

norr

nor

Creativity in the sign of Evolution

INSPIRING BETTER LIVING

Fin dai nostri esordi, ci siamo immersi con dedizione nell'esplorazione e valorizzazione del gres porcellanato, un materiale che unisce la bellezza estetica alla versatilità. Profondamente legati alla tradizione ceramica Made in Italy, è con orgoglio e passione che abbiamo portato avanti quest'eredità in oltre 150 Paesi nel Mondo. Come ambasciatori del Made in Italy, il nostro impegno nella realizzazione di soluzioni sostenibili per il benessere della comunità e dell'ambiente rappresenta un paradigma di eccellenza. **Siamo Mirage, l'azienda in cui la ceramica si trasforma in narrazione e dove ogni superficie racconta una storia ricca di passione e bellezza.**

EN Right from the beginning, we've devoted our efforts to exploring and promoting porcelain stoneware, a material that teams beauty with versatility. We are deeply bound to the Italian ceramic tradition, and have invested pride and passion in carrying forward this heritage in over 150 countries worldwide. As ambassadors of Italian craftsmanship, our commitment to providing sustainable solutions for the well-being of the community and the environment is a model of excellence. **We are Mirage, the company where each ceramic surface has a story to tell, bursting with beauty and passion.**

DE Seit unserer Firmengründung widmen wir uns mit großer Hingabe der Erforschung und Valorisierung des Feinsteinzeugs, eines Materials, das die ästhetische Schönheit mit der Vielseitigkeit verbindet. Wir fühlen eine tiefe Verbundenheit mit der italienischen Keramiktradition und geben dieses Erbe stolz in mehr als 150 Ländern in der ganzen Welt weiter. Als Botschafter des "Made in Italy" stellt unser Engagement in der Fertigung von nachhaltigen Lösungen zum Wohl der Gemeinschaft und der Umwelt ein Musterbeispiel dar. **Wir sind Mirage, die Firma, in der die Keramik zur Erzählung wird und in der jede Oberfläche eine Geschichte voll Leidenschaft und Schönheit erzählt.**

FR Dès nos débuts, nous nous sommes plongés avec dévouement dans l'exploration et la valorisation du grès cérame, un matériau qui allie la beauté esthétique à la versatilité. Profondément liés à la tradition céramique Made in Italy, c'est avec orgueil et passion que nous avons transmis cet héritage à plus de 150 pays du monde entier. En tant qu'ambassadeurs du Made in Italy, notre engagement dans la réalisation de solutions durables pour le bien-être de la communauté et de l'environnement représente un paradigme d'excellence. **Nous sommes Mirage, l'entreprise dans laquelle la céramique se transforme en narration et où chaque surface raconte une histoire riche en passion et en beauté.**

ES Desde nuestros inicios, nos dedicamos a explorar y desarrollar el gres porcelánico, un material que combina belleza estética y versatilidad. Arraigados profundamente en la tradición cerámica Made in Italy, con orgullo y pasión hemos continuado este legado en más de 150 países de todo el mundo. En calidad de embajadores del Made in Italy, nuestro compromiso en hacer soluciones sostenibles para el bienestar de la comunidad y del medio ambiente representa un paradigma de excelencia. **Somos Mirage, la empresa que transforma la cerámica en una narración y donde cada superficie cuenta una historia que desprende pasión y belleza.**

中國 自公司成立之初，我们就致力于探索和改进行陶瓷石器这种集美观与多功能于一身的材料。我们深深扎根于 "意大利制造" 的陶瓷传统，带着自豪和激情，我们在全球 150 多个国家和地区延续着这一传统。作为 "意大利制造" 的代言人，我们致力于为社区和环境的福祉提供可持续的解决方案，这代表了一种卓越的典范。我们是 Mirage 公司，在这里，陶瓷成为一种叙事方式，每一个表面都在讲述一个充满激情和美丽的故事。

norr in- spi- ra- ti- ons

ATTRAVERSO UN'ARTICOLATA PROPOSTA DI FORMATI, SPESSORI E FINITURE, NORR OFFRE INFINITE POSSIBILITÀ APPLICATIVE: PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOLUZIONI DI INTERIOR DESIGN, SIA IN AMBITO PUBBLICO CHE RESIDENZIALE.

UNA VERSATILITÀ CHE INCLUDE ANCHE IL DIALOGO STILISTICO TRA MONDO INDOOR E OUTDOOR, IN UN PROGETTO GLOBALE DI CONTINUITÀ VISIVA, ESTETICA E FUNZIONALE.

en / With its well-thought-out proposal of sizes, thicknesses and finishes, Norr offers infinite possibilities of application: floors, walls, and interior design solutions, for both public and residential spaces.

A versatility that also includes dialogue between the indoor- and outdoor world, in a global project of visual, aesthetic and functional continuity.

de / Dank eines gut gegliederten Angebots an Formaten, Stärken und Oberflächenausführungen bietet Norr unendliche Anwendungsmöglichkeiten: Fußböden, Verkleidungen und Innendesignlösungen sowohl im öffentlichen Raum als auch im Wohnbereich.

Eine Vielseitigkeit, zu der auch der Dialog zwischen Indoor- und Outdoorwelt in einem globalen Projekt der visuellen, ästhetischen und zweckmäßigen Kontinuität beiträgt.

fr / À travers une proposition articulée de formats, d'épaisseurs et de finitions, Norr offre des possibilités infinies d'application : sols, revêtements et solutions de design d'intérieur, aussi bien dans le domaine public que résidentiel.

