



SUNDECK

MIRAGE[®]
Ceramics. Design. Sustainability

Sundeck is Mirage's porcelain stoneware interpretation of wood flooring for public and private outdoor venues. A ceramic solution that recreates the natural effect of wood essences, enhancing the performance thanks to the technical features of porcelain stoneware.

Sundeck ist die Interpretation von Holz in Feinsteinzeug von Mirage für Fußböden in öffentlichen und privaten Innen- und Außenbereichen. Eine Keramik, die den natürlichen Effekt von Holzarten interpretiert und die technischen Leistungen von Feinsteinzeug hervorhebt.

Sundeck est la création en grès cérame Mirage des revêtements de sols en bois pour extérieurs publics et privés. Une réalisation céramique qui réinterprète l'effet naturel des essences de bois tout en soulignant les performances techniques du grès cérame.

Sundeck es la interpretación Mirage en gres porcelánico de las pavimentaciones de madera para exteriores públicos y privados. Una realización cerámica que reinterpreta el efecto natural de las maderas, exaltando sus performances gracias a las características técnicas del gres porcelánico.

Sundeck – это керамогранитная интерпретация деревянных наружных покрытий для общественных и частных контекстов. Плитки, воспроизводящие натуральную красоту дерева, но дополняющие её превосходными техническими качествами керамогранита.

SUNDECK

ZERO MAINTENANCE DECKING



SUNDECK È L'INTERPRETAZIONE DI MIRAGE IN GRES PORCELLANATO DELLE PAVIMENTAZIONI IN LEGNO PER L'OUTDOOR PUBBLICO E PRIVATO.

UNA REALIZZAZIONE CERAMICA CHE REINTERPRETA L'EFFETTO NATURALE DELLE ESSENZE LEGNOSE, ESALTANDONE LE PERFORMANCE GRAZIE ALLA TECNICITÀ DEL GRES PORCELLANATO.

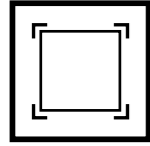
A floor that does not need any form of impregnating treatments, a floor that is resistant to the attack from moulds and characterised by a colour that is stable over time and resistant to abrasion and scratching.

Ein schimmelbeständiger, lichtechter, verschleiß- und kratzfester Boden, der keine weiteren Behandlungen oder schützende Imprägnierungen erfordert.

Un sol qui n'exige aucun traitement à base d'huile protectrice imprégnante, qui résiste à l'attaque des moisissures et dont la couleur reste stable dans le temps, et qui est enfin capable de résister à l'abrasion et aux rayures.

Un pavimento que no necesita tratamientos con aceites impregnantes protectores, inatacable por mohos y cuyo color se mantiene a lo largo del tiempo y sobre todo es capaz de resistir a la abrasión y a las rayaduras.

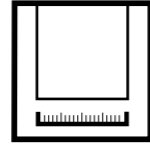
Полы Sundeck не требуют специальной защитной пропитки, не подвержены образованию плесени, не меняют цвета даже после долгих лет эксплуатации и, самое главное, устойчивы к износу и появлению царапин.



SQUADRATO E RETTIFICATO
Squared and rectified
Rechtwinklig und geschliffen
équarri et rectifié
Esquadrado y rectificado
Квадратный и шлифованный

