

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.

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 GARANTIIERT.**

PLANCHERS SURÉLEVÉS POUR L'EXTÉRIEUR

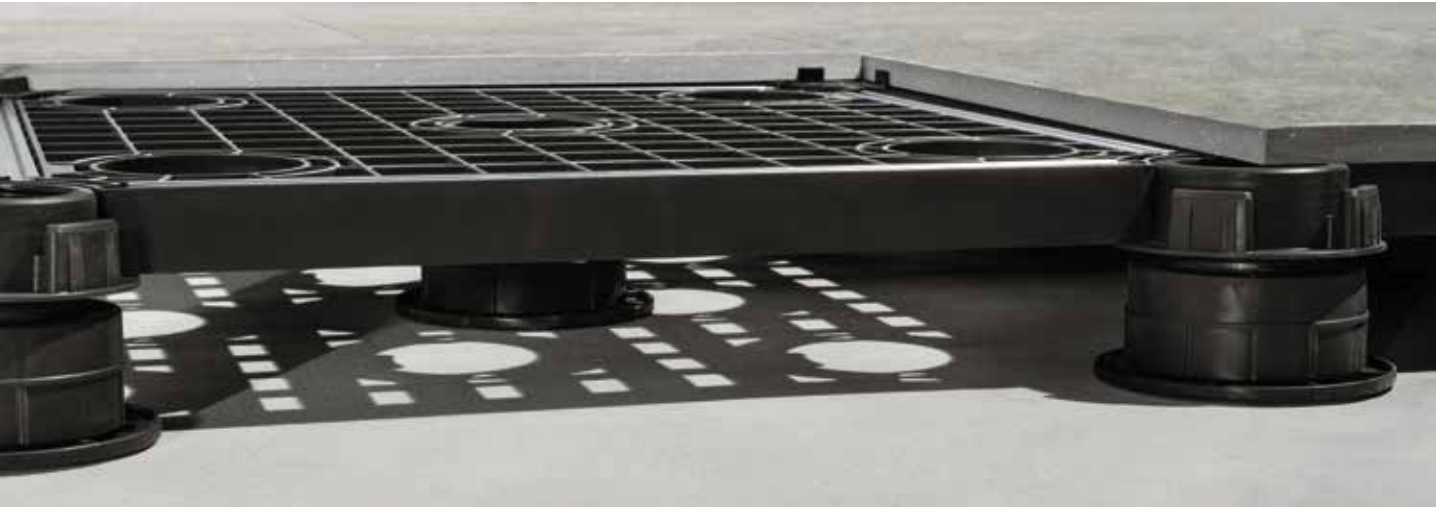
PROJETÉ POUR PERMETTRE LA SURÉLÉVATION DE TOUS LES FORMATS ET DE TOUS LES TYPES DE CALEPINAGE, E_BASE SE DISTINGUE PAR UNE STRUCTURE PORTEUSE EN POLYPROPYLENE QUI, UNIE AU GRÈS CÉRAME EVO_2/E™, **GARANTIT LES PLUS HAUTS STANDARDS DE SÉCURITÉ, MÊME EN CAS DE RUPTURE, SANS L'APPLICATION DE RENFORTS AU 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'ADVANTAGES

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
ingélif 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'auréoles 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