Une versatilité qui inclut aussi le dialogue entre le monde intérieur et extérieur, dans un projet global de continuité visuelle, esthétique et fonctionnelle.

es / Norr ofrece, a través de una articulada propuesta de formatos, espesores y acabados, infinitas posibilidades de aplicación: pavimentos, revestimientos y soluciones de diseño de interiores, tanto en el ámbito público como en el residencial.

Una versatilidad que incluye también el diálogo entre los mundos interior y exterior, en un proyecto global de continuidad visual, estética y funcional.

中國 / 通过尺寸、厚度和饰面的综合解决方案，NORR系列提供了无限的应用可能性：公共和住宅区域的地砖、墙砖和室内设计解决方案。这个系列的多功能性，还可实现室内和室外之间的完美对话，打造在视觉、美观和功能效果上具有连续性的综合项目。

通过各种尺寸、厚度和饰面，Norr 2.0系列为公共和住宅区域中的地板、墙壁和室内设计解决方案提供了无限的应用可能性。产品丰富百搭，令室内外环境之间的风格和谐协调，保持整体项目在视觉、美学和功能上的连续性。

GRUS RR 09

Floor

Grus RR 09 NAT SQ
800x800 / 31 1/2" x 31 1/2"

Counter

Grus RR 09 NAT

Table

Cosmopolitan Statuario Extra CP 01 LUC

GRUS RR 09

Floor =
Grus RR 09 NAT SQ
800x800 / 31 1/2" x 31 1/2"

Wall =
Grus RR 09 NAT SQ
1200x2780 / 48" x 110"
Cosmopolitan
Statuario Extra CP 01 LUC SQ
1200x2780 / 48" x 110"

Counter
Grus RR 09 NAT

Table
Cosmopolitan
Statuario Extra CP 01 LUC

norr

CREATIVITY in the sign of EVOLUTION

UN MATERIALE
CARATTERIZZATO DA UNA
GRANA ARMONIOSAMENTE
IRREGOLARE, DA
CIOTTOLI DI DIVERSO
COLORE E DIMENSIONE, E
CROMATISMI AD EFFETTO
TRIDIMENSIONALE.

MELK RR 04

en / A material characterised by a harmoniously irregular grain, pebbles of different colours and sizes, and colours with a three-dimensional effect.

de / Ein Material, das sich durch eine auf harmonische Weise unregelmäßige Körnung, Steine in verschiedenen Farben und Größen und Färbungen mit dreidimensionaler Wirkung auszeichnet..

fr / Un matériau caractérisé par un grain harmonieusement irrégulier, des galets de différentes couleurs et dimensions et des chromatismes à effet tridimensionnel.

es / Un material que se caracteriza por un grano armoniosamente irregular, por guijarros de diferentes colores y tamaños, y cromatismos con efecto tridimensional.

中國 / 此材料的特点在于和谐的不规则纹理、不同颜色和大小鹅卵石以及具有三维效果的色度。

Floor ▾
Melk RR 04 NAT SQ
600x1200 / 24"x48"





MELK RR 04



Floor ▾
Melk RR 04 NAT SQ
600x600 / 24"x24"

Wall ▸
Melk RR 04 NAT SQ
300x600 / 12"x24" - 150x600 / 6"x24"



FARGE RR 05

Novah
Farge RR 05 NAT
Ciliégio | Cherry Wood

Nexa
Ciliégio | Cherry Wood

Lunaris
Ciliégio | Cherry Wood

Nivis
Farge RR 05 NAT

Ninfea
Farge RR 05 NAT

Floor ▾
Glocal Essence CG 12 SP SQ
1200x1200 / 48"x48"

Wall ▾
Farge RR 05 NAT SQ
1200x2780 / 48"x110"



FARGE RR 05

Floor ▾
Farge RR 05 NAT SQ
1200x1200 / 48"x48"

Counter
JURUPA Wild JP 05 NAT

Wall ▸
Farge RR 05 NAT SQ
1200x2780 / 48"x110"

Bench
Farge RR 05 NAT



FARGE RR 05

Floor ≧

Farge RR 05 NAT SQ
1200x1200 / 48"x48"

Washbasin

Bathmood
JOY JY120TS
Farge RR 05 NAT

Wall ≧

Farge RR 05 NAT SQ
1200x2780 / 48"x110"

Base unit

Bathmood
JOY JY90B
Verve CL 05 NAT

Mirror

Bathmood
BLISS MR4590
Verve CL 05 NAT





GRÅ RR 02

Floor ▾
Grå RR 02 NAT SQ
600x1200 / 24"x48"

Wall ▸
Grå RR 02 NAT SQ
1200x2780 / 48"x110"

Drawers
GLOCAL Iron GC 20 SP SQ

Counter
Grå RR 02 SP NO SQ
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"



GRÅ RR 02

Floor ➤

Grå RR 02 NAT SQ
600x1200 / 24"x48"

Drawers

GLOCAL Iron GC 20 SP

Wall ➤

Grå RR 02 NAT SQ
1200x2780 / 48"x110"

Counter

Grå RR 02 SP NO SQ
1620x3240 / 63¾"x127½"





ÖKEN RR 08

Floor ▾

Öken RR 08 NAT SQ
1200x1200 / 48"x48"

Wall ▸

Öken RR 08 NAT SQ
1200x2780 / 48"x110"



Floor ≡

Clay Shy **CL 06** SP SQ
1200x1200 / 48"x48"

