

e\_base



DAS SYSTEM E\_BASE WURDE FÜR FEINSTEINZEUG-DOPPELBÖDEN IM AUSSENBEREICH ENTWICKELT UND MUSS DEN TECHNISCHEN SPEZIFIKATIONEN ENTSPRECHEND VERKAUFT UND VERWENDET WARDEN. DAS OBERE KUNSTSTOFFGITTER DARF NUR IN KOMBINATION MIT DEN VERSTELLBAREN TRÄGERN DES SYSTEMS VERKAUFT UND VERWENDET WARDEN.

LE SYSTÈME E\_BASE NAÎT POUR LA POSE SURÉLEVÉE EN EXTRÉRIEUR DE GRÈS CÉRAME ET DOIT ÊTRE COMMERCIALISÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX SPÉCIFIQUES TECHNIQUES. LA VENTE ET L'UTILISATION DE LA GRILLE PLASTIQUE SUPÉRIEURE SONT INTERDITES SAUF EN ASSOCIATION AVEC LES SUPPORTS RÉGLABLES DU SYSTÈME MÊME.

**evo\_2/e™**  
CONTEMPORARY LANDSCAPE BY **MIRAGE**



United States Patentanmeldung No. :  
US 10 , 196 , 827 B2 ( 45 )

# e\_base DOPPELBÖDEN FÜR DEN AUSSENBEREICH

E\_BASE WURDE MIT DEM ZIEL ENTWICKELT, DAS **VERLEGEN ALLER FORMATE UND VERLEGEMUSTER ALS DOPPELBODEN ZU ERMÖGLICHEN**, UND ZEICHNET SICH DURCH EINE TRAGSTRUKTUR AUS POLYPROPYLEN AUS, DIE GEMEINSAM MIT DEM FEINSTEINZEUG EVO\_2/E™ AUCH IM BRUCHFALL OHNE ANWENDUNG EINER VERSTÄRKUNG **AUF DER PLATTENRÜCKSEITE DIE HÖCHSTEN SICHERHEITSSTANDARDS GARANTIRT.**

## PLANCHERS SURÉLEVÉS POUR L'EXTÉRIEUR

**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 POLYPROPYLENE 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.**

## WARUM MAN SICH FÜR E\_BASE ENTSCHIEDEN SOLLTE?

### E\_BASE : POURQUOI LE CHOISIR ?

UM DEN PLANERN IMMER VIELSEITIGERE LÖSUNGEN IM ZEICHEN DER MAXIMALEN GESTALTUNGSFREIHEIT ZU BIETEN, SCHLÄGT MIRAGE® EIN DOPPELBODENSYSTEM E\_BASE VOR. EINE EINFACHE, ABER EXTREM LEISTUNGSFÄHIGE STRUKTUR, DIE DAS BEREITS ENORME POTENZIAL VON EVO\_2/E™. ZUSÄTZLICH ERWEITERT.

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. UNE STRUCTURE À LA FOIS SIMPLE ET EXTRÊMEMENT PERFORMANTE, QUI AMPLIFIE LE POTENTIEL DÉJÀ CONSIDÉRABLE D'EVO\_2/E™.

## WIE FUNKTIONIERT E\_BASE?

### E\_BASE : COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

DAS LEICHT ZU INSTALLIERENDE UND BEI DER VERLEGUNG ANPASSBARE SYSTEM E\_BASE ENTHÄLT HÖHENVERSTELLBARE STÜTZEN, DIE EVENTUELLE UNEBENHEITEN DES ESTRICHS AUSGLEICHEN KÖNNEN, MAN ERHÄLT SOMIT PERFEKT EBENE TRITTFLÄCHEN.

FACILE À INSTALLER ET À PROFILER EN COURS DE POSE, E\_BASE PRÉVOIT DES SUPPORTS RÉGLABLES EN HAUTEUR QUI PERMETTENT DE COMPENSER TOUTE DIFFÉRENCE DE NIVEAU DE LA CHAPE ET OBTENIR DES SURFACES PIÉTINABLES PARFAITEMENT PLATES.