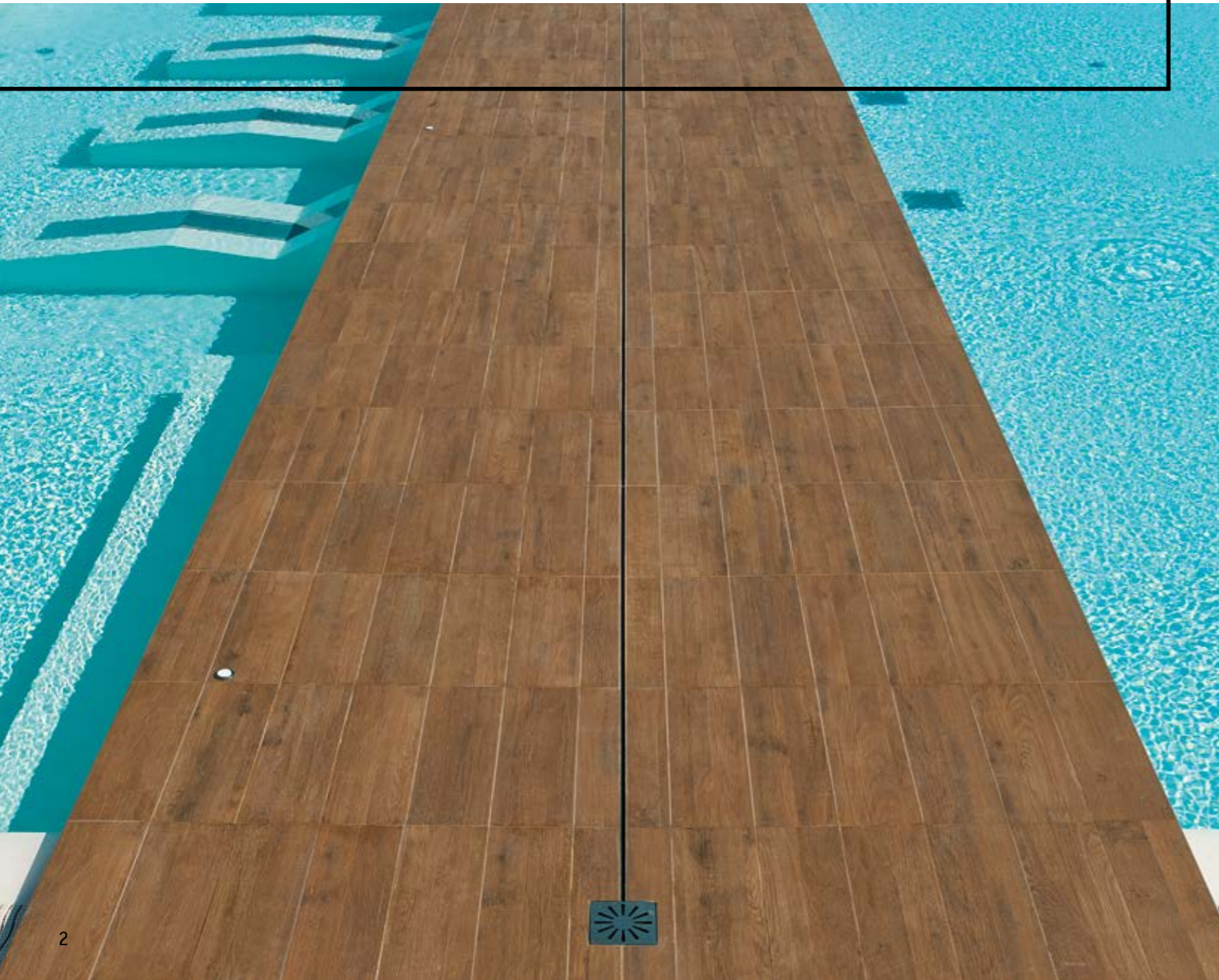


COLORATO NELLA MASSA
Full-body coloured
In der Masse gefärbt
Coloré dans la masse
Coloreado en la masa
Окрашенный в массе



MONOCALIBRO
Single work-size
In einem Werkmass
Monocalibre
Monocalibre
Монокалиберный

SUNDECK



Un pavimento che non necessita di trattamenti ad oli impregnanti protettivi, inattaccabile dalle muffe e il cui colore rimane stabile nel tempo e soprattutto in grado di resistere all'abrasione ed ai graffi.

Classic_SD 02

Un prodotto destinato a durare nel tempo, la cui manutenzione si limita alla semplice pulizia quotidiana.