Wall ≡

Öken **RR 08** NAT SQ
1200x2780 / 48"x110"

Wish

Öken **RR 08** NAT



ÖKEN RR 08



Floor ≡
 Vit **RR 01** NAT SQ
 1200x1200 / 48"x48"
 Gradino B Vit **RR 01** NAT
 330x1200 / 13½"x48"

Wall ≡
 Vit **RR 01** NAT SQ
 150x600 / 6"x24"

Table
 JURUPA Camp **JP 04** NAT SQ
 200x1200 / 8"x48"

VIT RR 01





HAV RR 06

Outdoor Floor ▾

Hav RR 06 ST SQ EVO_2/E 20 mm
800x800 / 31^{1/2}"x31^{1/2}"

Indoor Floor ▾

Hav RR 06 NAT SQ
1200x1200 / 48"x48"





Floor ≡
Svart **RR 03** NAT SQ
600x600 / 24"x24"

Wall ≡
LEMMY Indio **LY 07** SP SQ
600x1200 / 24"x48"



Floor ≡

Svart **RR 03** NAT SQ
1200x1200 / 48"x48"

Wall ▶

Grå **RR 02** NAT SQ
1200x2780 / 48"x110"

GRÅ RR 02

SVART RR 03



GRUS RR 09

Novah
 Lemmy Palladium LY 01 SP
 Glocal Absolute GC 06 SP
 Piano di appoggio | Supporting surface

Bliss
 Glocal Absolute GC 06 SP

Floor ▾
 Grus RR 09 NAT SQ
 1200x1200 / 48"x48"

Wall ▸
 Grus RR 09 NAT SQ
 1200x2780 / 48"x110"



FARGE RR 05

Floor ▾
 Farge RR 05 ST SQ
 600x600 / 24"x24"

Flower Box
 Farge RR 05 ST SQ
 600x600 / 24"x24"

Vit
RR 01

9 mm	1200x1200 / 48"x48" NAT SQ
	600x1200 / 24"x48" NAT SQ
	800x800 / 31½"x31½" NAT SQ
	600x600 / 24"x24" NAT SQ / ST SQ
	300x600 / 12"x24" NAT SQ
	150x600 / 6"x24" NAT SQ

20 mm	1200x1200 / 48"x48" ST SQ
	600x1200 / 24"x48" ST SQ
	800x800 / 31½"x31½" ST SQ
	600x600 / 24"x24" ST SQ

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	06	
MAPEI	110 Manhattan 2000	
LATICRETE	88 Silver Shadow	



Grå
RR 02

6 mm	1600x3200 / 63"x126" NAT SQ
	1200x2780 / 48"x110" NAT SQ
	1200x1200 / 48"x48" NAT SQ
	600x1200 / 24"x48" NAT SQ

9 mm	1200x1200 / 48"x48" NAT SQ
	600x1200 / 24"x48" NAT SQ
	800x800 / 31½"x31½" NAT SQ
	600x600 / 24"x24" NAT SQ / ST SQ
	300x600 / 12"x24" NAT SQ
	150x600 / 6"x24" NAT SQ

12 mm	1620x3240 / 63¾"x127½" SP NO SQ slabs for countertops
	1200x1200 / 48"x48" ST SQ
	600x1200 / 24"x48" ST SQ
	800x800 / 31½"x31½" ST SQ
	600x600 / 24"x24" ST SQ

Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	



Svart RR 03

9 mm

1200x1200 / 48"x48"	NAT SQ
600x1200 / 24"x48"	NAT SQ
800x800 / 31½"x31½"	NAT SQ
600x600 / 24"x24"	NAT SQ / ST SQ
300x600 / 12"x24"	NAT SQ
150x600 / 6"x24"	NAT SQ