## E\_BASE: EINIGE VORTEILE

### E\_BASE : QUELQUES AVANTAGES



**SCHNELLE VERLEGUNG  
POSE RAPIDE**



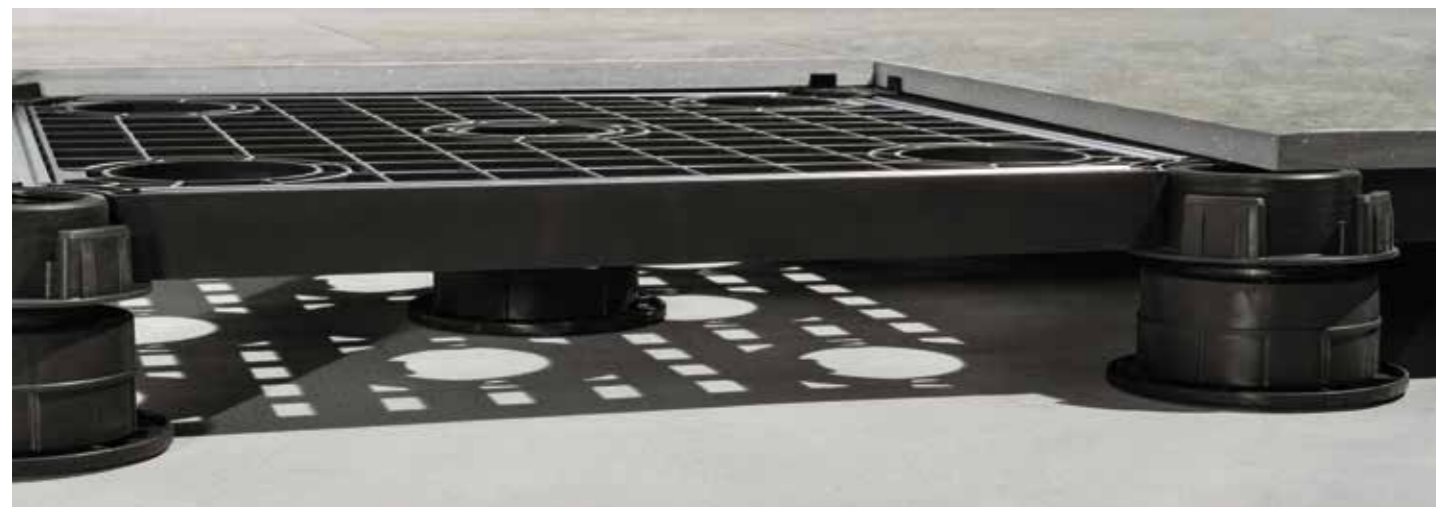
**STABILITÄT DER TRITTFLÄCHE  
STABILITÉ DU PLAN DE PIÉTINEMENT**



**IDEAL FÜR DIE VERLEGUNG  
VERSCHIEDENER FORMATE  
IDÉAL POUR UN CALEPINAGE  
MULTI-FORMAT**



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



## 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 BEINAHEMIT NULL GLEICHZUSETZEN IST.

DAS FEINSTEINZEUG VON MIRAGE® IST EIN UMWELTVERTRÄGLICHES PRODUKT.

## 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 ÉCOCOMPATIBLE.



## VIELE VORTEILE VEREINT - UNE FUSION D'AVANTAGES

### ROBUST - RÉSISTANT



**GEGENÜBER  
TEMPERATURSCHWANKUNGEN**  
Denn es ist vollkommen frostbeständig und behält seine Eigenschaften bei -20° bis +60° bei.

**AUX ÉCARTS DE  
TEMPÉRATURE**  
Parce qu'il est totalement ingélicif et qu'il garde toutes ses propriétés de -20° à +60°.



