTANCES SOLVANTES OU DÉGRAISSANTES POURRAIENT ENDOMMAGER LES JOINTS EN EPDM

DAS FEINSTEINZEUG VON MIRAGE®

ES HANDELT SICH UM EIN MATERIAL MIT BESONDERS HOHEN TECHNISCHEN UND ÄSTHETISCHEN LEISTUNGEN.

DIESE PLATTEN WERDEN DURCH PRESSEN ERZIELT, ES FOLGT EIN SINTERUNGSPROZESS, DAS HEISST DAS VÖLLIGE SCHMELZEN IN EIN EINZIGES MATERIAL AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN (SAND, QUARZE, FELDSPATE, KAOLINE, TON UND NATÜRLICHE FARBSTOFFE), DIE DURCH DAS BRENNEN BEI TEMPERATUREN ÜBER 1250 °C ZU EINEM **PRODUKT VON AUSSERORDENTLICHER HÄRTE UND UNVERGLEICHLICHEN MECHANISCHEN MERKMALEN WIRD, DESSEN WASSERAUFNAHME BEINAHE MIT NULL GLEICHZusetzen IST**. DAS FEINSTEINZEUG VON MIRAGE® IST EIN UMWELTVERTRÄGLICHES PRODUKT UND WURDE MIT DEM ECOLABEL ZERTIFIZIERT.

LE GRÈS CÉRAME MIRAGE®

IL S'AGIT D'UN MATÉRIAU HAUTEMENT PERFORMANCIEL, AUSSI BIEN TECHNIQUEMENT QU'ESTHÉTIQUEMENT PARLANT.

DES PLAQUES OBTENUES PAR UN PRESSAGE SUIVI D'UN GRÉSAGE, C'EST-À-DIRE LA FUSION COMPLÈTE EN UN SEUL MATÉRIAU DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES (SABLES, QUARTZ, FELDSPATHS, KAOLINS, ARGILES ET COLORANTS NATURELS) QUI, CUITES À DES TEMPÉRATURES DE PLUS DE 1230°C, PARVIENNENT À CONSTITUER **UN PRODUIT EXCEPTIONNELLEMENT DUR, PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ D'ABSORPTION QUASI NULLE ET DES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES INÉGALABLES**. LE GRÈS CÉRAME MIRAGE® EST UN PRODUIT ÉCO-COMPATIBLE ET CERTIFIÉ ÉCOLABEL.



VIELE VORTEILE VEREINT - UNE FUSION D'ADVANTAGES

ROBUST - RÉSISTANT



GEGENÜBER TEMPERATURSCHWANKUNGEN
Denn es ist vollkommen frostbeständig und behält seine Eigenschaften bei -50° bis +60° bei.



GEGENÜBER BRÜCHEN
Denn es hat eine Tragfähigkeit von über 1.000 kg pro Platte.



GEGENÜBER CHEMIKALIEN
Denn es wird nicht von Säuren, Chemikalien, Salz und Kupfersulfatbehandlungen angegriffen.



GEGENÜBER FLECKEN
Denn es bleibt lebenslang farbecht und keine Flecken können sich in Oberfläche festsetzen, weder Schimmel, noch Moos, Grillöle oder Rotwein.



DIE FARBE ÄNDERT SICH NICHT
Denn es ist unempfindlich gegenüber Frost, Sonne, Schimmel und erfordert keinerlei Behandlung. Reinigung auch mit Hochdruckreiniger möglich.

AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE

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

AUX RUPTURES

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.

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.

GANZ EINFACH - PLUS FACILE



ZU REINIGEN
Denn es erfordert keine Behandlungen und kann auch mit der Hochdruckwasserstrahlmaschine ganz einfach gereinigt werden.

À NETTOYER

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



ZU VERLEGEN
Denn es ist absolut rechtwinkelig und in einem Werkmaß gefertigt. Außerdem kann man die gleichen Verlegesysteme wie bei gewöhnlichen Materialien für Außenbereiche verwenden.

À POSER

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



ZU ENTFERNEN
Denn es kann wieder entfernt, inspiziert und wiederverwendet werden, und das bei nur 17 kg Gewicht pro 600x600-Platte (mit Ausnahme Verlegung auf Estrich mit Kleber).

À 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 600x600 ne pèse que 17 kg (sauf en cas de pose scellée sur chape avec mortier colle).



