



**e\_deck**  
THE INNOVATIVE DECKING SYSTEM

# e\_deck IL COMFORT NATURALE DELL' OUTDOOR



**REINVENTARE LA CONCEZIONE DEGLI SPAZI OUTDOOR PER UN CONTATTO PIÙ DIRETTO CON LA NATURA.**

**RISCOVERIRE IL FASCINO DELLA POSA A LISTONI AD EFFETTO LEGNO (DECKING), PER AMBIENTI CHE INVITANO A VIVERE L'ESTERNO CON IL MASSIMO DEL COMFORT.**

TUTTO QUESTO È **E\_DECK**, IL NUOVO SISTEMA DI POSA SOPRAELEVATA DEL PROGETTO EVO\_2/E™ MIRAGE®, SPECIFICAMENTE STUDIATO PER I FORMATI **197x1200** E **300x1200**.

UNA SOLUZIONE PRATICA, CHE ABBINA UNO STILE NATURAL CHIC DI INDISCUSSO FASCINO ALLE CARATTERISTICHE PERFORMANTI DEL GRÈS PORCELLANATO EVO\_2/E™.

## **THE NATURAL COMFORT OF OUTDOORS**

**REINVENT THE CONCEPT OF LIVING YOUR OUTDOOR SPACES AND ENJOY A MORE DIRECT CONTACT WITH NATURE.**

**REDISCOVER THE APPEAL OF WOODEN FLOORBOARD-EFFECT FLOORING (DECKING) FOR SPACES THAT INVITE YOU TO ENJOY OUTDOOR LIVING IN MAXIMUM COMFORT.**

THIS IS WHAT **E\_DECK** IS ALL ABOUT, THE NEW SYSTEM OF RAISED FLOORING IN THE MIRAGE® EVO\_2/E™ PROJECT DESIGNED SPECIFICALLY FOR THE **197x1200 / 8"x48"** AND **300x1200 / 12"x48"** SIZES.

A PRACTICAL SOLUTION THAT COMBINES THE UNDISPUTED APPEAL OF A NATURAL CHIC STYLE WITH THE HIGH PERFORMANCE OF EVO\_2/E™ PORCELAIN STONEWARE.

## E\_DECK: PERCHÈ SCEGLIERLO? E\_DECK: WHY CHOOSE IT?

SEMPLICE DA INSTALLARE, PUOI ARREDARE IL TUO AMBIENTE ESTERNO E RIVESTIRE I TUOI SPAZI IN TOTALE SICUREZZA.

UNA SOLUZIONE DURATURA E DI GRANDE RESA ESTETICA, CHE **NON RICHIEDE TRATTAMENTI STAGIONALI DI SUPERFICIE** NEL TEMPO.

GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI SOLLEVARE LE LASTRE, IL SISTEMA DI POSA SOPRAELEVATA E\_DECK PERMETTE INOLTRE L'ISPEZIONE DEGLI ELEMENTI SOTTOSTANTI ALLA PAVIMENTAZIONE ED UN COMODO PASSAGGIO DI IMPIANTI E TUBAZIONI.

*SIMPLE TO FIT, YOU CAN FURNISH YOUR SPACES OUTDOOR AND CHOOSE A COVERING THAT OFFERS TOTAL SAFETY.*

*A DURABLE SOLUTION AND A SUPERIOR AESTHETIC RESULT **WITHOUT THE NEED FOR THE ANNUAL MAINTENANCE OF THE SURFACE** OVER THE YEARS.*

*THE ELEMENTS LOCATED UNDERNEATH THE FLOORING CAN BE EASILY INSPECTED AS IT IS POSSIBLE TO LIFT THE SLABS OF THE E\_DECK RAISED TILING SYSTEM, AND ANY PIPEWORK AND CABLING CAN BE LAID WITHOUT DIFFICULTY.*



## E\_DECK: COME FUNZIONA? E\_DECK: HOW DOES IT WORK?

PRATICO E FUNZIONALE, E\_DECK PROPONE UNA STRUTTURA COMPLETA PER LA POSA SOPRAELEVATA DEL VOSTRO SPAZIO OUTDOOR.

IL SISTEMA PREVEDE SUPPORTI REGOLABILI IN ALTEZZA IN POLIPROPILENE (H MAX 30 CM), PROFILI IN ALLUMINIO RINFORZATI E DISTANZIALI CHE DEFINISCONO UNA FUGA DI 4 MM TRA LE LASTRE IN GRÈS PORCELLANATO EVO\_2/E™ MIRAGE®.

A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA SONO DISPONIBILI ACCESSORI DI FINITURA IN GRADO DI SODDISFARE OGNI ESIGENZA APPLICATIVA.