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

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



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

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



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

**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.



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

**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).

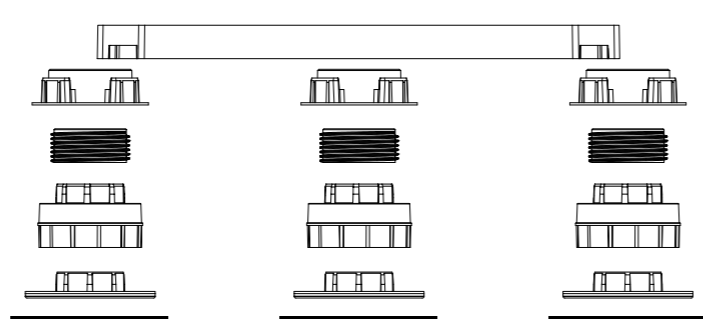
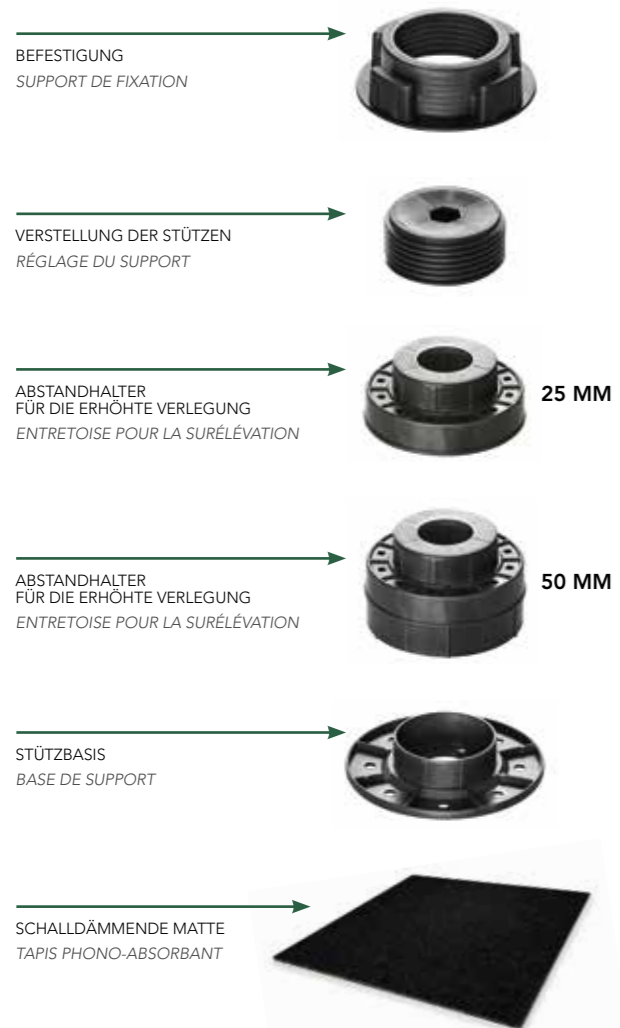
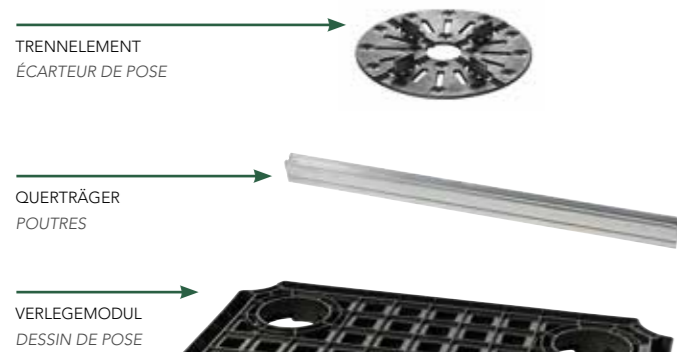
**À ENLEVER**  
Parce qu'il est repositionnable, réutilisable, qu'il permet de procéder facilement aux opérations d'inspection et de maintenance, et que chaque plaque de 600x600 ne pèse que 17 kg (sauf en cas de pose scellée sur chape avec mortier colle).



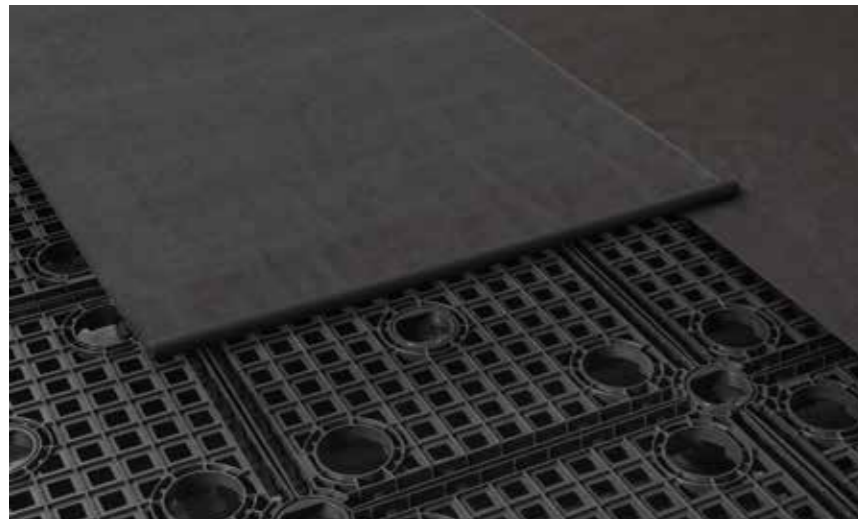
**ZU VERWENDEN**  
Denn es ist rutschfest und erfordert keinerlei Wartung oder besondere bzw. jahreszeitbedingte Behandlungen.

