



MORR

MIRAGE[®]
Porcelain. Design. Sustainability.



NORR

**NORR BY MIRAGE:
UN'ESTETICA RICERCATA ED
ORIGINALE, IN UN DESIGN
D'ISPIRAZIONE NORDICA.**

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

**UN PROGETTO PARTICOLARE, DOVE GLI ELEMENTI NATURALI
VENGONO CREATIVAMENTE REINTERPRETATI IN FUNZIONE
DELLE ESIGENZE PROGETTUALI CONTEMPORANEE.**

**NORR BY MIRAGE:
SOUGHT-AFTER AND
ORIGINAL LOOK IN A
NORDIC-INSPIRED DESIGN.**

A material with a distinctive harmoniously random texture, with pebbles of different colours and size and shade-on-shade hues with a 3D effect.

A unique project, where natural elements are reinterpreted in a creative way according to contemporary planning needs.

**EINE AUSGESUCHTE UND
ORIGINELLE ÄSTHETIK
IN EINEM DESIGN MIT
NORDISCHER INSPIRATION.**

Ein durch eine harmonisch unregelmäßige Struktur charakterisiertes Material, mit unterschiedlich farbigen und bemessenen Kieselsteinen und Ton-auf-Ton-Farbnuancen mit einem dreidimensionalen Effekt.

Ein besonderes Projekt, wo die natürlichen Elemente aufgrund der kontemporären Projektanforderungen kreativ neu interpretiert werden.

**UNE ESTHÉTIQUE
RECHERCHÉE ET ORIGINALE,
DANS UN DESIGN
D'INSPIRATION NORDIQUE.**

Un matériau caractérisé par un grain harmonieusement irrégulier, par des gravillons de couleur et de dimension différentes et par des chromatismes ton sur ton à effet tridimensionnel.

Un projet particulier, où les éléments naturels sont réinterprétés de manière créative en fonction des exigences conceptuelles contemporaines.

**UN ESTILO REFINADO Y
ORIGINAL, EN UN
DISEÑO DE INSPIRACIÓN
NÓRDICA.**

Un material caracterizado por una textura armoniosamente irregular, por piedras de distinto color y por cromatismos tono sobre tono de efecto tridimensional.

Un proyecto particular, en el cual los elementos naturales se reinterpretan con espíritu creativo en función de las necesidades de proyecto modernas.

**ИЗЫСКАННАЯ И
ОРИГИНАЛЬНАЯ ЭСТЕТИКА,
НАПОМИНАЮЩАЯ ДИЗАЙН
СКАНДИНАВСКИХ СТРАН.**

Материал отличается гармоничной в своей неоднородности зернистостью, включает разноцветную и разноразмерную гальку разных оттенков одного тона, создающих эффект объемной поверхности.

Необычность проекта подчеркивается природными элементами, творчески переосмысленными с учетом современных требований к интерьеру.

I campioni fotografati servono a dare un'idea indicativa del prodotto, colori e strutture non hanno nessun valore impegnativo. _ The samples photographed are intended to give an approximate idea of the product; the colours and textures shown are not binding. _ Die abgebildeten Muster sollen eine Vorstellung von dem Produkt vermitteln, Farben und Formen sind nicht verbindlich. _ Les échantillons sur photos servent à transmettre une idée du produit, des couleurs et des structures. Ils ne sont donnés qu'à titre indicatif et n'engagent pas le producteur. _ Las muestras fotografiadas sirven para dar una idea indicativa del producto, por lo que ni los colores ni las estructuras son vinculantes. _ Представленные на фотографии образцы служат исключительно в качестве примера продукта, цвета и структура не имеют никакого обязывающего значения.

VIT_RR 01



LA COLLEZIONE HA COME "MOOD BOARD"
UNA GAMMA CROMATICA ESSENZIALE,
CHE SPAZIA TRA LE SFUMATURE DEI TONI
DI GRIGIO IN 3 DIFFERENTI VARIANTI:
VIT (BIANCO SCURO), GRA (GRIGIO
CALDO) E SVART (ANTRACITE).



The "mood board" of the collection is a minimal chromatic range that encompasses varying hues of grey in 3 different versions: VIT (dark white), GRÅ (warm grey) and SVART (anthracite).

Die Kollektion besitzt als „mood board“ ein essentielles Farbangebot, das verschiedene Graunuanen in 3 unterschiedlichen Varianten präsentiert: VIT (dunkles Weiß), GRÅ (warmes Grau) und SVART (Anthrazit).

La collection a comme « mood board » une gamme chromatique essentielle qui embrasse, parmi ses nuances, des tonalités de gris dans trois variantes différentes : VIT (blanc foncé), GRÅ (gris chaud) et SVART (anthracite).