*PRACTICAL AND FUNCTIONAL E\_DECK IS A COMPLETE STRUCTURE FOR FITTING RAISED FLOORING IN YOUR OUTDOOR SPACE.*

*THE SYSTEM INCLUDES HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORTS MADE OF POLYPROPYLENE (MAX H 30 CM / 12"), JOISTS IN STRENGTHENED ALUMINIUM AND SPACERS THAT DEFINE A 4 MM 1/8" GAP BETWEEN THE EVO\_2/E™ MIRAGE® PORCELAIN STONEWARE SLABS.*

*FINISHING ACCESSORIES ARE AVAILABLE TO COMPLETE THE SYSTEM AND CATER FOR THE NEEDS OF ANY APPLICATION.*



## E\_DECK: ALCUNI VANTAGGI E\_DECK: SOME ADVANTAGES



**VELOCITÀ DI POSA  
FAST TO FIT**



**> STABILITÀ DEL PIANO DI CALPESTIO  
> STABILITY OF THE FLOOR'S SURFACE**



**VANTAGGIO ECONOMICO IN RELAZIONE ALLA POSA 20x120 IN SOPRAELEVAZIONE  
COST BENEFITS WHEN FITTING THE 20x120 / 8"x48" RAISED FLOORING**



**POSSIBILITÀ DI POSA A LISTELLI MULTIFORMATO E SFALSATA  
STAGGERED AND MULTIPLE LISTEL SIZE TILING LAYOUTS POSSIBLE**



**É GRÈS PORCELLANATO  
IT IS PORCELAIN STONEWARE**



### E\_DECK

SUPPORTO REALIZZATO INTERAMENTE IN MATERIALE 100% RICICLATO	RESISTENTE AD ACIDI E ALCALINI*	RESISTENTE AD AGENTI ATMOSFERICI	RESISTENTE A TEMPERATURE DA -30° A +115° C
SUPPORT MADE FROM 100% RECYCLABLE MATERIAL	RESISTANT TO ACIDS AND ALKALINS*	RESISTANT TO ATMOSPHERIC AGENTS	RESISTANT TO TEMPERATURES FROM -30° TO +115° C
* LE GUARNIZIONI IN EPDM POTREBBERO ESSERE DANNEGGIATE DA SOSTANZE SOLVENTI O SGRASSANTI * THE EPDM SEALS MAY BE AFFECTED BY SOLVENT OR DEGREASER SUBSTANCES			

## IL GRÈS PORCELLANATO MIRAGE®

È UN MATERIALE DALLE ELEVATE PERFORMANCE TECNICHE ED ESTETICHE.

LASTRE OTTENUTE ATTRAVERSO PRESSATURA, A CUI SEGUE UN PROCESSO DI GREIFICAZIONE: OVVERO LA COMPLETA FUSIONE IN UN UNICO MATERIALE DI MATERIE PRIME NATURALI (SABBIE, QUARZI, FELDSPATI, CAOLINI, ARGILLE E COLORANTI NATURALI) CHE, COTTE A TEMPERATURE SUPERIORI AI 1230 °C, ARRIVANO A COSTITUIRE **UN PRODOTTO DI ECCEZIONALE DUREZZA, DALL'ASSORBIMENTO QUASI NULLO E DALLE CARATTERISTICHE MECCANICHE INEGUAGLIABILI.**

IL GRÈS PORCELLANATO MIRAGE® È UN PRODOTTO ECOCOMPATIBILE E CERTIFICATO ECOLABEL.

## MIRAGE® PORCELAIN STONEWARE

A MATERIAL OFFERING A SUPERIOR TECHNICAL AND AESTHETIC PERFORMANCE.

SLABS MADE BY A PRESSING TECHNIQUE FOLLOWED BY A PROCESS OF VITRIFICATION: I.E. THE COMPLETE FUSION OF NATURAL RAW MATERIALS UNTIL THEY BECOME ONE MATERIAL (SAND, QUARTZ, FELDSPAR, KAOLIN, CLAY AND NATURAL PIGMENTS), FIRED AT TEMPERATURES IN EXCESS OF 1230 °C, BECOMING **A PRODUCT THAT IS EXCEPTIONALLY HARD, HAS PRACTICALLY NIL WATER ABSORPTION AND OFFERS UNRIVALLED MECHANICAL SPECIFICATIONS.**

MIRAGE® PORCELAIN STONEWARE IS AN ECOLABEL CERTIFIED, ECOFRIENDLY PRODUCT.



## UNA FUSIONE DI VANTAGGI - A BLEND OF BENEFITS

### RESISTENTE - RESISTANT



#### AGLI SBALZI TERMICI

Perché è totalmente ingelivo e mantiene inalterate le sue proprietà dai -50° ai +60°.

#### TO THERMAL SHOCK

*Because it is totally frost resistant and its properties are not affected at temperatures from -50° to +60° (-120°F to +140°F).*



#### ALLE ROTTURE

Perché può sopportare un carico di oltre 1.000 kg per lastra.

#### TO LOADS

*Because it can handle loads of over 1000 kg (2200 lb) per slab.*



#### AGLI ATTACCHI CHIMICI

Perché è inattaccabile da acidi, agenti chimici, sale e trattamenti verderame.

#### TO CHEMICALS

*Because acids, chemicals, minerals or bordeaux mix fungicide have no impact on it.*



#### ALLE MACCHIE

Perché è inalterabile nel tempo, non è soggetto a fluorescenza di muffe e muschi ed alla formazione di aloni scuri.

#### TO STAINING

*Because its looks are not affected over the years, it is not subject to the growth of mould or moss or the formation of dark marks.*



#### COLORI STABILI NEL TEMPO

Perché è totalmente resistente al gelo, al sole, alle macchie e non richiede trattamenti. Il colore inoltre rimane inalterabile nel tempo.