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

**E\_BASE: SYSTEMKOMPONENTEN - E\_BASE : COMPOSANTS DU SYSTEME**



## E\_BASE: ANWENDUNG - E\_BASE : APPLICATION



### FORMATE - FORMATS



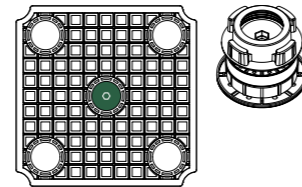
### EMPFOHLENE VERLEGUNG:

Für die Verlegung in den Formaten 600x600, 600x900, 900x900, 450x900, 600x1200, 1200x1200, 400x1200 und 300x1200 wird die Verwendung einer einzelnen zentralen Stütze empfohlen. Für andere Verlegearten wenden Sie sich bitte an unsere Engineering-Abteilung.  
**Mindesthöhe des Systems: 7 cm.**

### POSE SUGGÉRÉE :

pour la mise en oeuvre des formats 600x600, 600x900, 900x900, 450x900, 600x1200, 1200x1200, 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.

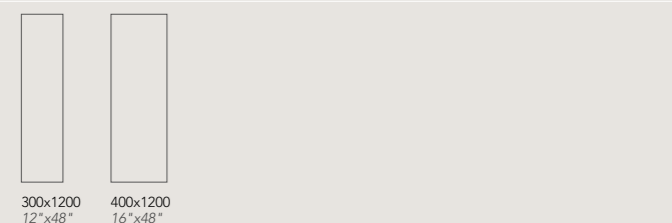
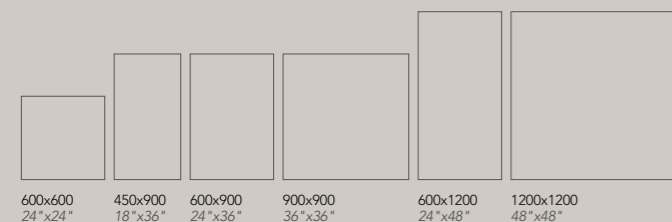
**Hauteur minimale du système : 7 cm.**



UM DIE WASSERDURCHLÄSSIGKEIT DES SYSTEMS ZU GARANTIEREN, WIRD DER EINSATZ EINER GEOTEXTILMATTE MIT MAXIMALEM FLÄCHENGEWICHT VON 50 G/M<sup>2</sup> EMPFOHLEN. SEINE HAUPTAUFGABE BESTEHT DARIN, ZU VERMEIDEN, DASS INSEKTEN DURCH DIE FUGEN AN DIE OBERFLÄCHE GELANGEN UND EVENTUELL SCHMUTZ UNTER DEN DOPPELBODEN GERÄT.

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/M<sup>2</sup>. LA FONCTION PRINCIPALE EST D'ÉVITER LA REMONTÉE D'INSECTES PAR LES JOINTS ET QUE D'ÉVENTUELLES SALETÉS NE TOMBENT SOUS LE PLANCHER SURÉLEVÉ.

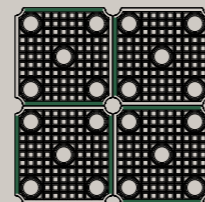
### FORMATE - FORMATS



### ANZAHL AN QUERSTREBEN - NOMBRE D'ENTRETOISES

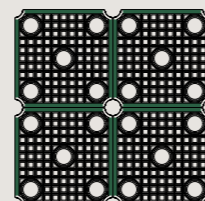
2 QUERSTREBEN (PAARWEISE ABWECHSELNDE VERLEGUNG)