ZU VERWENDEN
Denn es ist rutschfest und erfordert keinerlei Wartung oder besondere bzw. jahreszeitbedingte Behandlungen.

À VIVRE

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

EINE NEUE ART IM FREIEN ZU LEBEN

PERFEKT FÜR WOHN- UND
GEWERBEBEREICHE, DAS SYSTEM
VERFÜGT ÜBER EINE **ÜBERAUS
PFLEGELEICHTE OBERFLÄCHE**
UND ERWEIST SICH AUCH
DESHALB ALS IDEALE LÖSUNG FÜR
RESTAURANTS, BARS, STRÄNDE
UND ALLE BEREICHE, DIE DESIGN
UND STIL ERFORDERN, OHNE AUF
KOMFORT UND FUNKTIONALITÄT
ZU VERZICHTEN.

UNE NOUVELLE FAÇON DE VIVRE L'EXTÉRIEUR

PARFAIT POUR DES CONTEXTES
RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX,
LE SYSTÈME PRÉVOIT UN
NETTOYAGE ORDINAIRE ET FACILE
DE LA SURFACE QUI SE RÉVÈLE
ÉGALEMENT COMME LA SOLUTION
IDÉALE POUR LES RESTAURANTS,
BARS, ÉTABLISSEMENTS
BALNÉAIRES ET TOUTES LES
ACTIVITÉS QUI RECHERCHENT
DESIGN ET ÉLÉGANCE, SANS
TOUTEFOIS RENONCER AU
CONFORT ET À LA PRATICITÉ.



SUNDECK Spirit SD 03
300x1200 / 12"x48" RD SQ

NEUES STURMSICHERES SYSTEM

MIRAGE HAT FÜR **E_DECK** EIN SYSTEM MIT **WINDBESTÄNDIGER MECHANISCHER BEFESTIGUNG TECHNISCH UMGESETZT**, DAS IDEAL FÜR TERRASSEN, ROOFTOPS UND ALLGEMEIN STARKEM WIND AUSGESETZTE BEREICHE IST.

NOUVEAU SYSTÈME COUPE-VENT

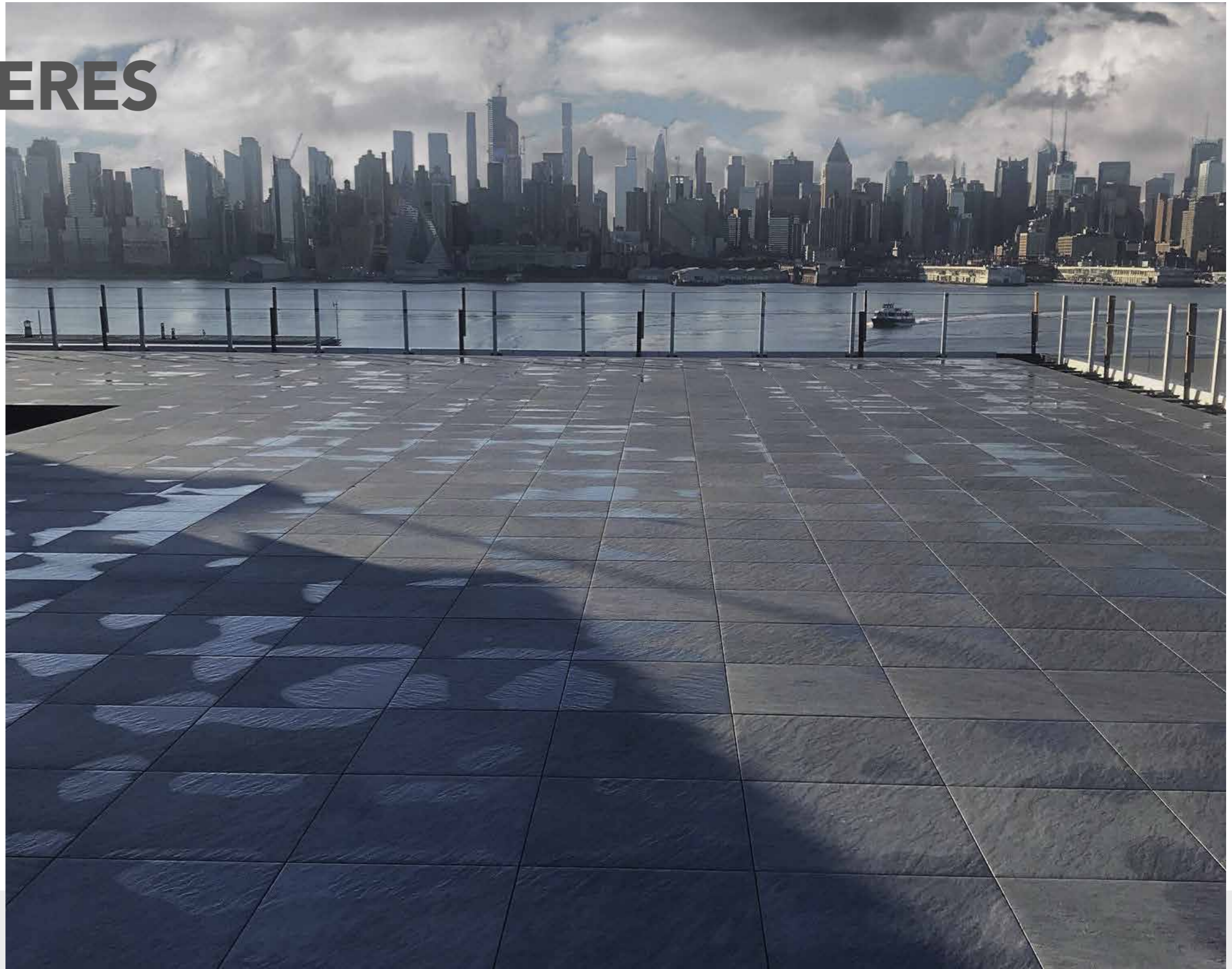
MIRAGE A CONÇU L'INGÉNIERIE DE **E_DECK**, UN SYSTÈME MÛNI D'UN **ANCRAGE MÉCANIQUE RÉSISTANT AU VENT**, IDÉAL POUR LES TERRASSES, LES TOITS ET TOUTES SURFACES GÉNÉRALEMENT EXPOSÉES À DES VENTS FORTS.