La colección tiene como "mood board" una gama cromática esencial, que abarcalos matices delos tonos de gris en 3 variedades diferentes: VIT (blanco oscuro), GRÅ (gris cálido) y SVART (antracita).

Суть коллекции проявляется в хроматической гамме красок, в чередовании оттенков серого цвета 3 различных вариантов: VIT (темно-белый), GRÅ (серый теплый) и SVART (антрацит).



VIT_RR 01

Vit RR 01 600x600/24"x24" NAT SQ

VIT_RR 01

SVART_RR 03



Svart RR 03 600x600/24"x24" NAT SQ - Portnoy Vit RR 01 300x300/12"x12" NAT

VIT_RR 01

GRÅ_RR 02

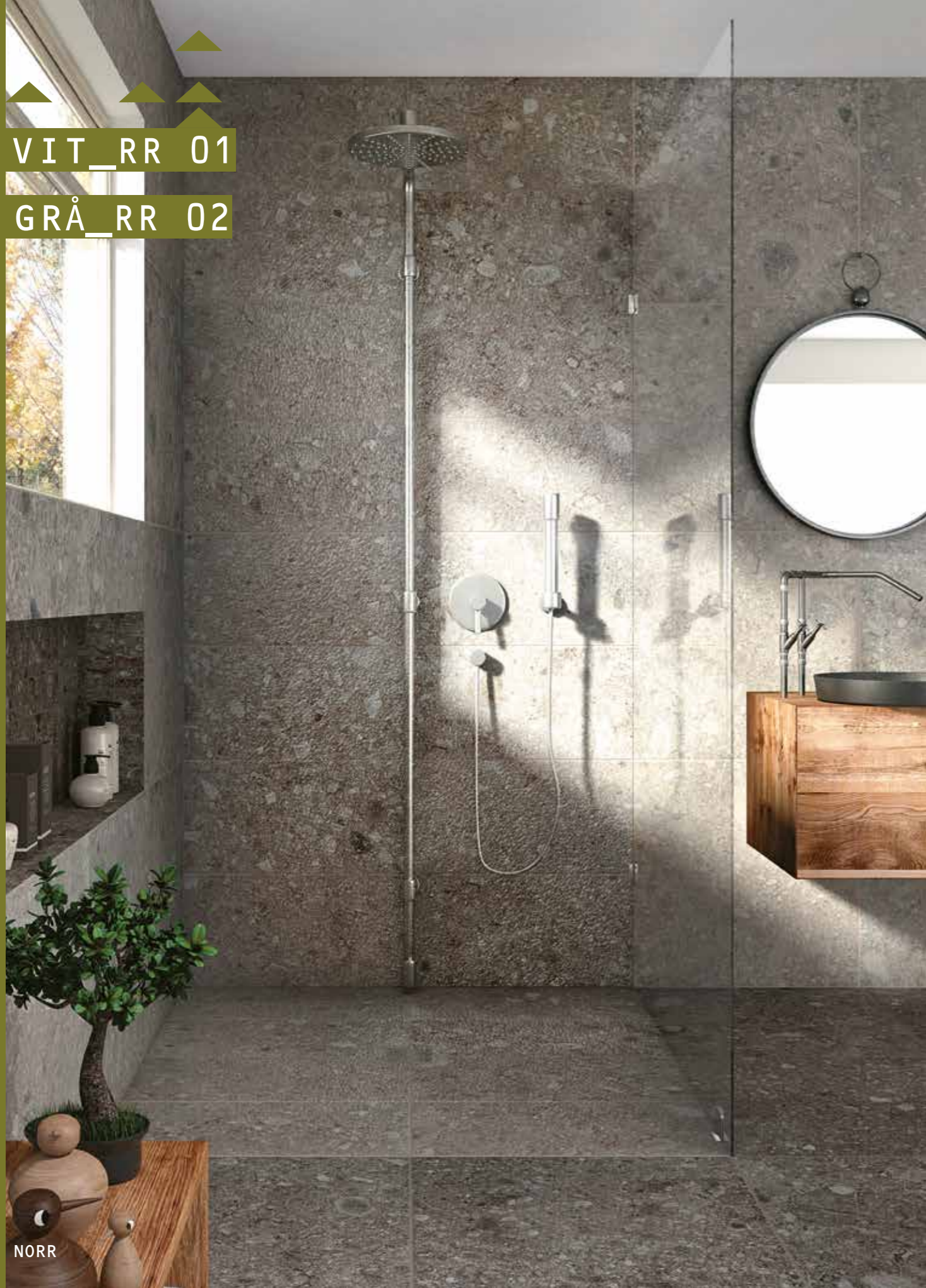
UNO STILE NATURALE ED
ESSENZIALE, IN LINEA CON IL
MODERNO "NEOPRAGMATISMO"
ARCHITETTONICO.