2 ENTRETOISES (POSE PAR COUPLE ALTERNÉ)



4 QUERSTREBEN (KOMPLETTE VERLEGUNG)

4 ENTRETOISES (POSE COMPLÈTE)



### BRUCHLAST - CHARGE DE RUPTURE

1daN≈1 KG

KONZENTRIERTE LAST CHARGES CONCENTRÉES	ZENTRUM DER PLATTE CENTRE DU PANNEAU		>900 daN
	SEITLICHE MITTE MILIEU DU CÔTÉ		>700 daN
	DIAGONALE DIAGONALE		>950 daN
	MAX. BETRIEBSBELASTUNG NACH EN 12825 SICHERHEITSAKTOR=2 CHARGE UTILE MAX EN 12825 FACTEUR DE SÉCURITÉ=2		375 daN
VERTEILTE LAST CHARGE RÉPARTIE	MAXIMALE VERTEILTE BELASTUNG, GEMÄSS PRÜFUNG MAX CHARGE DISTRIBUÉE, SELON LE CALCUL		1.875 daN/m <sup>2</sup>



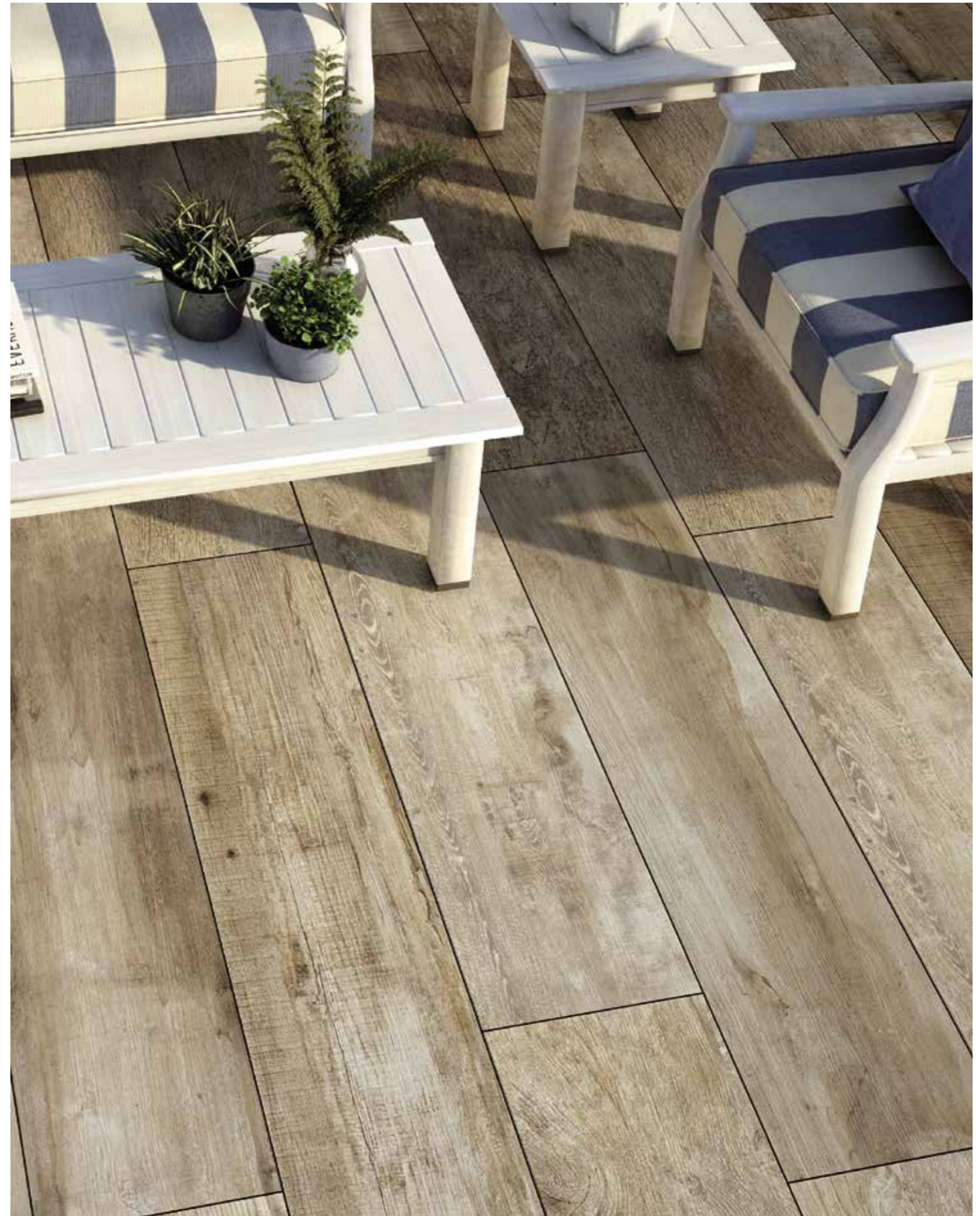
NA.ME Bourgogne NE 12  
600x1200 / 24" x48" ST SQ