DIE PLUSPUNKTE / LES PLUS

- EINFACHE INSTALLATION.
FACILE À INSTALLER.
- INSPIZIERBAR.
INSPECTABLE.
- KOMPLETT MECHANISCHE BEFESTIGUNG.
FIXATION INTÉGRALEMENT MÉCANIQUE.
- WIDERSTEHT DEM DRUCK VON STARKEM WIND.
RÉSISTANT AUX FORTES PRESSIONS DU VENT.
- REGULIERBAR UND AUCH FÜR ABFALLENDE UNTERGRÜNDE GEEIGNET.
RÉGLABLE ET APPROPRIÉ ÉGALEMENT POUR SUPPORTS INCLINÉS.

FÜR ALLE INFORMATIONEN ODER BERATUNG/UNTERSTÜTZUNG IN DER PLANUNGSPHASE BITTE DIE ENGINEERING-ABTEILUNG VON MIRAGE KONTAKTIEREN.

POUR TOUTE INFORMATION OU CONSULTATION/SUPPORT EN PHASE DE CONCEPTION CONTACTER LA DIVISION INGÉNIERIE DE MIRAGE.



E_DECK: SYSTEMKOMPONENTEN - E_DECK : COMPOSANTS DU SYSTEME

1 FEINSTEINZEUG EVO_2/E™ MIT NETZ PLUS™ GRES CERAME EVO_2/E™ AVEC FILET PLUS™



FÜR WEITERE DETAILS ODER TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM NETZ PLUS KONTAKTIEREN SIE BITTE IHREN HANDELSREFERENTEN VON MIRAGE® ODER DIE ABTEILUNG ENGINEERING VON MIRAGE®.

MIRAGE® EMPFIEHLT DIE VERWENDUNG DES SICHERHEITSNETZES PLUS™ AUF ALLEN PLATTEN DER ERHÖHT VERLEGTE TRITTFÄHLE.

MIRAGE® HAFTET NUR IM FALL, DASS DAS SYSTEM IN SEINER GESAMTHEIT - D.H. EINSCHLIESSLICH DER PLATTEN MIT ANGEBRACHTEM PLUS™-NETZ - DELIEFERT WURDE.

POUR PLUS DE DÉTAILS ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES CONCERNANT LE FILET PLUS, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE CONSEILLER COMMERCIAL MIRAGE® OU LA DIVISION ENGINEERING MIRAGE®.