TRENNELEMENT
ÉCARTEUR DE POSE



QUERTRÄGER
POUTRES



VERLEGEMODUL
DESSIN DE POSE



BEFESTIGUNG
SUPPORT DE FIXATION



VERSTELLUNG DER STÜTZEN
RÉGLAGE DU SUPPORT



ABSTANDHALTER
FÜR DIE ERHÖHTE VERLEGUNG
ENTRETOISE POUR LA SURÉLEVATION

25 MM

ABSTANDHALTER
FÜR DIE ERHÖHTE VERLEGUNG
ENTRETOISE POUR LA SURÉLEVATION

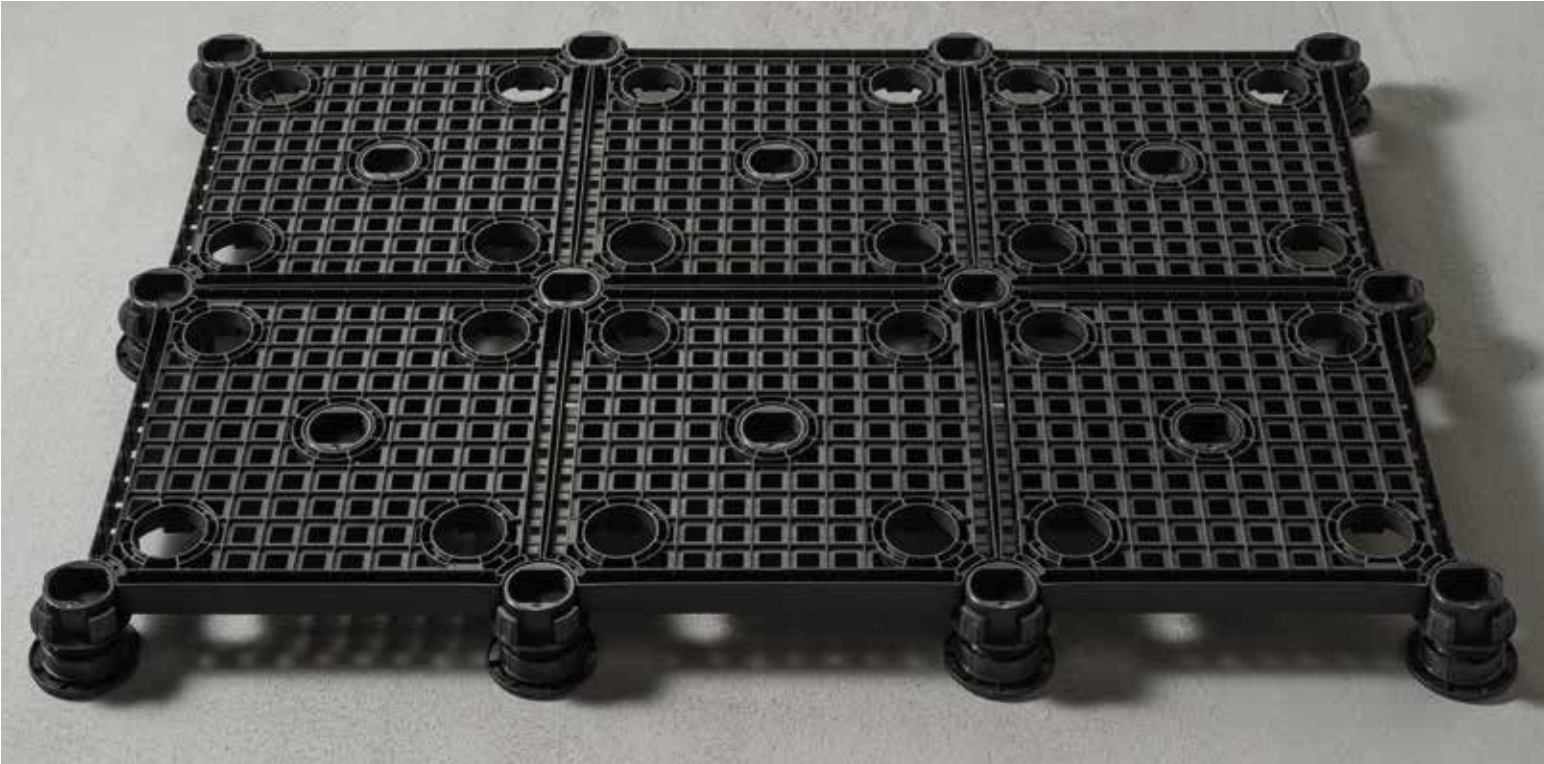
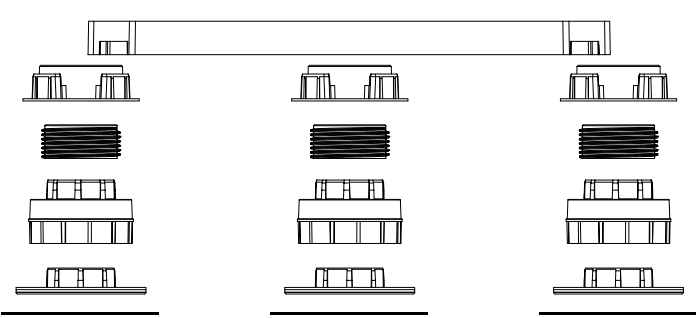
50 MM