#### IT DOESN'T CHANGE COLOUR

*Because it is fully resistant to frost, sun, mould, and requires no treatment. Its colour also remains stable over the years.*

### PIÙ FACILE - EASY



#### DA PULIRE

Perché non richiede trattamenti particolari o stagionali e può essere lavato con idropulitrici.

#### TO CLEAN

*Because it does not need any special or annual maintenance and can be washed with a high pressure cleaner.*



#### DA POSARE

Perché è squadrato, monocalibro e utilizza i medesimi sistemi di posa dei materiali comuni per l'outdoor.

#### TO FIT

*Because it is squared, a single work-size and uses the same tiling systems as normal materials for outdoors.*



#### DA RIMUOVERE

Perché è rimovibile, ispezionabile e riutilizzabile, con un peso di soli 17 kg per lastra 600x600. (Ad esclusione della posa su massetto con colla).

#### TO REMOVE

*Because it can be removed, inspected and reused, with a weight of just 17 kg per 600x600 slab (37 lb per 24"x24" slabs). (Except when fitted on a concrete slab with adhesive.*



#### DA VIVERE

Perché è un pavimento sicuro grazie alla sua superficie strutturata.

#### TO ENJOY

*Because it is a safe floor thanks to its textured surface.*

# UN NUOVO MODO DI VIVERE L' OUTDOOR

PERFETTO PER AMBIENTI  
RESIDENZIALI E COMMERCIALI,  
IL SISTEMA GARANTISCE **UNA  
FACILE PULIZIA ORDINARIA  
DELLA SUPERFICIE**, RIVELANDOSI  
LA SOLUZIONE IDEALE ANCHE PER  
RISTORANTI, BAR, STABILIMENTI  
BALNEARI E TUTTI GLI SCENARI  
CHE NECESSITANO DESIGN ED  
ELEGANZA, SENZA RINUNCIARE AL  
COMFORT ED ALLA PRATICITÀ.

## **AN NEW WAY OF ENJOYING OUTDOORS**

*PERFECT FOR RESIDENTIAL AND  
COMMERCIAL APPLICATIONS, THE  
SYSTEM GUARANTEES **EASY ROUTINE  
CLEANING OF THE SURFACE**,  
**MAKING IT** AN IDEAL SOLUTION FOR  
RESTAURANTS, CAFÉS, BEACH BARS  
AND ANY OTHER ENVIRONMENT  
DEMANDING DESIGN AND ELEGANCE  
WITHOUT SACRIFICING COMFORT  
AND PRACTICAL USE.*



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

# NUOVO SISTEMA ANTIVENTO

MIRAGE HA INGEGNERIZZATO PER **E\_DECK** UN SISTEMA CON **AGGANCIO MECCANICO RESISTENTE AL VENTO**, IDEALE PER TERRAZZE, ROOFTOP ED AREE GENERALMENTE ESPOSTE A FORTI VENTI.