MIRAGE® RECOMMANDE L'UTILISATION DU FILET PLUS™ DE SÉCURITÉ SUR TOUTES LES PLAQUES DU PLAN DE PIÉTEMENT SURÉLEVÉ.

MIRAGE® N'EST RESPONSABLE QUE SI ELLE FOURNIT LE SYSTÈME COMPLET (PLAQUE + FILET PLUS™).

i ABMESSUNGEN E_DECK SET - DIMENSIONS DU KIT E_DECK: 130x70x3200 mm

2 E_DECK SET VON MIRAGE® - KIT MIRAGE® E_DECK

A ALUMINIUMPROFILE - SOLIVES



VERSTÄRKTE ALUMINIUM-PROFILE MIT DREI VERTIEFUNGEN MIT ZÄHNEN AUF DER OBEREN FLÄCHE, SPEZIELL FÜR DIE KOMPONENTEN DER STRUKTUR DIMENSIONIERT.
PROFILÉS EN ALUMINIUM RENFORCÉ À TROIS CAVITÉS AVEC DENTS ET CAVITÉS, SUR LA SURFACE SUPÉRIEURE, SPÉCIALEMENT DIMENSIONNÉS POUR LES COMPOSANTS DE LA STRUCTURE.

ALUMINIUMPROFILE SOLIVES	LÄNGE LONGUEUR	BREITE LARGEUR	HÖHE HAUTEUR
	3000 mm	70 mm	30 mm

B DICHTUNGEN - JOINTS



DICHTUNGEN AUS EPDM, H-FORM, SCHWARZ, ASYMMETRISCH, MIT EINER LÄNGE VON 3 METERN UND MIT GLATTER OBERFLÄCHE.
JOINTS EN EPDM NOIR AVEC PROFILÉ EN « H » ASYMMÉTRIQUE, DE 3 MÈTRES DE LONGUEUR ET SURFACE LISSE.

i Den im E_DECK Set enthaltenen Aluminiumprofilen wurden die Dichtungen bereits in die Vertiefungen eingesetzt.
Le joint est fourni déjà inséré dans les cavités des solives en aluminium du Kit E_DECK.

DICHTUNGEN JOINTS	LÄNGE LONGUEUR	BREITE LARGEUR	HÖHE HAUTEUR
	3000 mm	10 mm	5 mm

C ABSTANDHALTER - ENTRETOISES



ABSTANDHALTER AUS POLYPROPYLEN, UM AD-HOC ZWISCHEN DEN EVO_2E™ PLATTEN EINE FUGE VON 4 MM ZU REALISIEREN.
ENTRETOISES EN POLYPROPYLENE RÉALISÉES AD-HOC POUR DÉFINIR ENTRE LES DALLES EVO_2E™ UN JOINT DE 4 MM.

i Die Abstandhalter werden bereits in Tütchen verpackt im E_DECK Set geliefert.
Les entretoises sont fournies emballées dans des sachets, à l'intérieur du Kit E_DECK.

ABSTANDHALTER ENTRETOISES	BREITE LARGEUR	HÖHE HAUTEUR
	16,7 mm	16,6 mm

D VERBINDUNGSKIT - KIT DE JONCTION



INHALT - CONTENU		
	ALUMINIUMPROFILE SOLIVES	4 Stk/pcs
	DICHTUNGEN JOINTS	Bereits mit den Profilen verbunden Déjà assemblées aux profilés
	ABSTANDHALTER ENTRETOISES	40 Stk/pcs
	VERBINDUNGSKIT KIT DE JONCTION	4 Befestigungsbänder aus Metall, 10 selbstbohrende Schrauben 4 plaques en métal, 10 vis autotaraudeuses

3 TRÄGER - SUPPORTS



TRÄGER FÜR DOPPELBÖDEN MIT EINSTELLBARER HÖHE, MIT KÖPFEN AUS ZWEI MATERIALIEN MIT LÄRMSCHUTZGUMMI- UND ANTI-RUTSCH-FINISH VERSEHEN.
SUPPORTS POUR PLANCHERS SURÉLEVÉS RÉGLABLES EN HAUTEUR, POURVUS D'UNE TÊTE EN BI-MATÉRIAU AVEC FINITION EN CAOUTCHOUC ANTI-BRUIT ET ANTIDÉRAPANT.