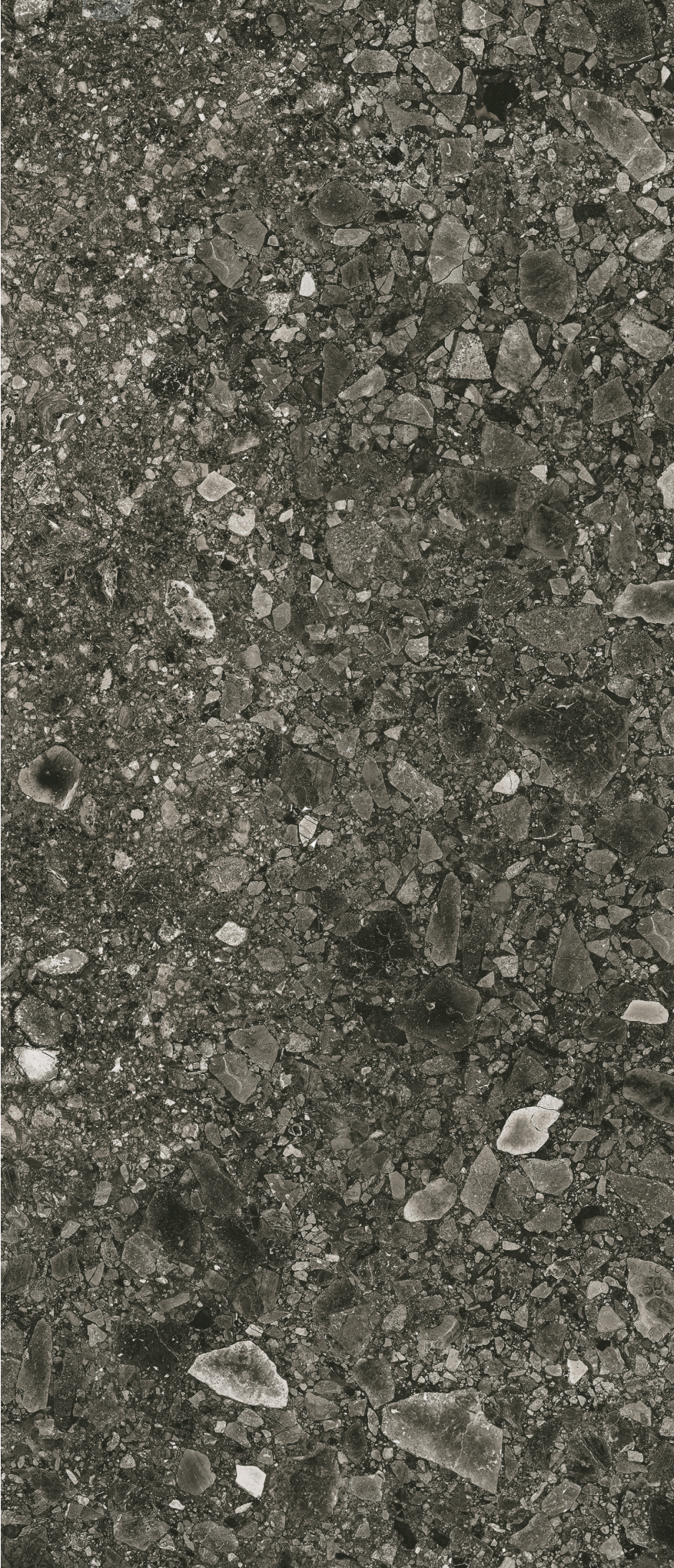
20 mm

1200x1200 / 48"x48"	ST SQ
600x1200 / 24"x48"	ST SQ
800x800 / 31½"x31½"	ST SQ
600x600 / 24"x24"	ST SQ

Stucchi consigliati

Recommended grouts

KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	



Melk RR 04

9 mm

1200x1200 / 48"x48"	NAT SQ
600x1200 / 24"x48"	NAT SQ
800x800 / 31½"x31½"	NAT SQ
600x600 / 24"x24"	NAT SQ / ST SQ
300x600 / 12"x24"	NAT SQ
150x600 / 6"x24"	NAT SQ

Stucchi consigliati

Recommended grouts

KERAKOLL	20	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	



Farge RR 05

6 mm	1200x2780 / 48"x110" NAT SQ
	1200x1200 / 48"x48" NAT SQ
	600x1200 / 24"x48" NAT SQ
9 mm	1200x1200 / 48"x48" NAT SQ
	600x1200 / 24"x48" NAT SQ
	800x800 / 31½"x31½" NAT SQ
	600x600 / 24"x24" NAT SQ / ST SQ
	300x600 / 12"x24" NAT SQ
	150x600 / 6"x24" NAT SQ
12 mm	1620x3240 / 63¾"x127½" SP NO SQ slabs for countertops
20 mm	1200x1200 / 48"x48" ST SQ
	600x1200 / 24"x48" ST SQ
	800x800 / 31½"x31½" ST SQ
	600x600 / 24"x24" ST SQ

Stucchi consigliati

KERAKOLL	08	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	78 Sterling Silver	



Hav RR 06

6 mm	1200x2780 / 48"x110" NAT SQ
9 mm	1200x1200 / 48"x48" NAT SQ
	600x1200 / 24"x48" NAT SQ
	800x800 / 31½"x31½" NAT SQ
	600x600 / 24"x24" NAT SQ / ST SQ
	300x600 / 12"x24" NAT SQ
	150x600 / 6"x24" NAT SQ
20 mm	800x800 / 31½"x31½" ST SQ
	600x600 / 24"x24" ST SQ

Stucchi consigliati

KERAKOLL	07	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	89 Smoke Grey	



Öken RR 08

6 mm	1200x2780 / 48"x110" NAT SQ
9 mm	1200x1200 / 48"x48" NAT SQ
	600x1200 / 24"x48" NAT SQ
	800x800 / 31½"x31½" NAT SQ
	600x600 / 24"x24" NAT SQ / ST SQ
	300x600 / 12"x24" NAT SQ
	150x600 / 6"x24" NAT SQ
20 mm	800x800 / 31½"x31½" ST SQ
	600x600 / 24"x24" ST SQ