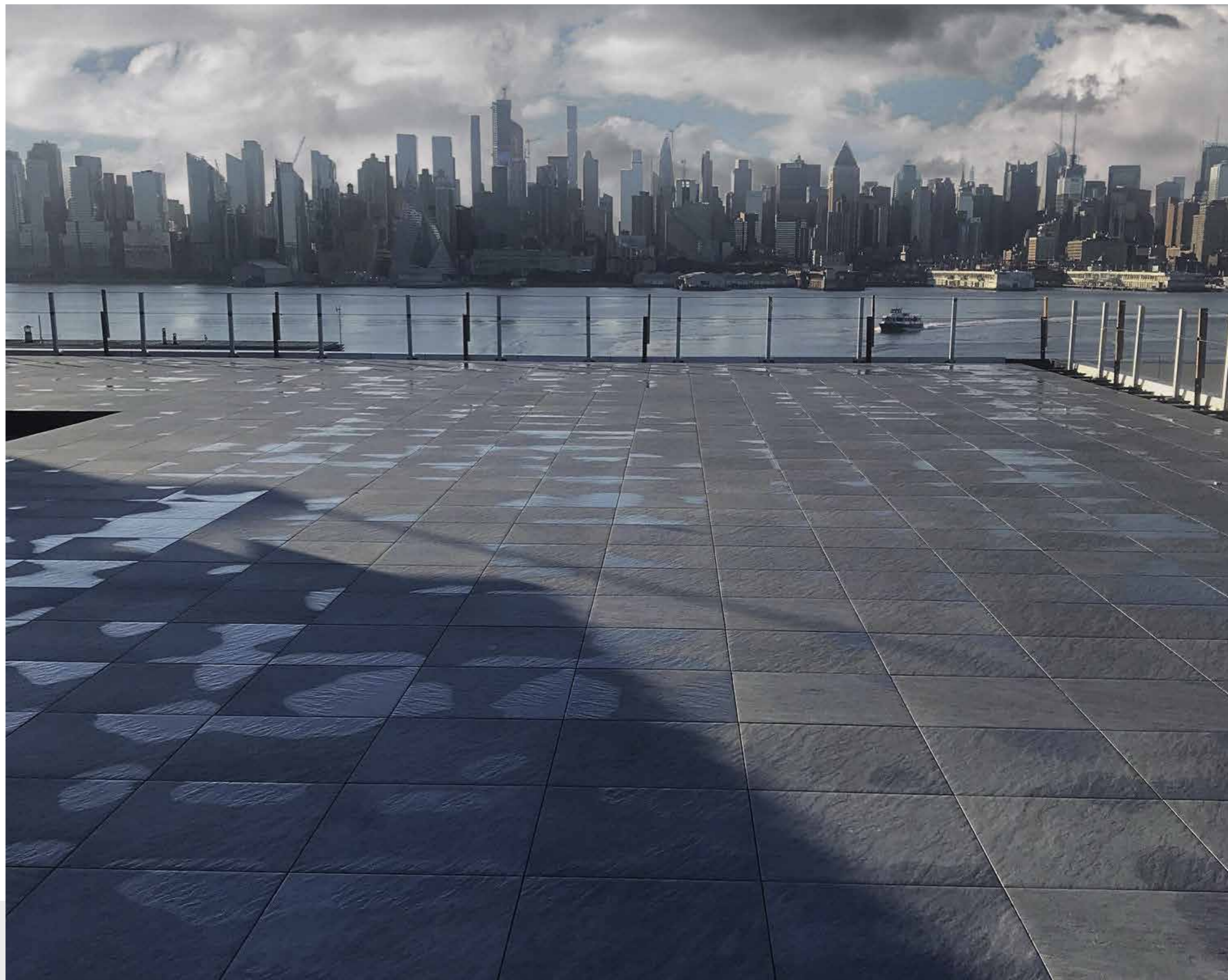
## NEW WIND-PROOF SYSTEM

FOR **E\_DECK**, MIRAGE HAS ENGINEERED A **WIND-PROOF SYSTEM WITH A MECHANICAL HOOKING SYSTEM**, IDEAL FOR PATIOS, ROOFTOPS AND IN GENERAL AREAS THAT ARE EXPOSED TO STRONG WINDS.

## PLUS

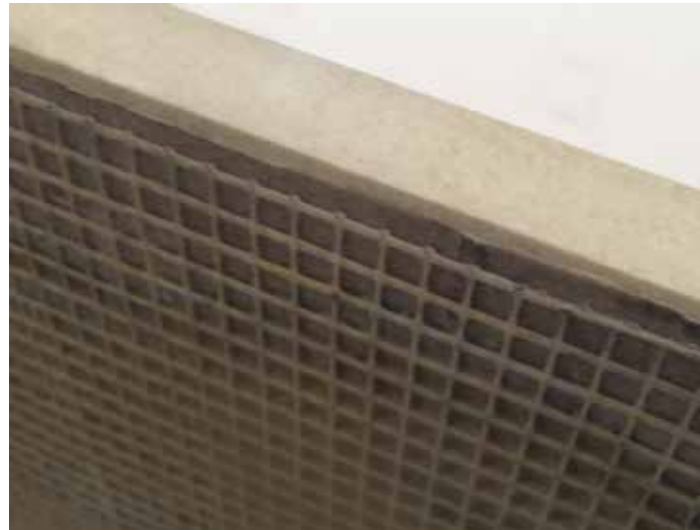
- FACILE DA INSTALLARE.  
EASY TO INSTALL.
- ISPEZIONABILE.  
ACCESSIBLE FOR INSPECTION.
- FISSAGGIO COMPLETAMENTE MECCANICO.  
FULLY MECHANICAL INSTALLATION.
- RESISTENTE A PRESSIONI DEL VENTO INTENSE.  
RESISTANT TO PRESSURE FROM VERY STRONG WIND.
- REGOLABILE ED IDONEO ANCHE PER SOTTOFONDI IN PENDENZA.  
ADJUSTABLE AND ALSO SUITABLE FOR SLOPED SUBSTRATES.

PER QUALSIASI INFORMAZIONE O CONSULENZA/SUPPORTO IN FASE DI PROGETTAZIONE CONTATTARE LA DIVISIONE ENGINEERING DI MIRAGE.  
FOR ANY INFORMATION OR ADVICE/SUPPORT DURING THE PLANNING PHASE, PLEASE CONTACT MIRAGE'S ENGINEERING DIVISION.



## E\_DECK: COMPONENTI DEL SISTEMA - E\_DECK: SYSTEM COMPONENTS

### 1 GRES PORCELLANATO EVO\_2/E™ CON RETE PLUS™ EVO\_2/E™ PORCELAIN STONEWARE WITH PLUS™ MESH



PER ULTERIORI DETTAGLI E SPECIFICHE TECNICHE RIGUARDANTI LA RETE PLUS™, PREGO CONTATTARE IL PROPRIO REFERENTE COMMERCIALE MIRAGE® O LA DIVISIONE ENGINEERING MIRAGE®.

MIRAGE® RACCOMANDA L'UTILIZZO DELLA RETE PLUS™ DI SICUREZZA SU TUTTE LE LASTRE DEL PIANO DI CALPESTIO SOPRAELEVATO.

MIRAGE® È RESPONSABILE SOLO IN CASO DI FORNITURA DEL SISTEMA NEL COMPLETO, PERTANTO COMPRESSE LE LASTRE CON APPLICATA LA RETE PLUS™.

FOR FURTHER DETAILS AND THE TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR PLUS™ MESH, PLEASE CONTACT YOUR MIRAGE® DEALER OR THE ENGINEERING DIVISION AT MIRAGE®.