GRÅ RR 02 600x600/24"x24" NAT SQ - Mattoncino GRÅ RR 02 300x300/12"x12" NAT
Vit RR 01 600x600/24"x24" NAT SQ - 300x600/12"x24" ST SQ

VIT_RR 01

GRÅ_RR 02



A natural style in keeping with the modern "neo-pragmatic" trend in architecture.

Ein natürlicher Stil, in Übereinstimmung mit dem modernen architektonischen „Neopragmatismus“.

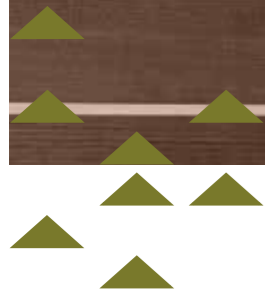
Un style naturel, en accord avec le néo-pragmatisme moderne architectural.

Un estilo natural que responde al moderno "neo-pragmatismo" arquitectónico.

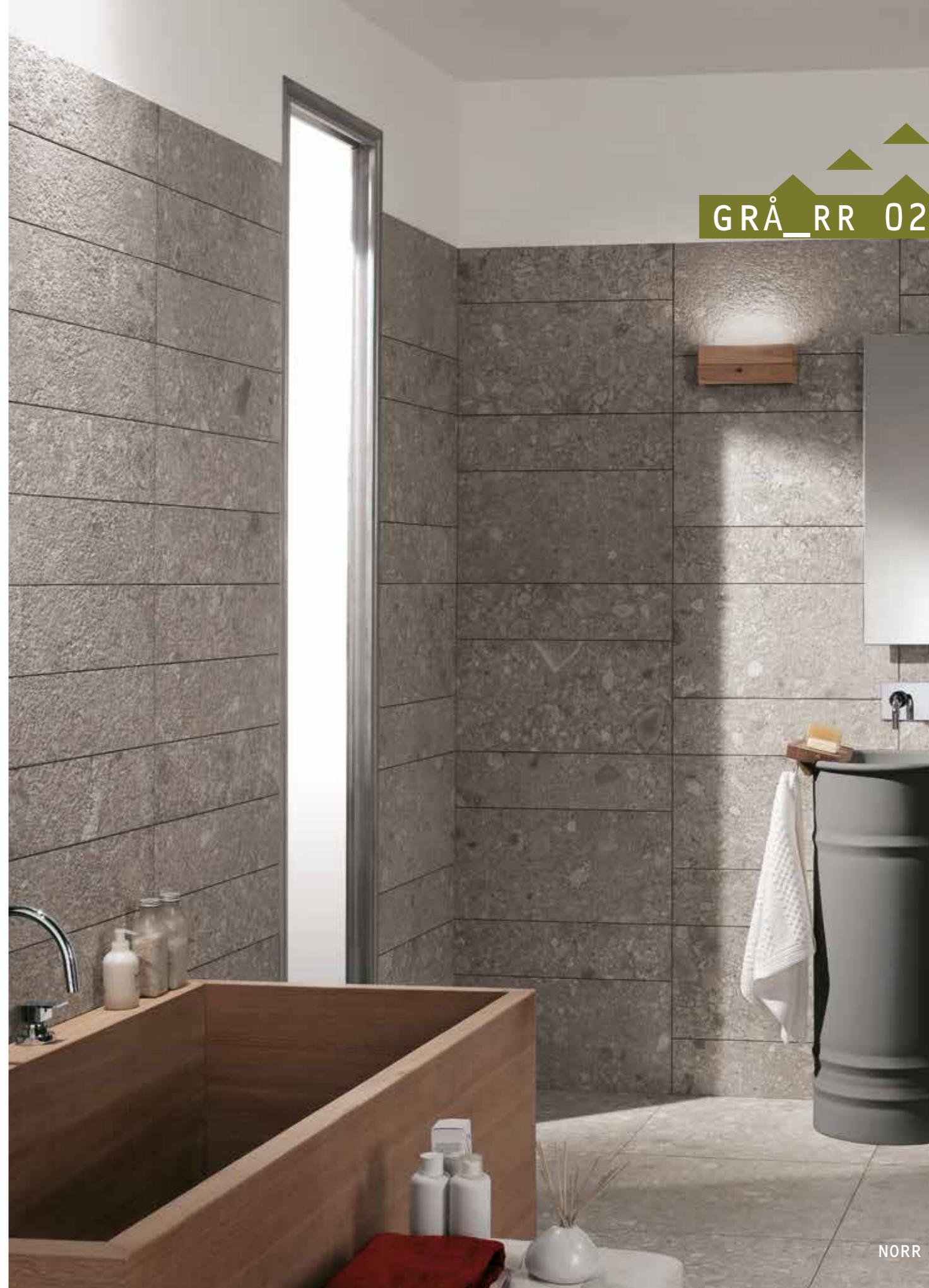
Естественный дизайн материала соответствует современным тенденциям неопрагматизма в архитектуре.