STÜTZBASIS
BASE DE SUPPORT



SCHALLDÄMMENDE MATTE
TAPIS PHONO-ABSORBANT

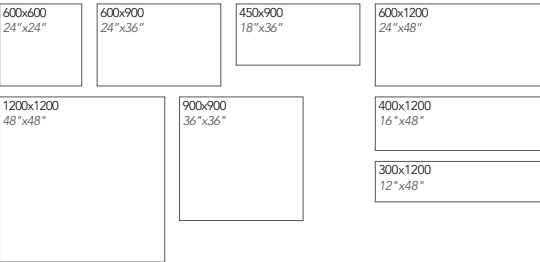




E_BASE: ANWENDUNG - E_BASE : APPLICATION

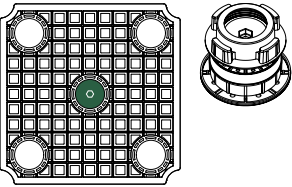


FORMATE - FORMATS



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/M² 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/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.

FORMATE - FORMATS	ANZAHL AN QUERSTREBEN - NOMBRE D'ENTRETOISES
 600x600 24" x 24" 450x900 18" x 36" 600x900 24" x 36" 900x900 36" x 36" 600x1200 24" x 48" 1200x1200 48" x 48"	2 QUERSTREBEN (PAARWEISE ABWECHSELNDE VERLEGUNG) 2 ENTRETOISES (POSE PAR COUPLE ALTERNÉ) 4 QUERSTREBEN (KOMPLETTE VERLEGUNG) 4 ENTRETOISES (POSE COMPLÈTE)
 300x1200 12" x 48" 400x1200 16" x 48"	