SUPPORTS POUR PLANCHERS SURÉLEVÉS RÉGLABLES EN HAUTEUR, POURVUS D'UNE TÊTE EN BI-MATÉRIAU AVEC FINITION EN CAOUTCHOUC ANTI-BRUIT ET ANTIDÉRAPANT.

TRÄGER SUPPORTS	DURCHMESSER BASIS DIAMÈTRE DE LA BASE	DURCHMESSER KOPF DIAMÈTRE DE LA TÊTE	*HÖHE *HAUTEUR
	205 mm	110 mm	MAX 300 mm

TRÄGER m² E_DECK SET VON MIRAGE®
SUPPORTS m² KIT MIRAGE® E_DECK

BALKENABSTAND / DISTANCE ENTRE LES LAMBOURDES				
Cm	30	40	45	60
VERLEGUNG POSE	SOLA	SOL.B	SOL.C	SOL.D
Nr/m² SUPPORTS	5,2	3,8	3,5	2,9



SETVERPACKUNGSDATEN - DONNÉES D'EMBALLAGE DU KIT					
	ACHSABSTAND ENTRAXE	30 cm	40 cm	45 cm	60 cm
	VERLEGUNG POSE	SOLA	SOL.B	SOL.C	SOL.D
	OBERFLÄCHE/SET SURFACE / KIT	3,1 m²/KIT	4,3 m²/KIT	4,8 m²/KIT	6,1 m²/KIT
	GEWICHT/SET POIDS/KIT	19 kg			
	SET/PALETTE KIT/PALETT	54 KIT			
	m² / PALLET	167 m²	232 m²	259 m²	329 m²

4 ZUBEHÖR - ACCESSOIRES

A MUTE



MATTE FÜR DIE TRÄGER MIT SCHALLDÄMMWIRKUNG UND ZUM SCHUTZ DER ABDICHTUNGSSCHICHT AUS MODIFIZIERTEM GESCHLOSSENZELIGEM HD-SCHAUMSTOFF-ISOLIERMATERIAL.
TAPIS SOUS-COUCHE POUR INSONORISER ET PROTÉGER LA COUCHE IMPERMÉABILISANTE, RÉALISÉ EN MATÉRIAU ISOLANT EXPANSÉ MODIFIÉ NON HYGROSCOPIQUE HAUTE DENSITÉ.

MUTE	DURCHMESSER BASIS DIAMÈTRE DE LA BASE	HÖHE HAUTEUR
	200 mm	3 mm

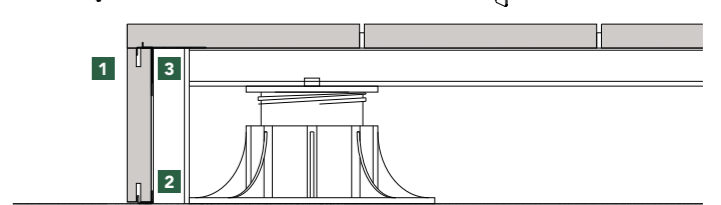
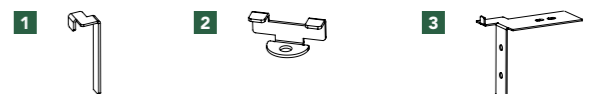
B SEITLICHE ARRETIERUNG - ARRET LATERAL



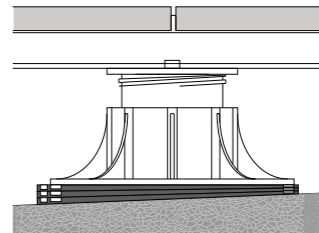
ARRETIERUNG FÜR DIE PLATTEN ZUM ANBRINGEN RUND UM DEN UMFANG.
ARRÊTOIR POUR LES PLAQUES, A UTILISER DANS LE PÉRIMÈTRE.

SEITLICHE ARRETIERUNG ARRET LATERAL	BREITE LARGEUR	HÖHE HAUTEUR
	32 mm	15 mm

C SEITLICHER ABSCHLUSS MIT EVO_2/E™-PLATTE FERMETURE LATÉRALE AVEC PLAQUE EVO_2/E™



D NEIGUNGSKORREKTOR - CORRECTEUR DE PENTE



FÜR DIE KORREKTUR DER NEIGUNG DES UNTERGRUNDS. FÜR EINE OPTIMALE ABLEITUNG DES WASSERS EMPFIEHLT MIRAGE EINE NEIGUNG VON MINDESTENS 1-2%.
POUR CORRIGER LA DÉCLIVITÉ DE LA SOUS-COUCHE, POUR UN DRAINAGE OPTIMAL DE L'EAU, MIRAGE RECOMMANDE UNE DÉCLIVITÉ D'1 À 2 %.