MIRAGE® RECOMMENDS THE USE OF PLUS SAFETY MESH ON ALL THE SLABS OF THE RAISED FLOORING SURFACE.

MIRAGE® IS ONLY RESPONSIBLE IF IT SUPPLIES A COMPLETE SYSTEM, THEREFORE INCLUDING THE SLABS WITH PLUS MESH ATTACHED.

**i** DIMENSIONI KIT E\_DECK - E\_DECK KIT DIMENSION: 130x70x3200 mm / 5 1/4" x 2 3/4" x 128"

### 2 KIT MIRAGE® E\_DECK - MIRAGE® E\_DECK KIT

#### A PROFILI ALLUMINIO - ALUMINIUM JOINTS



PROFILI IN ALLUMINIO RINFORZATO A TRE CAVITÀ CON DENTI E CAVITÀ, SULLA SUPERFICIE SUPERIORE, APPPOSITAMENTE DIMENSIONATI PER I COMPONENTI DELLA STRUTTURA.

THREE CAVITY JOINTS IN STRENGTHENED ALUMINIUM WITH TEETH AND CAVITY, ON THE UPPER SURFACE, SPECIFICALLY SIZED FOR THE STRUCTURE COMPONENTS.

PROFILI ALLUMINIO ALUMINIUM JOISTS	LUNGHEZZA LENGTH	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT
	3000 mm 120"	70 mm 2 3/4"	30 mm 1 1/4"

#### B GUARNIZIONI - SEALS



GUARNIZIONI IN EPDM NERO CON PROFILO AD "H" ASIMMETRICA DI LUNGHEZZA 3 METRI E SUPERFICIE LISCIA.

SEALS IN BLACK EPDM WITH AN ASYMMETRICAL "H" SECTION IN 3-METRE LENGTHS AND A SMOOTH SURFACE.

**i** La guarnizione viene fornita già inserita nelle apposite cavità dei profili in alluminio del Kit E\_DECK.

The seals are supplied already fitted into the specific cavities on the aluminium joists of the E\_DECK KIT.

GUARNIZIONI SEALS	LUNGHEZZA LENGTH	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT
	3000 mm 120"	10 mm 1/2"	5 mm 1/4"

#### C CROCINI - SPACERS



DISTANZIALI IN POLIPROPILENE REALIZZATI AD-HOC PER DEFINIRE TRA LE LASTRE EVO\_2E™ UNA FUGA DI 4 MM.

SPECIALLY DESIGNED POLYPROPYLENE SPACERS TO GUARANTEE A 4MM GAP BETWEEN EVO\_2E™ SLABS.

**i** I distanziali sono forniti già inseriti in buste, all'interno del Kit E\_DECK.

The spacers are supplied packed in bags in the E\_DECK KIT

CROCINI SPACERS	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT
	10 mm 1/2"	5 mm 1/4"

#### D KIT GIUNZIONE - JOINING KIT



CONTENUTO KIT - KIT CONTENTS		
	PROFILI ALLUMINIO ALUMINIUM JOISTS	4 pz/pcs
	GUARNIZIONI SEALS	Già assemblate ai profili Already fitted on the aluminium joists
	CROCINI SPACERS	40 pz/pcs
	KIT GIUNZIONE JOINING KIT	4 piattine in metallo, 10 viti autoforanti 4 metal plates, 10 self-tapping screws

### 3 SUPPORTI - SUPPORTS



SUPPORTI PER PAVIMENTAZIONI SOPRAELEVATE REGOLABILI IN ALTEZZA. PROVISTI DI TESTA IN BI-MATERIALE CON FINITURA IN GOMMA ANTIRUMORE E ANTISCIVOLAMENTO.

ADJUSTABLE-HEIGHT SUPPORTS FOR RAISED FLOORING, COMPLETE WITH A HEAD IN BI-MATERIAL AND A RUBBER FINISH TO PREVENT NOISE AND SLIPPING.

SUPPORTI SUPPORTS	DIAMETRO BASE BASE DIAMETER	DIAMETRO TESTA HEAD DIAMETER	*ALTEZZA *HEIGHT
	205 mm 8 1/4"	110 mm 2 3/4"	MAX 300 mm MAX 12"

SUPPORTI m² KIT MIRAGE® E\_DECK  
SUPPORTS m² MIRAGE® E\_DECK KIT

PASSO TRAVETTI ALUMINIUM PROFILE DISTANCE				
Cm	30	40	45	60
POSA LAYING	SOLA	SOL.B	SOL.C	SOL.D
Nr/m² SUPPORTS	5,2	3,8	3,5	2,9



DATI IMBALLO KIT - KIT PACKING DATA					
	INTERASSE AXIAL DISTANCE	30 cm	40 cm	45 cm	60 cm
	POSA LAYING	SOLA	SOL.B	SOL.C	SOL.D
	SUPERFICIE/KIT SURFACE / KIT	3,1 m²/KIT	4,3 m²/KIT	4,8 m²/KIT	6,1 m²/KIT
	PESO/KIT WEIGHT/ KIT	19 kg			
	KIT / PALLET	54 KIT			
	m² / PALLET	167 m²	232 m²	259 m²	329 m²

### 4 ACCESSORI - ACCESSORIES

#### A MUTE



TAPPETINO PER SUPPORTI CON FUNZIONE DI ISOLAMENTO ACUSTICO E COME PROTEZIONE PER LO STRATO IMPERMEABILIZZANTE, REALIZZATO IN MATERIALE ISOLANTE ESPANSO MODIFICATO A CELLE CHIUSE AD ALTA DENSITÀ.