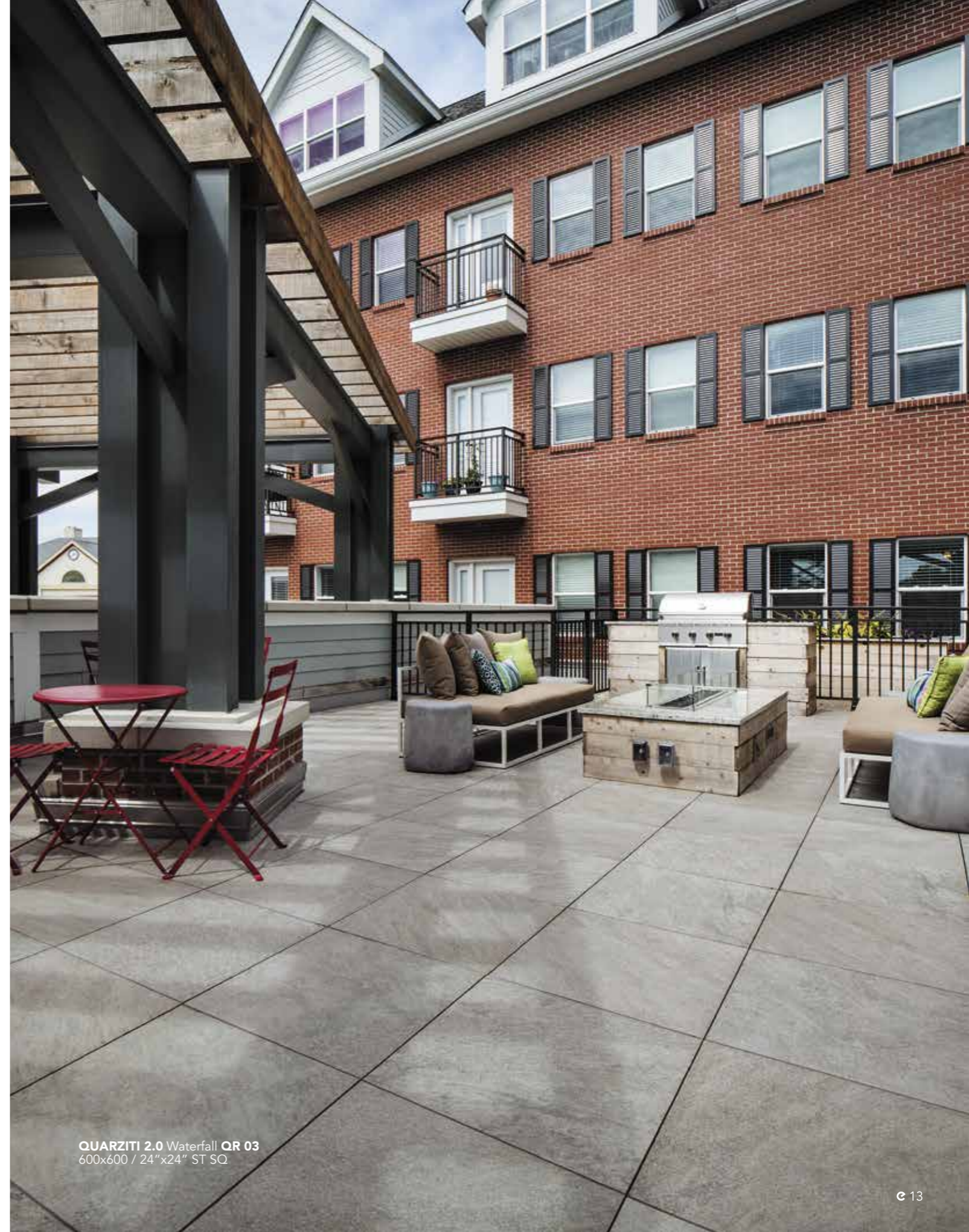


NA.ME Lumnezia NE 21  
600x1200 / 24"x48" ST SQ



**NOON** Daylight **NN 01**  
300x1200 / 12"x48" RD SQ





QUARZITI 2.0 Waterfall QR 03  
600x600 / 24"x24" ST SQ



TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		NORM NORME	INTERNATIONALE NORMWERTE VALEURS PREVUES	*MIRAGE® MITTELWERT *VALEURS MOYEN MIRAGE®
<b>MASSEIGENSCHAFTEN - CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES</b>				
	SEITEN COTES	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX (± 2,0 mm MAX)	ERFÜLLT CONFORME
	DICKE EPAISSEUR	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	ERFÜLLT CONFORME
	WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,05%
	BIEGEFESTIGKEIT 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*
	STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS	EN ISO 10545-5	ANGEGEBENER WERT VALEUR DÉCLARÉE	0,80
	ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	135 mm³
	LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	EN ISO 10545-8	—	6,0 x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES	EN ISO 10545-9	PASS ACCORDING EN EN ISO 10545-1	KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE
	FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL	EN ISO 10545-12	PASS ACCORDING EN EN ISO 10545-1	KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE
	CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE	EN ISO 10545-13	UB MIN.	UA ULA UHA
	FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES	EN ISO 10545-14	ANGEGEBENER WERT VALEUR DÉCLARÉE	5
	STATISCHE BELASTUNG (60x60) CHARGE STATIQUE (60"x60")	EN 12825	— — —	MITTE - CENTRE 6,00 kN MITTE DER SEITE - POINT CENTRAL DU CÔTÉ 7,00 kN DIAGONALE - DIAGONALE 4,00 kN