NEIGUNGSKORREKTOR CORRECTEUR DE PENTE	NEIGUNG DÉCLIVITÉ
	Neigung 1% - 2% - 3%. Auch gemeinsam verwendbar. Déclivité 1% - 2% - 3%. Utilisable éventuellement ensemble.



NAU 2.0
197x1200 / 8"x48" RD SQ



TABELLE FÜR DIE VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN - TABLEAU POUR LA POSE SURÉLEVÉE

ACHSABSTAND / ENTRAXE 30 cm		
Mit versetztem Verlegemuster / Pose décalée - Mit gerade ausgerichtetem Verlegemuster / Pose droite		
300x600 pose décalée 1/2	450x900 pose décalée 1/3	900x900 pose décalée 1/3

ACHSABSTAND / ENTRAXE 40 cm				
Mit versetztem Verlegemuster / Pose décalée - Mit gerade ausgerichtetem Verlegemuster / Pose droite				
200x1200 pose décalée 1/3	300x1200 pose décalée 1/3	400x1200 pose décalée 1/3	600x1200 pose décalée 1/3	1200x1200 pose décalée 1/3

ACHSABSTAND / ENTRAXE 45 cm			
Mit versetztem Verlegemuster / Pose décalée - Mit gerade ausgerichtetem Verlegemuster / Pose droite			
450x900 pose droite	450x900 pose décalée 1/2	900x900 pose droite	900x900 pose décalée 1/2

ACHSABSTAND / ENTRAXE 60 cm						
Mit versetztem Verlegemuster / Pose décalée - Mit gerade ausgerichtetem Verlegemuster / Pose droite						
300x600 pose droite	600x600 pose droite	600x600 pose décalée 1/2	200x1200 pose droite	200x1200 pose décalée 1/2	300x1200 pose droite	300x1200 pose décalée 1/2
400x1200 pose droite	400x1200 pose décalée 1/2	600x1200 pose droite	600x1200 pose décalée 1/2	1200x1200 pose droite	1200x1200 pose décalée 1/2	

NORD AMERICA - NORTH AMERICA

ACHSABSTAND / ENTRAXE 30 cm				
Mit versetztem Verlegemuster / Pose décalée - Mit gerade ausgerichtetem Verlegemuster / Pose droite				
600x600 pose droite	200x1200 pose droite	300x1200 pose droite	400x1200 pose droite	600x1200 pose droite
600x600 pose décalée 1/2	200x1200 pose décalée 1/2	300x1200 pose décalée 1/2	400x1200 pose décalée 1/2	600x1200 pose décalée 1/2

WARNUNG

- BODENBELÄGE DIE TROCKEN IM AUSSENBEREICH IN DER HÖHE VERLEGT WERDEN, UNTERLIEGEN DER WIRKUNG DES WINDES, WODURCH DIE GEFAHR BESTEHT, DASS DIE PLATTEN AUFGEWORFEN WERDEN. DER HERSTELLER ERTEILT DAHER DIE EMPFEHLUNG, DASS DIE EIGNUNG DES SYSTEMS FÜR EINE VERLEGUNG IN DER HÖHE DURCH EINEN ZUGELASSENEN SACHVERSTÄNDIGEN ÜBERPRÜFT WIRD, WOBEI DIE LOKAL GÜLTIGEN VORSCHRIFTEN UND NUTZUNGSBEDINGUNGEN ZU BEACHTEN SIND, UM DIE GEFAHR VON PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN ZU VERMEIDEN.
- EINE KERAMIKPLATTE DIE AUF EINEM DOPPELBODENSYSTEM VERLEGT IST, KANN DURCH DEN AUFPRALL EINES AUS EINER BESTIMMTEN HÖHE HERABFALLENDEN GEGENSTANDES ZERBRECHEN. HIER BESTEHT DAS RISIKO SCHWERER VERLETZUNGEN FÜR ALL JENE DIE AUF DER FLIESE GEHEN, ODER STEHEN. BEI NICHTBERÜCKSICHTIGUNG DER VOM HERSTELLER VORGEgebenEN VERLEGEVORSCHRIFTEN FÜR DOPPELBODENSYSTEME, KANN ES ZU SCHWERWIEGENDEN VERLETZUNGEN DER PERSONEN KOMMEN.
- SOLLTEN DIE FEINSTEINZEUGPLATTEN IN UMGEBUNGEN MIT HOHER FEUCHTIGKEIT WIE SPAS, VON WASSER UMGEBENEN WEGEN, SCHWIMMBECKEN SOWIE ALLEN BEREICHEN IN BIS ZU 10 KM ENTFERNUNG VOM MEER VERWENDET WERDEN, EMPFIEHLT MIRAGE DIE VERWENDUNG DES ZWEIFACHEN GLASFASERNETZES ALS ALTERNATIVE ZUM VERZINKTEN BLECH.