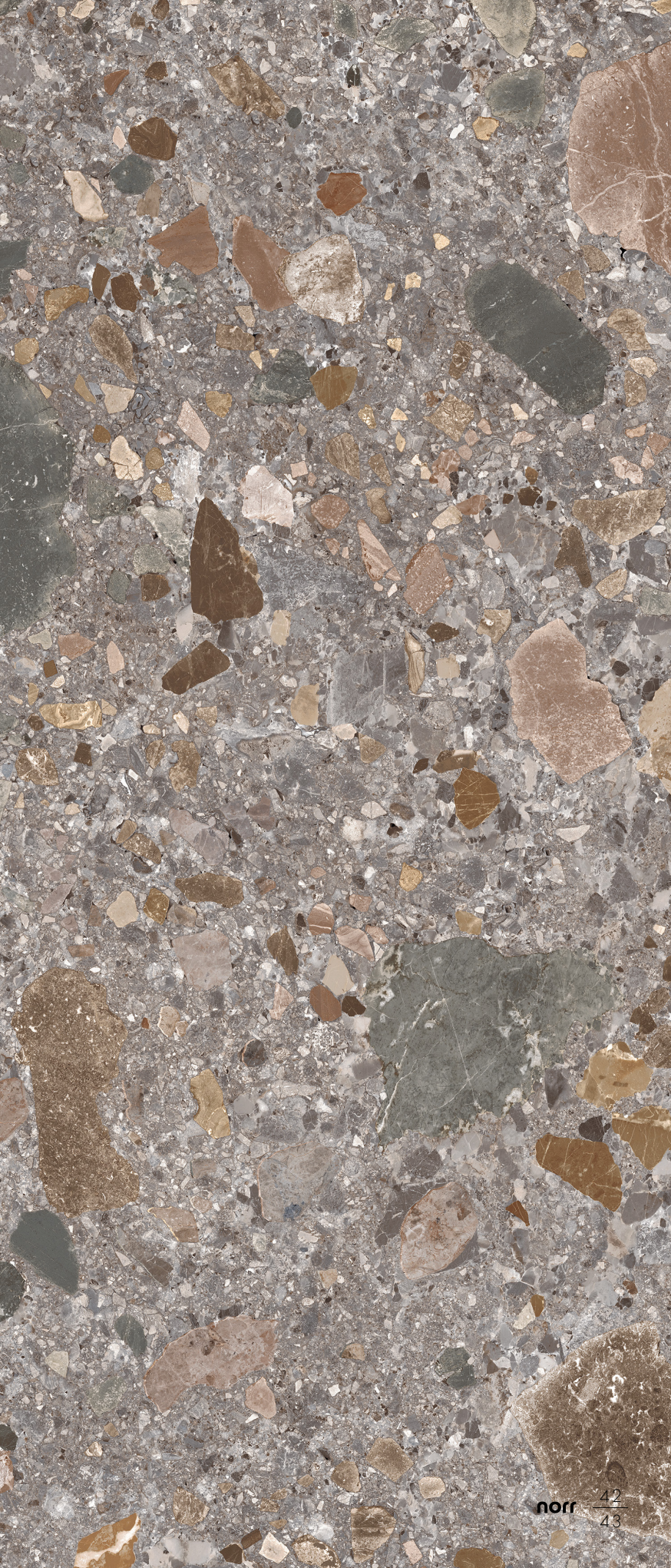
Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL 44	
MAPEI 133 Sabbia	
LATICRETE 17 Marble Beige	



Grus RR 09

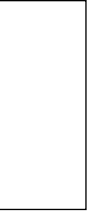
6 mm	1200x2780 / 48"x110" NAT SQ
9 mm	1200x1200 / 48"x48" NAT SQ
	600x1200 / 24"x48" NAT SQ
	800x800 / 31½"x31½" NAT SQ
	600x600 / 24"x24" NAT SQ / ST SQ
	300x600 / 12"x24" NAT SQ
	150x600 / 6"x24" NAT SQ
20 mm	800x800 / 31½"x31½" ST SQ
	600x600 / 24"x24" ST SQ

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL 06	
MAPEI 112 Grigio Medio	
LATICRETE 78 Sterling Silver	



RIASSUNTIVO FORMATI E IMBALLI

Summary of sizes and packaging
Übersicht über Formate und Verpackungen
Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes
规格和包装概述

										
		150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"	800x800 36"x36"	1200x2780 48"x110"	1600x3200 63"x126"	1620x3240 63¾"x127½"
Spessore - Thickness		± 9 mm	± 9 mm	± 9 mm	± 9 mm	± 6 mm	± 9 mm	± 6 mm	± 6 mm	± 12 mm
Superficie - Surface		NAT SQ	NAT SQ	NAT SQ ST SQ	NAT SQ	NAT SQ	NAT SQ	NAT SQ	NAT SQ	SP NO SQ
	Vit RR 01	UC22	TX00	TX06 TX07	UI08	-	TT83	-	BIL6	-
	Grå RR 02	UA56	TX02	TX08 TX09	UI09	BUO6	TT84	BIM4	BIL7	UI39 TO08
	Svart RR 03	UK19	TX04	TX10 TX11	UI10	-	TT85	-	BIL8	-
	Melk RR 04	ANX4	ANT9	ANU7 ANU9	ALL8	-	AMF4	-	BIL9	-
	Farge RR 05	ANX5	ANU1	ALM0 ANV0	ANV2	BUO8	AMF6	BIM5	BIM0	ALV7 BWH0
	Hav RR 06	AYY8	AYF7	AXK8 AYG0	AYV9	-	AYJ1	-	BIM1	AXQ3 -
	Öken RR 08	AYZ0	AYF8	AXL0 AYG1	AYW0	-	AYJ4	-	BIM2	AXQ9 -
	Grus RR 09	AYZ1	AYF9	AXP6 AYG2	AYW1	-	AYJ7	-	BIM3	AXQ6 -

	Peso lordo per scatola Gross weight per box	26,92	25,13	21,85	21,83	30,43	32,56	62,55	44,30	26,85
	Pezzi per scatola Pieces for box	14	7	3	3	2	3	2	2	2
	Mq. scatola Mq. box	1,26	1,26	1,08	1,08	1,44	2,16	2,88	2,88	1,28
	Scatole per full pallet Boxes per full pallet	40	40	40	40	35	35	20	20	48
	Mq./pallet	50,40	50,40	43,20	43,20	50,40	50,40	57,60	57,60	61,44