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 ²

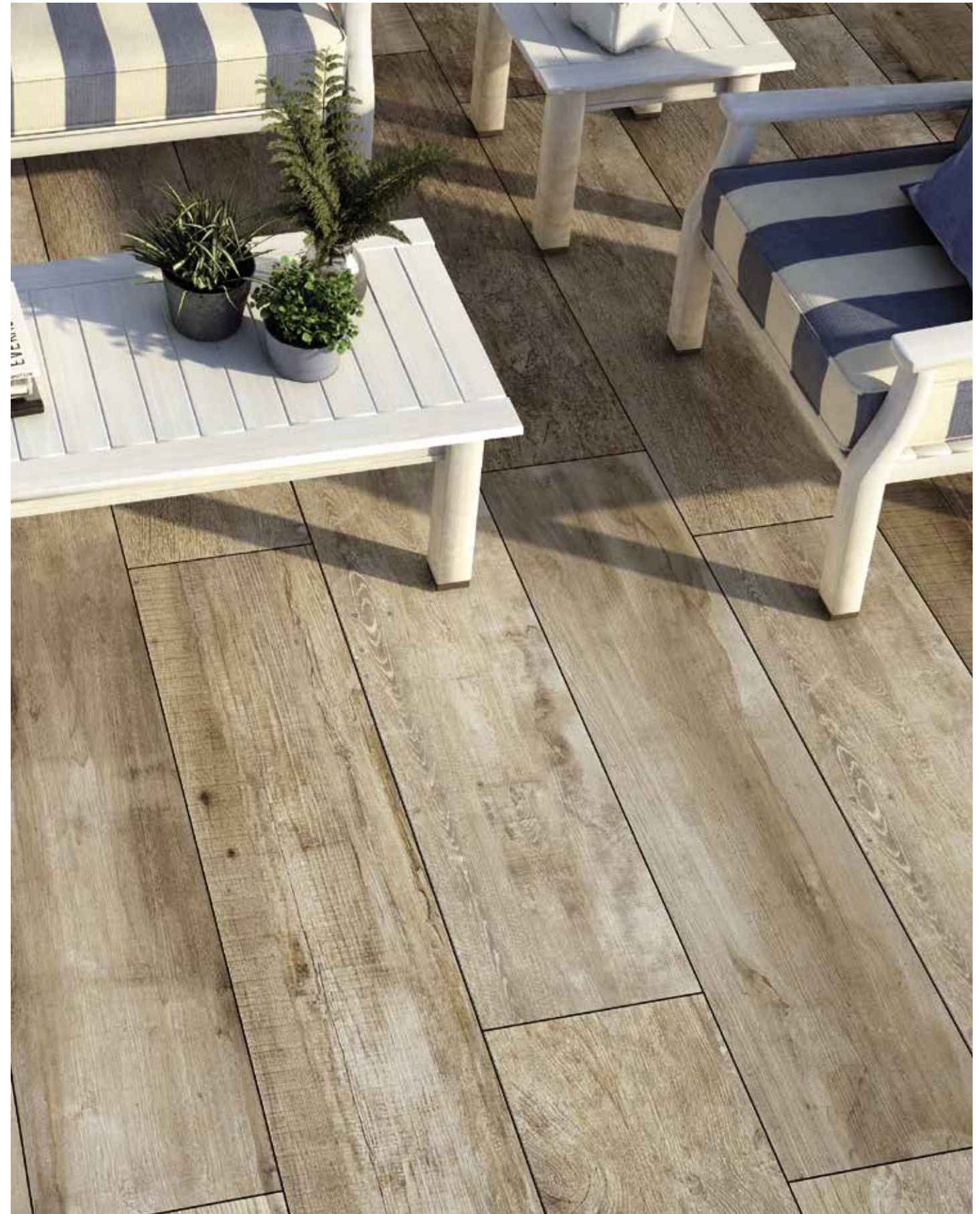


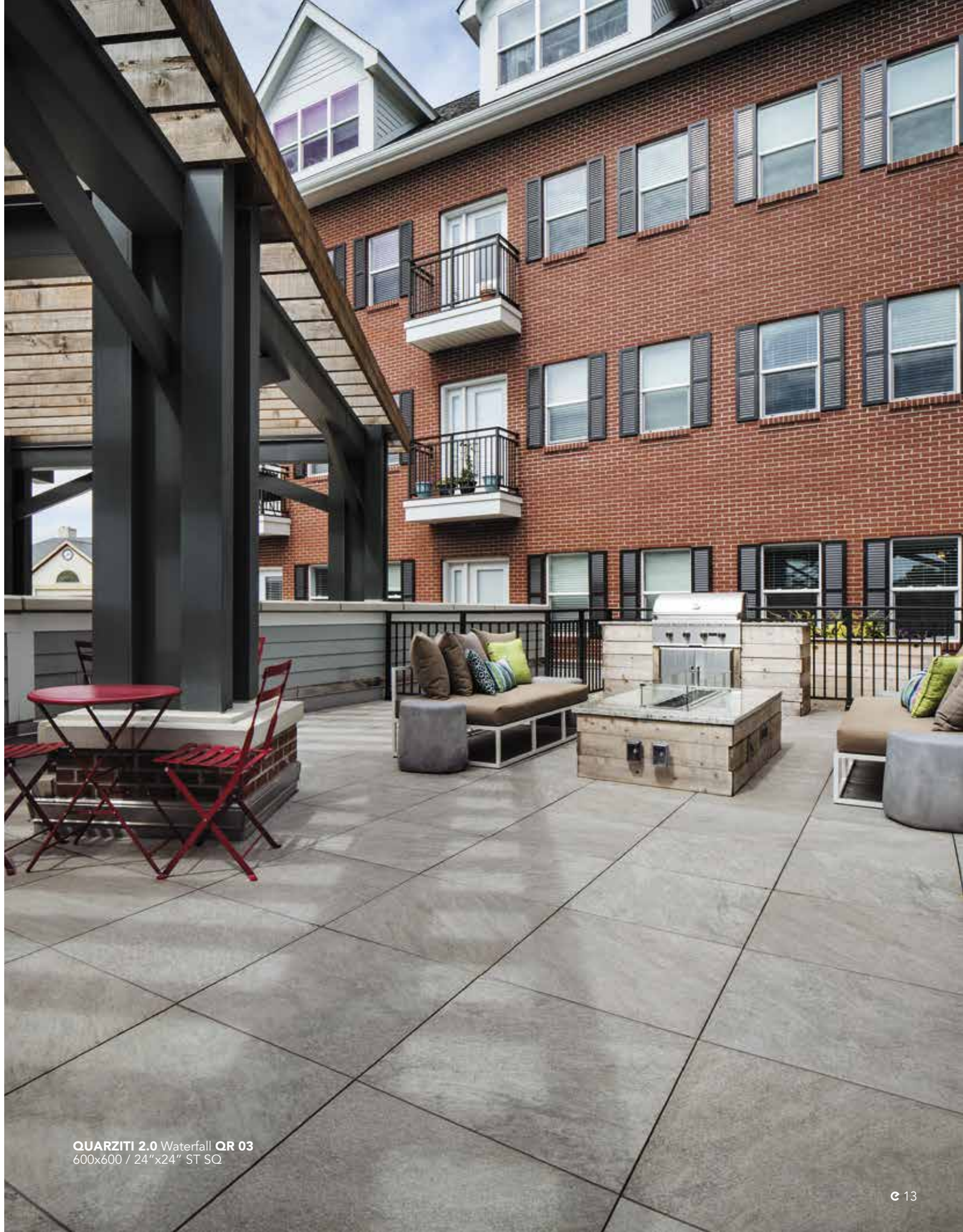


NA.ME Lumnezia NE 21
600x1200 / 24"x48" ST SQ



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





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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES KERAMIKMATERIALS

STANDARD EN 14411-G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MATÉRIAU CÉRAMIQUE

	TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	NORM NORME	INTERNATIONALE NORMWERTE VALEURS PREVUES	*MIRAGE® MITTELWERT *VALEURS MOYEN MIRAGE®																		
	MASSEIGENSCHAFTEN - CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES											EVO_2/e™										
	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 ⁻⁶ °C ⁻¹																		
	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																		
				AD	EP	NE	RR	QR	SO	HM	TB	NA	NN	RL	SI	SD	GC	BL	MP	OF		
	RUTSCHWERT - GLISSANCE (EVO_2/E™)	OBERFLÄCHEN - SURFACE	—	NAT	ST	ST	ST/STA	NAT	ST	ST	NAT	RD	RD	RD	RD	RD	ST	ST	ST	ST		
		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	
		ASTM C1028	DRY > 0,60	> 0,90	> 0,85	> 0,70	> 0,70	> 0,85	> 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	> 0,70	> 0,70	> 0,80	> 0,76	> 0,70	> 0,70	
		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	> 0,65	
		DIN 51130	—	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	R11	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+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
		ENV 12633	≥ CL1	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 : 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 M2 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.

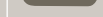