MAT FOR SUPPORTS PROVIDING ACOUSTIC INSULATION AND PROTECTION FOR THE MOISTURE BARRIER, MADE IN HIGH DENSITY MODIFIED CLOSED-CELL INSULATION FOAM.

MUTE	DIAMETRO BASE BASE DIAMETER	ALTEZZA HEIGHT
	200 mm 8 1/4"	3 mm 1/8"

#### B FERMO LATERALE - LATERAL RESTRAINT

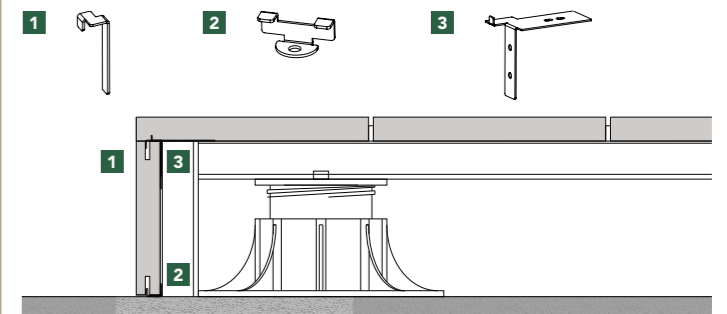


FERMO PER LE LASTRE, DA UTILIZZARE NEL PERIMETRO.

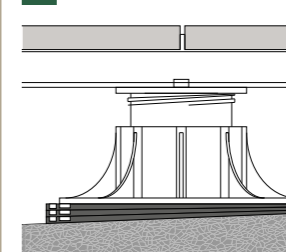
RESTRAINT FOR THE SLABS TO USE AROUND THE PERIMETER.

FERMO LATERALE LATERAL RESTRAINT	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT
	32 mm 1 1/4"	15 mm 5/8"

#### C CHIUSURA LATERALE CON LASTRA EVO\_2/E™ LATERAL CLOSURE WITH EVO\_2/E™ SLAB



#### D CORRETTORE DI PENDENZA - SLOPE CORRECTORS



PER CORREGGERE LA PENDENZA DEL SOTTOFONDO, PER UN'OTTIMALE DRENAGGIO DELL'ACQUA, MIRAGE RACCOMANDA UNA PENDENZA MINIMA DEL 1-2%.

TO CORRECT THE SLOPE OF THE SUBSTRATE. FOR A BETTER WATER DOWNFLOW, MIRAGE RECOMMENDS A SLOPE OF THE FLOOR OF 1-2%.

CORRETTORE DI PENDENZA SLOPE CORRECTORS	PENDENZA SLOPE
	Pendenza 1% - 2% - 3%. Utilizzabili anche insieme. 1% - 2% - 3% slope. Also usable combined.



NAU 2.0  
197x1200 / 8"x48" RD SQ





TABELLA PER LA POSA SOPRAELEVATA - TAB FOR RAISED PEDESTAL SYSTEM

INTERASSE / AXIAL DISTANCE 30 cm		
Posa sfalsata / Staggered joint installation - Posi allineata / Aligned joint installation		
300x600 posa sfalsata a 1/2	450x900 posa sfalsata a 1/3	900x900 posa sfalsata a 1/3

INTERASSE / AXIAL DISTANCE 40 cm				
Posa sfalsata / Staggered joint installation - Posi allineata / Aligned joint installation				
200x1200 posa sfalsata a 1/3	300x1200 posa sfalsata a 1/3	400x1200 posa sfalsata a 1/3	600x1200 posa sfalsata a 1/3	1200x1200 posa sfalsata a 1/3

INTERASSE / AXIAL DISTANCE 45 cm			
Posa sfalsata / Staggered joint installation - Posi allineata / Aligned joint installation			
450x900 posa allineata	450x900 posa sfalsata a 1/2	900x900 posa allineata	900x900 posa sfalsata a 1/2

INTERASSE / AXIAL DISTANCE 60 cm						
Posa sfalsata / Staggered joint installation - Posi allineata / Aligned joint installation						
300x600 posa allineata	600x600 posa allineata	600x600 posa sfalsata a 1/2	200x1200 posa allineata	200x1200 posa sfalsata a 1/2	300x1200 posa allineata	300x1200 posa sfalsata a 1/2
400x1200 posa allineata	400x1200 posa sfalsata a 1/2	600x1200 posa allineata	600x1200 posa sfalsata a 1/2	1200x1200 posa allineata	1200x1200 posa sfalsata a 1/2	

NORD AMERICA - NORTH AMERICA

INTERASSE / AXIAL DISTANCE 30 cm				
Posa sfalsata / Staggered joint installation - Posi allineata / Aligned joint installation				
600x600 posa allineata	200x1200 posa allineata	300x1200 posa allineata	400x1200 posa allineata	600x1200 posa allineata
600x600 posa sfalsata a 1/2	200x1200 posa sfalsata a 1/2	300x1200 posa sfalsata a 1/2	400x1200 posa sfalsata a 1/2	600x1200 posa sfalsata a 1/2