Classic_SD 02

Classic SD 02 60x60/24"x24" RD SQ B 20 mm EVO_2/E™

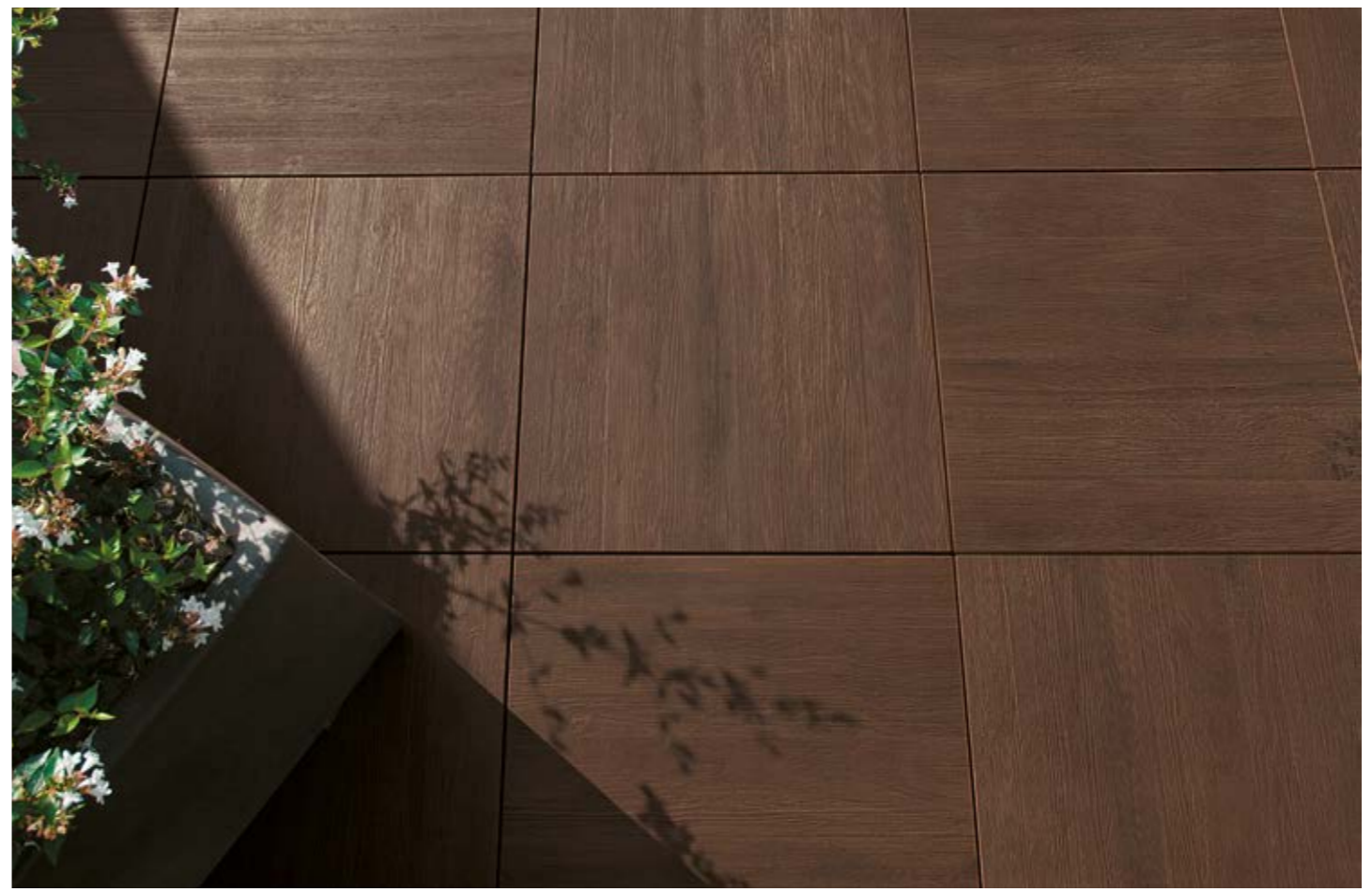
A product that will last over time and only requires the usual daily maintenance.