TOUT LE MATÉRIAU EST RÉPARTI EN 4 EMBALLAGES QU'IL EST POSSIBLE DE COMMANDER SÉPARÉMENT, EN FONCTION DES EXIGENCES DU CHANTIER. CHACUN DE CES EMBALLAGES CONTIENT LES ÉLÉMENTS UTILES À LA POSE DE 5,4 M2 DE SURFACE. LES EMBALLAGES 1 ET 2 SONT NÉCESSAIRES À LA POSE DE L'E_BASE AVEC UNE HAUTEUR MINIMUM DE 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	M²/ME - M²/UM
1	VERLEGEMODUL DESSIN DE POSE		15	40,2	30	5,4
2	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	M²/ME - M²/UM
3	Distanzring für Doppelböden ENTRETOISE POUR LA SURÉLEVATION 25 MM 	38	3,2	1140	5,4
4	Distanzring für Doppelböden ENTRETOISE POUR LA SURÉLEVATION 50 MM 	38	5,6	456	5,4
5	Querträger POUTRES 	30	10	2820	5,4 (450x900 - 900x900 - 600x600 600x900 - 600x1200 - 1200x1200)
					2,7 (300x1200 - 400x1200)
6	Schalldämmende Matte TAPIS PHONO-ABSORBANT 	80	4	4800	11,5



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

WARNING

- **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 GENAUERE INFORMATIONEN UND VERLEGEHINWEISE VERWEISEN WIR AUF UNSERE
WEBSEITE **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 ERDBEENEN, 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" ZUGELASSEN.

AVERTISSEMENT

- LES DALLAGES EXTÉRIEURS POSÉS SANS COLLAGE SONT SOUMIS À L'ACTION DU VENT, AVEC LE RISQUE DE SOULEVEMENT 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** OU À NOTRE CATALOGUE **EVO_2/E™ 20 MM.**

NOTE

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.

- 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.
- 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** 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/ETM 20 MM ET DU SITE **WWW.MIRAGE.IT**



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



Ceramics of Italy