			<b>AD EP NE RR QR SO HM TB NA NN RL SI SD GC BL MP OF SK LG CL</b>	
	OBERFLÄCHEN - SURFACE	—	<b>NAT ST ST ST NAT ST ST NAT RD RD RD RD RD ST ST ST ST ST ST</b>	
	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 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 > 0,40 > 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 > 0,70 > 0,85 > 0,85 - > 0,85 > 0,90 > 0,95 > 0,89 > 0,85 > 0,95 - -	
	ASTM C1028	WET > 0,60	> 0,70 > 0,65 > 0,85 > 0,70 > 0,80 > 0,75 > 0,75 > 0,80 > 0,70 > 0,70 > 0,70 > 0,70 > 0,80 > 0,76 > 0,70 > 0,70 > 0,60 > 0,60	
	ANSI A137.1	WET > 0,42	> 0,60 > 0,50 > 0,65 > 0,60 > 0,65 > 0,50 > 0,65 > 0,84 > 0,60 > 0,60 > 0,55 > 0,55 > 0,75 > 0,60 > 0,71 > 0,65 > 0,65 > 0,42 > 0,42	
	DIN 51130	—	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 A+B A+B+C A+B A+B+C A+B+C A+B+C A+B A+B A+B+C A+B+C A+B+C	
	ENV 12633	≥ CL1	CL3 CL3 CL3 CL3 CL3 CL2 CL3 CL3 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 : Die Werte sind ungefähre Angaben und können je nach Fertigungscharge variieren  
Les valeurs sont données à titre indicatif et peuvent changer en fonction de la production

**i** DIE VERPACKUNGEN VON E\_BASE WURDEN SPEZIELL ENTWICKELT, UM DIE LOGISTIK UND DIE HANDHABUNG AUF DER BAUSTELLE ZU VEREINFACHEN. DAS GESAMTE MATERIAL IST IN 4 PACKUNGEN AUFGETEILT, DIE JE NACH DEN ANFORDERUNGEN BEI DEN BAUARBEITEN AUCH GETRENNT BESTELLT WERDEN KÖNNEN. JEDE DIESER PACKUNGEN ENTHÄLT DIE ZUM VERLEGEN EINER 5,4 M<sup>2</sup> GROSSEN FLÄCHE NOTWENDIGEN KOMPONENTEN. DIE PACKUNGEN 1 UND 2 SIND FÜR DAS VERLEGEN IN DER KONFIGURATION VON E\_BASE MIT MINDESTHÖHE 5-7 + FEINSTEINZEUGPLATTE NOTWENDIG. IM FALL EINER HÖHEREN VERLEGUNG KÖNNEN ZUSÄTZLICH DIE PACKUNGEN 3 UND 4 IN UNTERSCHIEDLICHER MENGE VERWENDET WERDEN.