Please refer to website
www.mirage.it

Avvertenza

Le immagini dei prodotti e degli ambienti presentate nei nostri materiali promozionali (cataloghi, sito web, schede tecniche, supporti digitali o cartacei) hanno scopo puramente illustrativo. Nonostante l'accuratezza nella rappresentazione di colori, texture e finiture, il prodotto reale può differire a causa di tolleranze produttive, tecniche di stampa o resa dei dispositivi digitali. Si consiglia di visionare campioni fisici prima dell'acquisto. Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

Warning

The images of products and settings shown in our promotional materials (catalogues, website, technical sheets, and other digital or printed media) are for illustrative purposes only. While every effort is made to accurately depict colors, textures, and finishes, the actual product may differ due to manufacturing tolerances, printing techniques, or the color rendering of digital devices. We strongly recommend viewing physical samples prior to purchase. Technical specifications are subject to change without prior notice.

														
600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"	800x800 31½"x31½"	Mosaico 36T 300x300 12"x12"	Mattoncino 300x300 12"x12"	Portnoy 300x300 12"x12"	Patchy 400x347 16"x14"	Battiscopa 72x600 2⅞"x24"	Gradino A 300x600 12"x24"	Gradino A 330x1200 13⅓"x48"	Gradino B 330x600 13⅓"x24"	Gradino B 330x1200 13⅓"x48"	Gr. B Ang. 330x330 13⅓"x13⅓"	Gradino G 330x330 13⅓"x13⅓"
± 20 mm ST SQ	± 20 mm ST SQ	± 20 mm ST SQ	± 20 mm ST SQ	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT	± 9 mm NAT
SA08	CDC7	APG5	AXX7	TI12	OF43	OF46	AMX5	ON98	OI93	ATM3	OF37	UR79	OF40	OI96
SA09	CDC8	UL51	AXX8	SP60	OF44	OF47	AMX6	ON99	OI94	ATM4	OF38	UR50	OF41	OI97
SD79	CDC9	APG6	AXX9	TI13	OF48	OF45	AMX7	OO00	OI95	ATM5	OF39	AHM1	OF42	OI98
-	-	-	-	AMW0	AMX2	AMW6	AMY1	AQC0	ARL7	ATM6	AOL1	AOM5	AOL8	AMX2
ANV7	CDD0	BHN2	AXY0	AMW2	AMX4	AMW8	AMY3	AQC1	ARL8	ATM7	AOL2	AOM6	AOL9	AYV8
AYG3	-	-	AXY1	BBI8	BBI5	BBJ1	BBI2	BBJ4	BBJ7	BBK0	BBK6	BBK9	BBK3	BBL2
AYG4	-	-	AXY2	BBI9	BBI6	BBJ2	BBI3	BBJ5	BBJ8	BBK1	BBK7	BBL0	BBK4	BBL3
AYG5	-	-	AXY3	BAM7	BBI7	BBJ3	BBI4	BAM6	BBJ9	BBK2	BBK8	BBL1	BBK5	BBL4

31,47	31,74	62,55	27,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	2	1	6	6	6	6	10	7	4	4	2	4	4
0,72	0,72	2,88	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	35	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21,60	25,20	57,60	26,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SUPERFICI - FINISHES

NAT: Naturale - Natural - ST: Strutturata - Structured - SP: Spazzolata

SHADE VARIATION SLIGHT

V2

SP

R9

SKID Resistance

NAT

R10

SKID Resistance

ST

R11

SKID Resistance

ST 20mm

R11

SKID Resistance

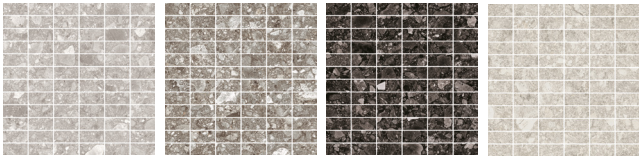
LEED Compliant

Decori

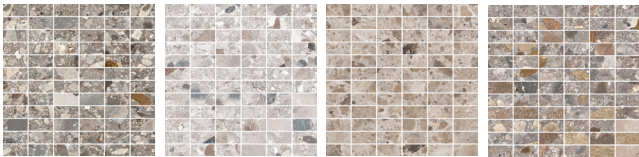
Decors / Dekore / Decors / Decoros / 装饰砖

Mattoncino

± 9 mm
300x300 12"x12" SP SQ



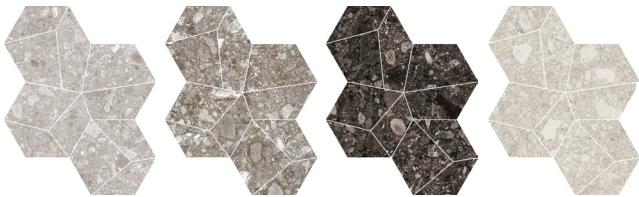
Vit RR 01 Grå RR 02 Svart RR 03 Melk RR 04



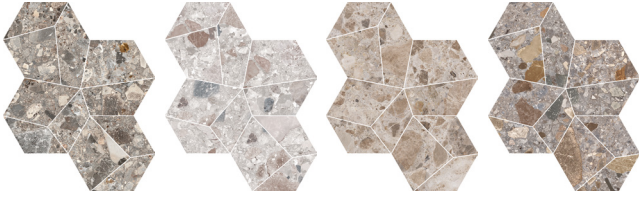
Farge RR 05 Hav RR 06 Öken RR 08 Grus RR 09