Eine Produkt, das sich auf eine einfache tägliche Reinigung beschränkt, ist entwickelt worden um die Zeit zu überdauern.

Un produit destiné à durer dans le temps et dont l'entretien se limite au simple nettoyage quotidien.

Un producto destinado a durar a lo largo del tiempo, cuya mantención se limita a la simple limpieza cotidiana.

Эти плитки долговечны, а для ухода за ними достаточно обычной повседневной уборки.





Origin_SD 01



Origin SD 01 60x60/24"x24" RD SQ E 20 mm EVO_2/E™



Sundeck fa parte della famiglia di prodotti EVO_2/E™
Mirage, il gres porcellanato tecnico, prodotto nell'innovativo spessore di 20 mm., in grado di rispondere a tutte le esigenze di posa dell'outdoor design: su ghiaia, su massetto, su erba (passi giapponesi) e in sopraelevazione su piedini.



Sundeck is part of the EVO_2/E™ by Mirage product range, the technical porcelain stoneware with an innovative thickness of 20 mm, able to meet any installation need for outdoor design: it can be installed onto gravel, footing, grass (Japanese steps) and with raised installation onto supports.

Sundeck gehört als technisches Feinsteinzeug zur Produktfamilie EVO_2/E™ Mirage, ein innovatives Produkt in einer Stärke von 20 mm, das alle Bedürfnisse für eine Anwendung im Freien erfüllt: auf Kies, Estrich, Gras (Trittsteinwege) und als Doppelboden.

Sundeck fait partie de la famille de produits EVO_2/E™ Mirage, le grès cérame technique produit dans l'épaisseur innovante de 20 mm et capable de répondre à tous les besoins de pose en extérieur: sur gravier, chape, pelouse (pas japonais), et également en surélévation sur pieds.

Sundeck forma parte de la familia de productos EVO_2/E™ Mirage, el gres porcelánico técnico, producido en el innovador espesor de 20 mm., capaz de responder a todas las exigencias de colocación del diseño de exteriores: sobre grava, sobre contrapiso, sobre prado (pasos japoneses) y sobreelevada sobre pedestales.

Плитки Sundeck относятся к линейке EVO_2/E™ Mirage и изготавливаются из технического керамогранита толщиной 20 мм. Могут быть уложены на улице на гравий, стяжку, траву (японские дорожки) и на стойки для фальшполов.




Spirit_SD 03

Spirit SD 03 60x60/24"x24" RD SQ E 20 mm EVO_2/ETM

Spirit **SD 03**



Spirit **SD 03** 60x60/24"x24" RD SQ  20 mm EVO_2/E™

Origin_SD 01



Prodotta in 3 colorazioni (Origin, Classic, Spirit) con superficie “radiale” in grado di garantire un coefficiente di scivolosità R11 (A+B+C), nel rispetto dei requisiti in termini di sicurezza al calpestio, anche a piedi nudi in condizioni di superficie bagnata.

Origin_SD 01

Available in 3 colours (Origin, Classic, Spirit) with “radial” surface ensuring R11 (A+B+C) anti-slip coefficient, in compliance with the safety standards relevant to slip resistance even when walking bare feet on a wet surface.

Produziert in 3 Farben (Origin, Classic, Spirit) mit “radialer” Oberfläche, die für einen Trittsicherheitswert von R11 (A + B + C) sorgt und die Anforderungen für sicheres Gehen, auch barfuß und bei nassen Bodenverhältnissen, erfüllt.

Produite en 3 teintes (Origin, Classic, Spirit) avec une surface “radiale” en mesure d’assurer un indice de frottement de R11 (A+B+C), conformément aux exigences de sécurité au piétinement (même pieds nus sur une surface mouillée).

Producida en 3 colores (Origin, Classic, Spirit) con superficie “radial” capaz de garantizar un coeficiente de deslizamiento R11 (A+B+C), en el respeto de los requisitos en términos de seguridad del tránsito, incluso a pies descalzos en condiciones de superficie mojada.