LES EMBALLAGES D'E\_BASE 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 M<sup>2</sup> DE SURFACE. LES EMBALLAGES 1 ET 2 SONT NÉCESSAIRES À LA POSE DE L'E\_BASE AVEC UNE HAUTEUR MINIMUM DE 5 À 7 + PLAQUE EN GRÈS. SELON LES HAUTEURS DE POSE CROISSANTES, ON AJOUTE LES EMBALLAGES 3 ET 4 EN QUANTITÉ VARIABLE.

HAUPTKOMPONENTEN - PRINCIPAUX ÉLÉMENTS		STK./SCH. - P.CES/BOÎTES	KG/SCH. - KG/BOÎTES	STK./PALETTE - P.CES/PALETTE	M <sup>2</sup> /ME - M <sup>2</sup> /UM
2	1 VERLEGE-MODUL DESSIN DE POSE	15	40,2	30	5,4
	TRÄGERBASIS BASE DE SUPPORT	38	9,7	342	5,4
	TRÄGERREGULIERUNG RÉGLAGE DU SUPPORT	38	9,7	342	5,4
	BEFESTIGUNGSTRÄGER SUPPORT DE FIXATION	38	9,7	342	5,4
	TRENNELEMENT ZUM VERLEGEN SÉPARATEUR DE POSE	33	9,7	342	5,4

OPTIONALE KOMPONENTEN - ÉLÉMENTS EN OPTION		STK./SCH. - P.CES/BOÎTES	KG/SCH. - KG/BOÎTES	STK./PALETTE - P.CES/PALETTE	M <sup>2</sup> /ME - M <sup>2</sup> /UM
3	DISTANZRING FÜR DOPPELBÖDEN ENTRETOISE POUR LA SURÉLÉVATION 25 MM	38	3,2	1140	5,4
	DISTANZRING FÜR DOPPELBÖDEN ENTRETOISE POUR LA SURÉLÉVATION 50 MM	38	5,6	456	5,4
5	QUERTRÄGER POUTRES	30	10	2820	5,4 (450x900 - 900x900 - 600x600 600x900 - 600x1200 - 1200x1200)
	SCHALLDÄMMENDE MATTE TAPIS PHONO-ABSORBANT	80	4	4800	2,7 (300x1200 - 400x1200)

E_BASE			
	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 -20°C UND +60°C RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ENTRE -20°C ET +60°C

**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.

FÜR GENAUIERE INFORMATIONEN UND VERLEGEHINWEISE VERWEISEN WIR AUF UNSERE WEBSEITE [WWW.MIRAGE.IT](http://WWW.MIRAGE.IT) ODER AUF UNSEREN KATALOG **EVO\_2/E™ 20 MM**.

**NOTA**

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 TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN DER PLATTEN VORZUNEHMEN.

- 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 ZUEINER UNSACHGEMÄSSEN VERWENDUNG DES PRODUKTS FÜHREN UND EVENTUELL SCHWERWIEGENDE PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN VERURSACHEN.
- BEIM VERLEGEN VON DOPPELBÖDEN IST EINE MAXIMALE HÖLE VON 30CM/12" ZEGELASSEN.

**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.

POUR TOUTES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS DE POSE, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À NOTRE SITE [WWW.MIRAGE.IT](http://WWW.MIRAGE.IT) OU À NOTRE CATALOGUE **EVO\_2/E™ 20 MM**.

**NOTE**

LORSQUE LA MISE EN OEUVRE DE DALLES DE 20 MM PRÉVOIT L'UTILISATION DU PRODUIT CÉRAMIQUE EN TERMES STRUCTURELS, IL EST RECOMMANDÉ AUX CONCEPTEURS, MAÎTRES D'OEUVRE ET/OU AUX MAÎTRES D'OUVRAGE DE FAIRE UNE ÉVALUATION SCRUPULEUSE DU CAHIER DES CHARGES DU PROJET EU ÉGARD AUX CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES DALLES.

- 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.
- LA HAUTEUR MAXIMALE POSSIBLE AVEC LE SYSTÈME DE POSE SURÉLEVÉE EST DE 30CM/12".



**i** 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™ 20 MM** UND DER WEBSEITE [WWW.MIRAGE.IT](http://WWW.MIRAGE.IT) EMPFOHLEN.

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™ 20 MM** ET DU SITE [WWW.MIRAGE.IT](http://WWW.MIRAGE.IT)

**MIRAGE**<sup>®</sup>  
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 Granito Ceramico USA Inc.**

618 Grassmere Park Dr - Suite 1-2  
Nashville - Tennessee (TN) - 37211  
Ph. +1 615 834 3888  
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