ATTENZIONE

- LE PAVIMENTAZIONI DA ESTERNO POSATE A SECCO IN QUOTA SONO SOGGETTE ALL'AZIONE DEL VENTO, CON IL RISCHIO DI SOLLEVAMENTO DELLE LASTRE. IL PRODUTTORE RACCOMANDA DI FAR VERIFICARE L'IDONEITA' DEL SISTEMA DI POSA IN QUOTA DA UN TECNICO ABILITATO IN BASE ALLA NORMATIVA LOCALE VIGENTE ED ALLE CONDIZIONI D'USO, AL FINE DI EVITARE IL RISCHIO DI DANNI A PERSONE E COSE.
- UNA LASTRA CERAMICA POSATA SU UN SISTEMA SOPRAELEVATO PUO' ROMPERSI PER IMPATTO QUALORA UN OGGETTO PESANTE CADA SULLA STESSA DA UNA CERTA ALTEZZA, CON IL RISCHIO DI SERI DANNI PER CHIUNQUE POSSA SOSTARE O TRANSITARE SULLA PIASTRELLA STESSA. IL MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI FORNITE DAL PRODUTTORE RELATIVE ALLA POSA SU SISTEMI SOPRAELEVATI PUO' PROVOCARE SERI DANNI ALLA PERSONE.
- MIRAGE CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLA DOPPIA RETE IN FIBRA DI VETRO IN ALTERNATIVA ALLA LAMIERA ZINCATA, QUALORA LE LASTRE IN GRES PORCELLANATO FOSSERO UTILIZZATE IN AREE CARATTERIZZATE DA ELEVATA UMIDITA' COME: SPA, CAMMINAMENTI IMMERSI IN ACQUA, PISCINE, E COMUNQUE IN TUTTE LE AREE LOCALIZZATE IN UN RAGGIO DI 10 KM RISPETTO AL MARE.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI DI POSA SI RIMANDA AL NOSTRO SITO [WWW.MIRAGE.IT](http://WWW.MIRAGE.IT) O AL NOSTRO CATALOGO 20 MM EVO\_2/E™.

ISTRUZIONI PER COMMITTENTI E PROGETTISTI

QUANDO L'APPLICAZIONE DELLE LASTRE IN 20 MM. PREVEDE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO CERAMICO IN TERMINI STRUTTURALI, SI RACCOMANDA AL PROGETTISTA E/O COMMITTENTE UNA ATTENTA VALUTAZIONE DEI REQUISITI DEL PROGETTO IN RELAZIONE ALLE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE LASTRE.

IN PARTICOLARE, AL FINE DI EVITARE IL RISCHIO DI DANNI A PERSONE O COSE IL PRODUTTORE RACCOMANDA:

- SE L'APPLICAZIONE PREVEDE LA POSA SOPRAELEVATA, TENENDO CONTO CHE UNA PIASTRELLA POTREBBE ROMPERSI IN SEGUITO ALLA CADUTA SU DI ESSA DI UN CORPO PESANTE, VERIFICARE ANTICIPATAMENTE LA DESTINAZIONE D'USO SPECIFICA E ATTENERSI ALLA TABELLA ISTRUZIONI DI POSA SOPRAELEVATA DI SEGUITO RIPORTATA OVE, IN DETERMINATE CONDIZIONI, E' PREVISTA L'APPLICAZIONE DI UN RINFORZO SUL RETRO DELLA PIASTRELLA (RETE PLUS O ACCIAIO ZINCATO) FORNITO DAL PRODUTTORE;
- CON RIFERIMENTO ALLA PAVIMENTAZIONE POSATA IN QUOTA, CON QUALUNQUE SISTEMA DI POSA A SECCO, RISPETTARE LE SPECIFICHE NORMATIVE E CONDIZIONI D'USO LOCALI RIGUARDANTI, TRA L'ALTRO, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, L'AZIONE DEL VENTO, IL CARICO STRUTTURALE, LE AZIONI SISMICHE, ECC.;

IL MANCATO RISPETTO DELLE RACCOMANDAZIONI SOPRARIPORTATE POSSONO PORTARE AD UN UTILIZZO IMPROPRIO DEL PRODOTTO E CAUSARE EVENTUALMENTE GRAVI DANNI A PERSONE O COSE.



PER DETTAGLI SUL PRODOTTO IN 20 MM. DI SPESSORE E SUI RELATIVI SISTEMI DI POSA ED, IN PARTICOLARE, PER LE RACCOMANDAZIONI, ACCORGIMENTI, LIMITAZIONI DI UTILIZZO E PRECAUZIONI IN FASE DI POSA, SI RACCOMANDA DI PRENDERE VISIONE DEL CATALOGO EVO\_2/E™ E DEL SITO [WWW.MIRAGE.IT](http://WWW.MIRAGE.IT).