Patchy

± 9 mm
400x347 16"x14" SP SQ



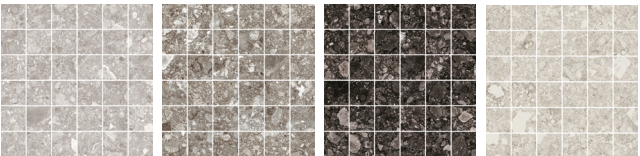
Vit RR 01 Grå RR 02 Svart RR 03 Melk RR 04



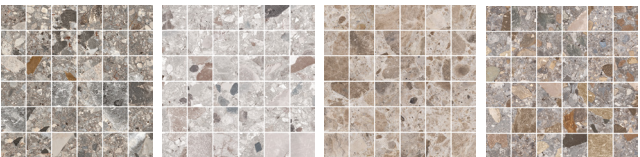
Farge RR 05 Hav RR 06 Öken RR 08 Grus RR 09

Mosaico 36 Tessere

± 9 mm
300x300 12"x12" SP SQ



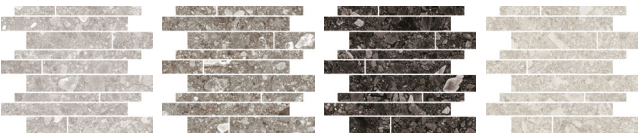
Vit RR 01 Grå RR 02 Svart RR 03 Melk RR 04



Farge RR 05 Hav RR 06 Öken RR 08 Grus RR 09

Portnoy

± 9 mm
300x300 12"x12" SP SQ



Vit RR 01 Grå RR 02 Svart RR 03 Melk RR 04



Farge RR 05 Hav RR 06 Öken RR 08 Grus RR 09

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSORE

Precautions for 6mm big slabs applications

Spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm

Precautions specifiquess pour la pose des grandes plaques en 6mm d'épaisseur

Precauciones especificas para la aplicacioon de las grandes placas en 6 mm de espesor

在地板铺设6毫米厚的陶瓷板材的具体措施

6 MM

Mirage® raccomanda l'utilizzo delle grandi lastre in spessore 6 mm per le sole applicazioni in ambito residenziale, commerciale a traffico leggero e comunque in contesti ove non vi sia passaggio di carichi puntuali pesanti o transito di carrelli a ruote dure.

Le lastre a 6mm, grazie al loro spessore ridotto, sono particolarmente indicate per la posa su pavimenti o rivestimenti preesistenti in marmo, pietra naturale, ceramica, senza la necessità di demolire la pavimentazione sottostante. Tale pavimentazione preesistente dovrà però essere planare, stabile, rigida e priva di rotture. In tutti questi casi sarà necessario valutare attentamente, assieme al progettista della pavimentazione, l'idoneità del sottofondo. In caso di dubbio sarà necessario valutare la necessità della demolizione e/o l'utilizzo di spessori tradizionali

La posa a pavimento su massetto di lastre in 6mm è invece fortemente condizionata dall'esecuzione ottimale dello stesso, dalla sua completa stagionatura, dal rispetto degli opportuni giunti di dilatazione nonché dalla posa a regola d'arte. Pertanto, in questi casi, per maggiore precauzione, Mirage® suggerisce l'utilizzo del gres porcellanato in spessore tradizionale.

In generale, per l'applicazione a pavimento delle lastre in spessore 6mm, l'adesivo (da scegliere insieme al progettista in base alle caratteristiche del cantiere) dovrà essere applicato secondo il metodo della doppia spalmatura, al fine di assicurare la perfetta distribuzione dello stesso e di garantire un'adesione ottimale, evitando la formazione di eventuali vuoti che potrebbero essere causa di rotture.

EN Mirage® stresses that slabs 6 mm in thickness may only be used as flooring in residential and commercial environments that are subject to light traffic, and furthermore, in contexts where there is no circulation of heavy loads or hard-tyre trolleys.

Thanks to the reduced thickness, the 6 mm slabs are a good solution for laying over pre-existing floors or tiling in marble, natural stone or ceramics, and avoid the necessity of demolishing the underlying floor. Such pre-existing flooring must, however, be even, stable, rigid and without breakages. Even if the floor conforms to all the above conditions, it is still necessary, together with the flooring project manager, to evaluate the suitability of the underlying layer. If there are any doubts, the need for demolition and/or the use of traditional thickness must be evaluated.

Successful laying of 6 mm slabs on a screed depends greatly on the skill with which it is laid, on its being left to cure completely and on the careful calculation of the appropriated junctures for dilation as well as being laid with due expertise. As a result, in these cases, Mirage® recommends the use of a traditional thickness porcelain stoneware.

In general, when laying a floor of 6 mm thick slabs, the adhesive (to be selected together with the project manager based on the characteristics of the construction) must be applied using the double bonding technique, aimed at ensuring the perfect distribution of the adhesive to guarantee the best bond, avoiding the presence of any hollows that could cause breakages.

FR Mirage® recommande l'utilisation au sol de plaques de 6 mm d'épaisseur uniquement pour des applications dans un contexte résidentiel et commercial à faible affluence ainsi que dans des contextes dépourvus de passages de charges ponctuelles lourdes ou de chariots à roues dures.

Les plaques de 6 mm d'épaisseur, grâce à leur épaisseur réduite, sont particulièrement adaptées à une pose sur des sols ou des revêtements préexistants en marbre, en pierre naturelle et en céramique, sans impliquer la démolition de la sous-couche. Cette sous-couche préexistante devra toutefois être plane, stable, rigide et privée de ruptures. Il sera dans tous les cas nécessaire d'évaluer attentivement, avec le concepteur du sol, la conformité de la sous-couche. En cas de doute, il sera nécessaire d'évaluer la nécessité de la démolition et/ou l'utilisation d'épaisseurs traditionnelles.