Коллекция представлена в 3 цветах (Origin, Classic, Spirit) с “радиальной” поверхностью, имеющей коэффициент скольжения R11 (A+B+C). В силу этого обеспечена высокая безопасность даже при хождении по влажным плиткам босыми ногами.

Origin SD 01 60x60/24”x24” RD SQ E 20 mm EVO_2/ETM

Spirit_SD 03

La collezione è proposta in quadrette 60x60x2 cm squadrate e rettificate oltre a plance ceramiche nell'innovativo formato 30x120x2 cm in grado di garantire ulteriori soluzioni di posa.

Spirit_SD 03

The collection is offered in 60x60x2cm square sizes, squared and rectified, as well as in ceramic slabs in the innovative 30x120x2cm able to guarantee different installation solutions.

Die Kollektion gibt es in quadratischen Fliesen 60x60x2 cm, rechteckig und rektifiziert, sowie in Keramikplanken im innovativen Format 30x120x2 cm, um weitere Verlegelösungen anzubieten.

La collection est proposée en carrés de 60x60x2 cm équilibrés et rectifiés, et également en planches céramiques dans le nouveau format 30x120x2 cm permettant ainsi de garantir d'ultérieures solutions de pose.

La colección abarca baldosas cuadradas de 60x60x2 cm. escuadradas y rectificadas además de losas cerámicas en el innovador formato de 30x120x2 cm. capaz de garantizar nuevas soluciones de colocación.

Коллекция представлена в ретифицированном формате 60x60x2 см и в инновационном формате 30x120x2 см, который расширяет возможности укладки.



Spirit_SD 03





Spirit SD 03 30x120/12"x48" RD SQ 20 mm EVO_2/E™



Spirit_SD 03



30x120 / 12"x48" RD SQ \varnothing 20 mm EVO_2/E™



60x60 / 24"x24" RD SQ \varnothing 20 mm EVO_2/E™

Origin_SD 01



30x120 / 12"x48" RD SQ \varnothing 20 mm EVO_2/E™



60x60 / 24"x24" RD SQ \varnothing 20 mm EVO_2/E™

Classic_SD 02



30x120 / 12"x48" RD SQ \varnothing 20 mm EVO_2/E™



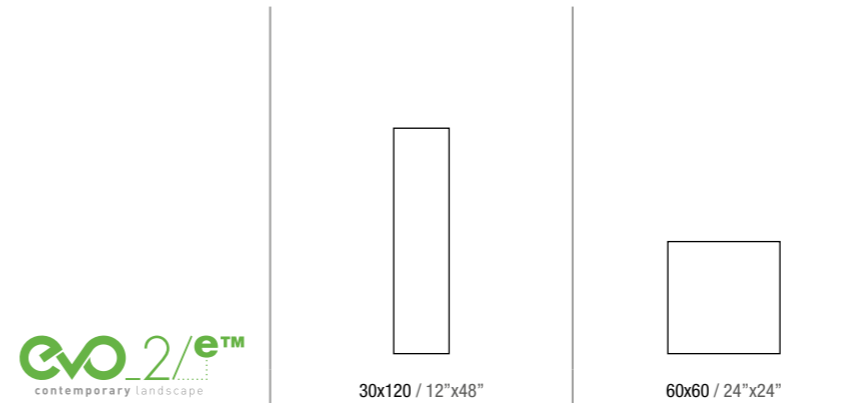
60x60 / 24"x24" RD SQ \varnothing 20 mm EVO_2/E™




Spirit_SD 03








Riassuntivo formati e imballi

SUMMARY OF SIZES AND PACKAGING - ÜBERSICHT ÜBER FORMATE UND VERPACKUNGEN - RÉCAPITULATIF FORMATS ET EMBALLAGES
SINÓPTICO DE FORMATOS Y EMBALAJES - Краткая информация о форматах и упаковках