WARNING

- OUTDOOR PAVINGS INSTALLED UNGLUED ABOVE THE GROUND LEVEL ARE SUBJECT TO THE ACTION OF THE WIND, WITH THE RISK, IN SOME CASES, OF BECOMING AIRBORNE. THE MANUFACTURER RECOMMENDS TO REQUIRE THE ASSISTANCE OF A QUALIFIED PROFESSIONAL IN ORDER TO CHECK THE SUITABILITY OF THE INSTALLATION SYSTEM ABOVE THE GROUND ADOPTED, IN ACCORDANCE WITH THE LOCAL LAWS AND REGULATIONS AND THE CONDITIONS OF USE. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR PROPERTY DAMAGE.
- A CERAMIC SLAB INSTALLED ON A RAISED PEDESTAL SYSTEM MAY FRACTURE ON IMPACT IF A HEAVY OBJECT IS DROPPED ONTO IT FROM A HEIGHT, WITH A RISK OF INJURY TO ANYONE STANDING OR WALKING ON SUCH SLAB. FAILURE TO ADHERE TO THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OF SLABS ON RAISED PEDESTAL SYSTEMS MAY RESULT IN SERIOUS INJURY.
- MIRAGE RECOMMENDS THE USE OF DOUBLE GLASS FIBRE MESH AS AN ALTERNATIVE TO GALVANISED SHEET STEEL IF THE PORCELAIN STONEWARE SLABS ARE USED IN PARTICULARLY HUMID AREAS SUCH AS SPAS, WALKWAYS COVERED IN WATER, SWIMMING POOLS AND IN AREAS WITHIN A 10 KM RADIUS FROM THE SEA.

FOR FURTHER INFORMATION AND RECOMMENDATIONS CONCERNING THE INSTALLATION SYSTEMS PLEASE REFER TO [WWW.MIRAGE.IT](http://WWW.MIRAGE.IT) OR TO THE EVO\_2/E™ 20 MM. CATALOGUE.

NOTE

IF THE APPLICATION OF THE 20 MM SLABS FORESEES THE CERAMIC PRODUCT USED IN STRUCTURAL INSTALLATIONS, THE PROJECT ENGINEER AND/OR CUSTOMER MUST CAREFULLY ASSESS THE PROJECT REQUIREMENTS WITH REGARD TO THE TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE SLABS.

TO PREVENT THE RISK OF DAMAGE OR INJURY, THE MANUFACTURER RECOMMENDS:

- WITH REGARD TO A RAISED FLOOR INSTALLATION A CERAMIC SLAB MAY FRACTURE ON IMPACT IF A HEAVY OBJECT FALLS ON IT FROM ANY SIGNIFICANT HEIGHT. THEREFORE THE MANUFACTURER RECOMMENDS TO CHECK THE SPECIFIC INTENDED USE BEFORE STARTING THE INSTALLATION AND TO FOLLOW TABLE FOR RAISED INSTALLATION PROVIDED BELOW. IN CERTAIN CONDITIONS, REINFORCING MUST BE APPLIED ON THE BACK OF THE SLABS (MESH PLUS OR GALVANIZED STEEL SHEET) SUPPLIED AND APPLIED BY THE MANUFACTURER;
- WITH REFERENCE TO ANY DRY INSTALLATION SYSTEM OF FLOORING ABOVE THE GROUND LEVEL, THE MANUFACTURER RECOMMENDS TO COMPLY WITH LOCAL REGULATIONS AND CONDITIONS OF USE WITH REGARD TO WIND-LOAD, LOADBEARING, SEISMIC EVENTS, ETC.

FAILURE TO COMPLY WITH THESE RECOMMENDATIONS MAY LEAD TO IMPROPER USE OF THE PRODUCT AND COULD CAUSE SERIOUS DAMAGE OR INJURY.

**CARATTERISTICHE TECNICHE GRES PORCELLANATO**  
**TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE CERAMIC MATERIAL**

STANDARD EN 14411-G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA	NORMA STANDARD	VALORI PRESCRITTI INTERNATIONAL STANDARDS
<b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS</b>		
LATI SIDES	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX (± 2,0 mm MAX)
SPESSORE THICKNESS	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE	EN ISO 10545-4 EN 1339	S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> —
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION	EN ISO 10545-8	—
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO PASS ACCORDING EN EN ISO 10545-1
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO PASS ACCORDING EN EN ISO 10545-1
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS	EN ISO 10545-13	UB MIN.
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE
CARICO STATICO (600x600) STATIC LOAD (24"x24")	EN 12825	— — —
SCIVOLOSITÀ - SKID RESISTANCE (EVO_2/E™)	SUPERFICIE - 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	

*VALORE MEDIO MIRAGE® *MIRAGE® AVERAGE VALUE																
<b>EVO_2/e™</b>																
CONFORME COMPLYING																
CONFORME COMPLYING																
0,05%																
S 13.671 N R 51,7 N/mm <sup>2</sup> T 11*																
0,88																
139 mm <sup>3</sup>																
6,3 x10 <sup>-6</sup> C <sup>-1</sup>																
NESSUN DANNO NO DAMAGE																
NESSUN DANNO NO DAMAGE																
UA ULA UHA																
5																
CENTRO - CENTRE 6,40 kN																
CENTRO LATO - CENTRE POINT OF SIDE 7,43 kN																
DIAGONALE - DIAGONAL 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

Per i certificati specifici, contattare Mirage® SPA - For specific certificates, please contact Mirage® SPA

\* = Valido solo per i formati quadrati - Valid only for square formats

ASTM C1028 - ANSI A137.1 : I valori sono approssimativi e possono variare in base alla produzione  
 Value are approximate and may vary slightly depending on the collection

**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 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