La pose au sol de plaques de 6 mm sur un fond est, au contraire, fortement conditionnée par l'exécution optimale de celui-ci, par son séchage complet, par le respect des joints de dilataion adaptés ainsi que par la pose à effectuer dans les règles de l'art. Ainsi, dans ce cas, pour plus de précaution, Mirage® suggère l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

En général, pour l'application au sol des plaques de 6 mm d'épaisseur, l'adhésif (à choisir avec le concepteur en fonction des caractéristiques du chantier) devra être appliqué suivant la méthode du double encollage afin de garantir non seulement la répartition parfaite de ce dernier mais aussi une adhérence optimale, en évitant ainsi la formation de vides éventuels qui pourrait provoquer des ruptures.

DE Mirage® empfiehlt die Verwendung von Platten mit Stärke 6 mm als Bodenbelag nur für Anwendungen im Privatbereich und in Gewerbe- und Objektbereichen mit geringer Trittbelastung, oder in Bereichen, in denen zumindest keine Rollwagen mit harten Rädern zum Einsatz kommen oder schwere punktuelle Belastungen auftreten.

Die 6 mm starken Platten eignen sich aufgrund ihrer geringen Stärke besonders für die Verlegung auf bestehenden Bodenbelägen oder Wandverkleidungen aus Marmor, Naturstein, Keramik, ohne dass der darunterliegende Belag zuvor entfernt werden muss. Dieser bereits vorhandene Boden muss jedoch eben, stabil, hart und bruchsticher sein. In all diesen Fällen muss die Eignung des Untergrundes gemeinsam mit dem Architekten oder Planer zuvor sorgfältig geprüft werden. Im Zweifelsfall muss die Notwendigkeit einer Entfernung des bestehenden Bodenbelags und/oder die Verwendung herkömmlicher Stärken in Erwägung gezogen werden.

Die Verlegung von 6 mm starken Platten auf Estrich hängt besonders von der optimalen Ausführung des Estrichs selbst, von seiner vollständigen Reifung, der Beachtung der entsprechenden Ausdehnungsfugen sowie der nach den Regeln der Kunst ausgeführten Verlegung ab. Daher empfiehlt Mirage® in diesen Fällen die Verwendung von Feinsteinzeug mit herkömmlicher Stärke.

Im Allgemeinen muss bei der Verlegung von 6 mm starken Platten als Bodenbelag der Klebstoff (der zusammen mit dem Planer nach den Eigenschaften des Verwendungsorts ausgewählt wird) doppelt aufgetragen werden (sowohl auf dem Untergrund als auch auf der Rückseite der Platte), um eine perfekte Verteilung und eine optimale Haftung zu gewährleisten und die Bildung von Hohlräumen zu vermeiden, die zu Bruch führen könnten.

ES Mirage® recomienda la utilización como pavimento de las placas de 6 mm de espesor solo para aplicaciones en ámbito residencial, en ambientes comerciales con tránsito reducido y, en cualquier caso, en contextos sin el paso de cargas pesadas localizadas o tránsito de carretillas con ruedas duras.

Gracias a su reducido espesor, las placas de 6 mm están especialmente indicadas para la colocación sobre pavimentos o revestimientos preexistentes de mármol, piedra natural o cerámica, sin necesidad de demoler la pavimentación sobre la que se apoya. La pavimentación preexistente deberá ser, de cualquier modo, plana, estable, rígida y sin roturas. En todos estos casos, deberá analizarse atentamente, junto con el proyectista de la pavimentación, si la base es adecuada. En caso de dudas, habrá que considerar si es necesaria la demolición y/o la utilización de espesores tradicionales.

La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

STANDARD EN 14411 - G

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA НОРМА 标准	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 EN 14411 - G标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值			
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征						
	LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 側边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
	SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING			
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%			
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≡6 mm: S≥1100N R≥45 N/mm² ≡9 mm: S≥2.400N R≥48 N/mm² ≡12 mm: S≥4.000N R≥48 N/mm² ≡20 mm: S≥12.500N R≥48 N/mm²			
	RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCs - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80			
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 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 РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,5x10 ⁻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 - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE			
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE			
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA			
	RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	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 - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT			
	SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			NAT	SP	ST	ST 20 mm
		DM 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
		ANSI A326.3	Wet and Dry	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,55	≥ 0,55
		AS 4586	-	P2	P2	P4	P4
		DIN 51130	-	R10	R9	R11	R11
		DIN 51097	-	A	A	A+B+C	A+B+C
		UNE 41901	≥ CL1	CL2	CL1	CL3	CL3
		BS 7976 sI.96-4S	Wet and Dry	≥ 0,36	-	≥ 0,36	≥ 0,36
		BS 7976 sI.55-TRL	Wet and Dry	-	-	-	-

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 - 关于具体的证书, 请联系Mirage Spa公司

Scan. Click. Follow.
Stay connected!



MIRAGE[®]
INSPIRING BETTER LIVING

Mirage Granito Ceramico S.p.a.

Uffici e Stabilimento

41026 - Pavullo (MO) ITALY
Via Giardini Nord, 225
Tel. +39 0536 29611
www.mirage.it



Ceramics of Italy



Mirage.it