FÜR GENAUERE INFORMATIONEN UND VERLEGEHINWEISE VERWEISEN WIR AUF UNSERE WEBSEITE WWW.MIRAGE.IT ODER AUF UNSEREN KATALOG **EVO_2/E**.

FALLS DER EINSATZ DER 20 MM PLATTEN EINE VERWENDUNG DES KERAMISCHEN PRODUKTS ALS BESTANDTEIL DER GEBÄUDESTRUKTUR VORSIEHT, IST DER PLANER UND/ODER DER AUFTRAGGEBER ANGEHALTEN, EINE SORGFÄLTIGE PRÜFUNG DER VORAUSSETZUNGEN DES PROJEKTS IN BEZUG AUF DIE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER PLATTEN VORZUNEHMEN.

INSBESONDERE ZUR VERMEIDUNG DER GEFAHR VON PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN, ERTEILT DER HERSTELLER FOLGENDEN HINWEIS:

- UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES UMSTANDES, DASS DIE FLIESE INFOLGE EINES SCHWEREN HERABFALLENDEN GEGENSTANDES ZERBRECHEN KÖNNTE, MUSS IM FALLE EINER ANWENDUNG ALS DOPPELBODEN IM VORAUS EINE PRÜFUNG DES SPEZIFISCHEN EINSATZBEREICHES ERFOLGEN. AUSSERDEM IST DIE NACHFOLGENDE TABELLE MIT VERLEGEANWEISUNGEN ZU BERÜCKSICHTIGEN, DIE UNTER BESTIMMTEN BEDINGUNGEN DIE AUFBRINGUNG EINER VERSTÄRKUNG AUF DER RÜCKSEITE DER FLIESE VORSIEHT (NETZ PLUS, ODER VERZINKTER STAHL) WELCHE VOM PRODUZENTEN GELIEFERT WIRD;
- MIT BEZUG AUF BODENBELÄGE DIE TROCKEN IM AUSSENBEREICH IN DER HÖHE VERLEGT WERDEN, SIND DIE SPEZIFISCHEN LOKALEN VORSCHRIFTEN UND NUTZUNGSBEDINGUNGEN ZU BERÜCKSICHTIGEN, DIE UNTER ANDEREM, WIE ZUM BEISPIEL FÜR DIE WIRKUNG DES WINDES, DER STRUKTURELLEN BELASTUNG, DER WIRKUNG VON ERDBEBEN, ETC., VORGEGEHEN SIND;

DIE NICHTBERÜCKSICHTIGUNG DER OBEN GENANNTEN ANWEISUNGEN KANN ZU EINER UNSACHGEMÄSSEN VERWENDUNG DES PRODUKTS FÜHREN UND EVENTUELL SCHWERWIEGENDE PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN VERURSACHEN.



FÜR DETAILS ZUM PRODUKT MIT 20 MM. STÄRKE UND ENTSPRECHENDE VERLEGESYSTEME, INSBESONDERE HINSICHTLICH HINWEISE UND ANMERKUNGEN, NUTZUNGSEINSCHRÄNKUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN WÄHREND DER VERLEGUNG, WIRD DIE EINSICHT DES KATALOGS **EVO_2/E**™ UND DER WEBSEITE WWW.MIRAGE.IT EMPFOHLEN.

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 CHÛTERAIT 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.
- MIRAGE CONSEILLE L'UTILISATION DU DOUBLE FILET EN FIBRE DE VERRE COMME ALTERNATIVE À LA FEUILLE ZINGUÉE, DANS LE CAS OÙ LES PLAQUES EN GRÈS CÉRAME SÉRAIENT UTILISÉES DANS DES ENDROITS CARACTÉRISÉS PAR UNE FORTE HUMIDITÉ TELS QUE : SPAS, SENTIERS IMMERGÉS DANS L'EAU, PISCINES, ET PLUS GÉNÉRALEMENT DANS TOUTS LES LIEUX SITUÉS DANS UN RAYON INFÉRIEUR À 10 KM DE LA MER.