FORMATI SIZES FORMATS FORMATE FORMATOS ФОРМАТЫ		
SPESSORE - THICKNESS	\varnothing 20 mm EVO_2/E™	\varnothing 20 mm EVO_2/E™
SUPERFICIE - SURFACE	RD SQ	RD SQ
 Origin SD 01	NY63	NV96
 Classic SD 02	NY64	NV97
 Spirit SD 03	NY65	NV98

 Peso lordo per scatola Gross weight per box Bruttogewicht pro Karton Poids brut par boîte Peso bruto por caja Вес брутто коробки	33,40	32,90
 Pezzi per scatola Pieces for box Stück pro Karton Pièces pour boîte Piezas por caja Штук в коробке	2	2
 mq. scatola mq. box mq. Karton mq. boîte mq. caja кв.м в коробке	0,72	0,72
 Scatole / full pallet Boxes / full pallet Stück / volle Palette Pièces / palette complete Cajas / pallet completo Коробок в палете	20	30
 mq./pallet	14,40	21,60

RD: Radiale

Materiale rettificato e monocalibro. / Squared and monocaliber. / Ware nachkaibriert und im monokaliber. / Materiel rectifié et a un sol calibre. / Material rectificado y monocalibre. / Ректифицированный и однокалиберный материал во всех форматах и с любым типом поверхности.



STANDARD EN 14411 - G

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERISTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN - DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERISTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX (± 2,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOBTETCTBYET
	SPESSORE THICKNESS - DICKE ÉPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOBTETCTBYET
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ	EN ISO 10545-2	± 0,5% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOBTETCTBYET
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН	EN ISO 10545-2	± 0,6% MAX (± 2,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOBTETCTBYET
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ	EN ISO 10545-2	± 0,5% MAX (± 2,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING - ERFÜLLT CONFORME - CONFORME COOBTETCTBYET
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,05%
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	S 13.671 N R ≥ 51,7 N/mm² (formato 60x60 - 60x60 size)
	RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРСТОЙКОСТЬ	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	0,88
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTENCIA A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	139 mm³
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ	EN ISO 10545-8	-	α=6,3x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE - KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANO БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE - KEIN SCHADEN AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANO БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ	EN ISO 10545-13	UB MIN.	UA ULA UHA
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
	CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT < UNMESSBARES WERT < LIMITE DE L'INSTRUMENT < LIMITE DEL INSTRUMENTO < НА ПРЕДЕЛЕ ОПРЕДЕЛИМОСТИ
				RD @ 20 mm
		DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40
		ASTM C1028	WET SCOF > 0,60	> 0,70
		ASTM C1028	DRY SCOF > 0,60	> 0,90
		ANSI A137.1	WET DCOF > 0,42	> 0,75
		DIN 51130	-	R11
		DIN 51097	-	A+B+C
		ENV 12633	≥ CL1	CL3
		UNI EN 13036 - 4:2011	≥ 36	≥ 36
	SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ			

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SpA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SpA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SpA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA

SCOF: Static coefficient of friction DCOF: Dynamic coefficient of friction

* I valori sono approssimativi e possono variare in base alla produzione - Values are approximate and may vary slightly depending on the production

www.mirage.it

EVO_2/e™
contemporary landscape

PER DETTAGLI SUL PRODOTTO EVO_2/E™ 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.

FOR FURTHER DETAILS ON THE EVO_2/E™ 20 MM PRODUCT AND THE INSTALLATION SYSTEMS, IN PARTICULAR FOR RECOMMENDATIONS, RESTRICTIONS OF USE, AND PRECAUTIONS DURING INSTALLATION, PLEASE REFER TO WWW.MIRAGE.IT AND TO THE EVO_2/E™ CATALOGUE.

FÜR DETAILS ZUM PRODUKT EVO_2/E™ 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.

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 SITO WWW.MIRAGE.IT.



41026 PAVULLO (MO) ITALY - Via Giardini nord, 225
Tel. +39 0536 29.611- Telefax +39 0536 21.065
info@mirage.it - www.mirage.it

www.mirage.it



Mirage.it

Mirageit