POUR TOUTES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS DE POSE, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À NOTRE SITE WWW.MIRAGE.IT OU À NOTRE CATALOGUE **EVO_2/E**™

LORSQUE LA MISE EN ŒUVRE DE DALLES DE 20 MM PRÉVOIT L'UTILISATION DU PRODUIT CÉRAMIQUE EN TERMES STRUCTURELS, IL EST RECOMMANDE 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 SISMQUES, 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.

POUR DE PLUS AMPLES DÉTAILS SUR LES PRODUITS DE 20 MM D'ÉPAISSEUR ET SUR LEURS SYSTÈMES DE POSE, ET EN PARTICULIER, POUR LES RECOMMANDATIONS, MISES À JOUR, LIMITATIONS D'USAGE ET PRÉCAUTIONS EN PHASE DE POSE, VEUILLEZ PRENDRE CONNAISSANCE DU CATALOGUE **EVO_2/E**™ ET DU SITE WWW.MIRAGE.IT

	TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	NORM NORME	INTERNATIONALE NORMWERTE VALEURS PREVUES
MASSEIGENSCHAFTEN - CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES			
	SEITEN COTES	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX (± 2,0 mm MAX)
	DICKE EPAISSEUR	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)
	WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%
	BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION	EN ISO 10545-4 EN 1339	S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm². —
	STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE
	ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³
	LINEARER WÄRMEUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	EN ISO 10545-8	—
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO PASS ACCORDING EN EN ISO 10545-1
	FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO PASS ACCORDING EN EN ISO 10545-1
	CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE	EN ISO 10545-13	UB MIN.
	FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE
	STATISCHE BELASTUNG - CHARGE STATIQUE (600x600)	EN 12825	— — —
	RUTSCHWERT - GLISSANCE (EVO_2/E™)	OBERFLÄCHEN SURFACE	—
		DM. 236/89 BCRA	> 0,40
		ASTM C1028	DRY > 0,60
		ASTM C1028	WET > 0,60
		ANSI A137.1	WET > 0,42
		DIN 51130	—
		DIN 51097	—
	ENV 12633	≥ CL1	

*MIRAGE® MITTELWERT *VALEURS MOYEN MIRAGE®																
ERFÜLLT CONFORME																
ERFÜLLT CONFORME																
0,05%																
S 13.671 N R 51,7 N/mm².																
T 11*																
0,88																
139 mm³																
6,3 x10 ⁻⁶ C ⁻¹																
KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE																
KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE																
UA ULA UHA																
5																
MITTE - CENTRE 6,40 kN																
MITTE DER SEITE - POINT CENTRAL DU CÔTÉ 7,43 kN																
DIAGONALE - DIAGONALE 4,14 kN																
AD	EP	NE	RR	QR	SO	HM	NA	NN	RL	SI	SD	GC	BL	MP	OF	TB
NAT	ST	ST	ST/STA	NAT	ST	ST	RD	RD	RD	RD	RD	ST	ST	ST	ST	NAT
> 0,40	> 0,40	> 1	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	-	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
> 0,90	> 0,85	> 0,70	> 0,70	> 0,85	> 0,85	> 0,85	> 0,85	> 0,85	-	> 0,85	> 0,90	> 0,95	> 0,89	> 0,85	> 0,95	> 0,70
> 0,70	> 0,65	> 0,85	> 0,70	> 0,80	> 0,75	> 0,75	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,80	> 0,76	> 0,70	> 0,70	> 0,80
> 0,60	> 0,50	> 0,65	> 0,60	> 0,65	> 0,50	> 0,65	> 0,60	> 0,60	> 0,55	> 0,55	> 0,75	> 0,60	> 0,71	> 0,65	> 0,65	> 0,84
R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11
A+B	A+B+C	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B	A+B+C
CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL2	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3	CL3

Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage® SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage® SPA

* = Gilt nur für quadratische Formate. - Valable seulement pour les formats carrés.

ASTM C1028 - ANSI A137.1 : Value are approximate and may vary slightly depending o 148 n the collection.

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



Ceramics of Italy