GRÅ RR 02 600x600/24"x24" NAT SQ - Mattoncino GRÅ RR 02 300x300/12"x12" NAT
Vit RR 01 600x600/24"x24" NAT SQ - 300x600/12"x24" ST SQ



GRÅ RR 02 600x600/24"x24" NAT SQ
 GRÅ RR 02 300x600/12"x24" ST SQ - 150x600/6"x24" ST SQ



GRÅ_RR 02

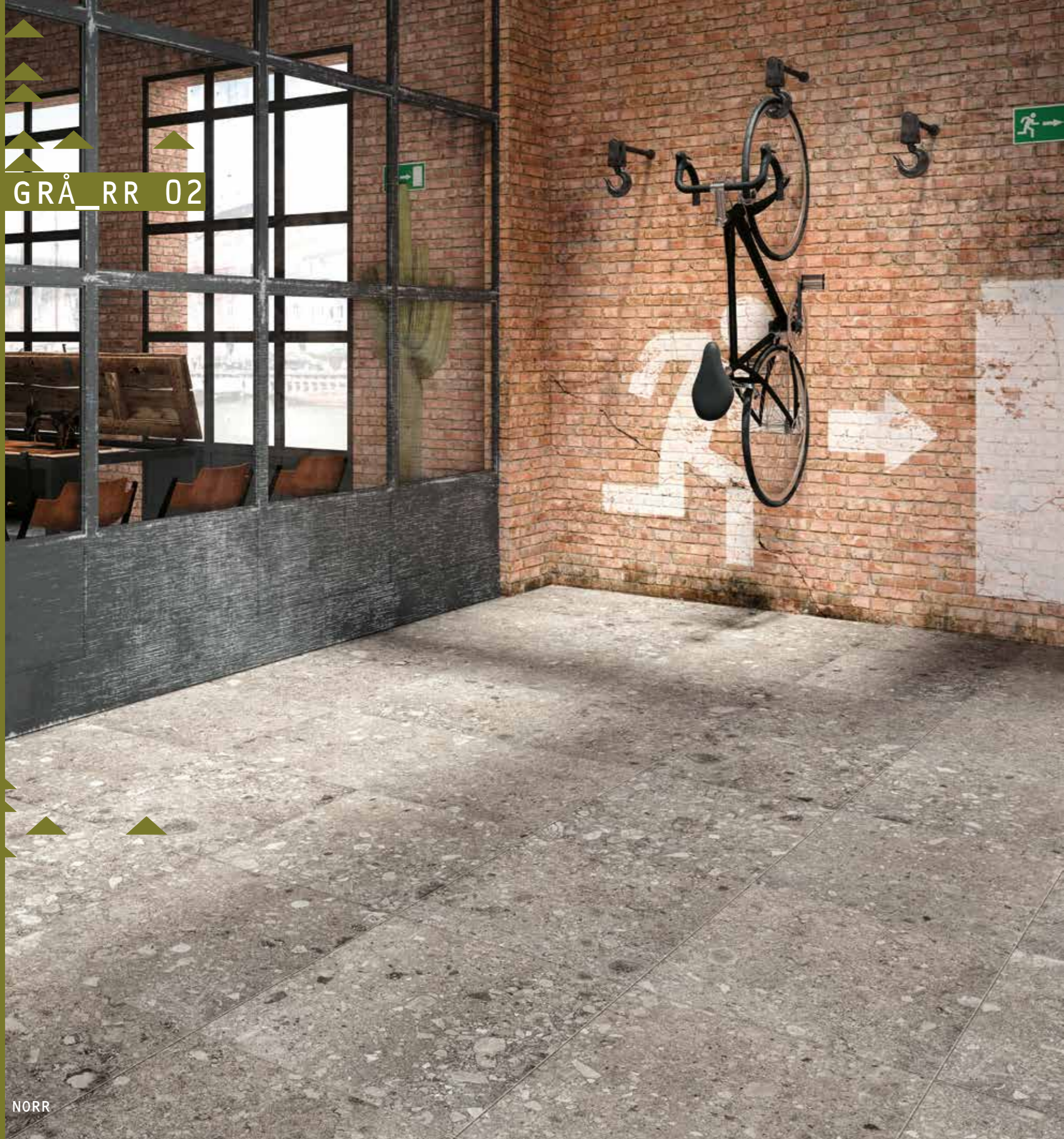
GRÅ_RR 02



BORDO PERIMETRALE ANTICATO
CHISELLED EDGE

GRÅ RR 02 600x600/24"x24" STA SQ \pm 20 mm

GRÅ_RR 02

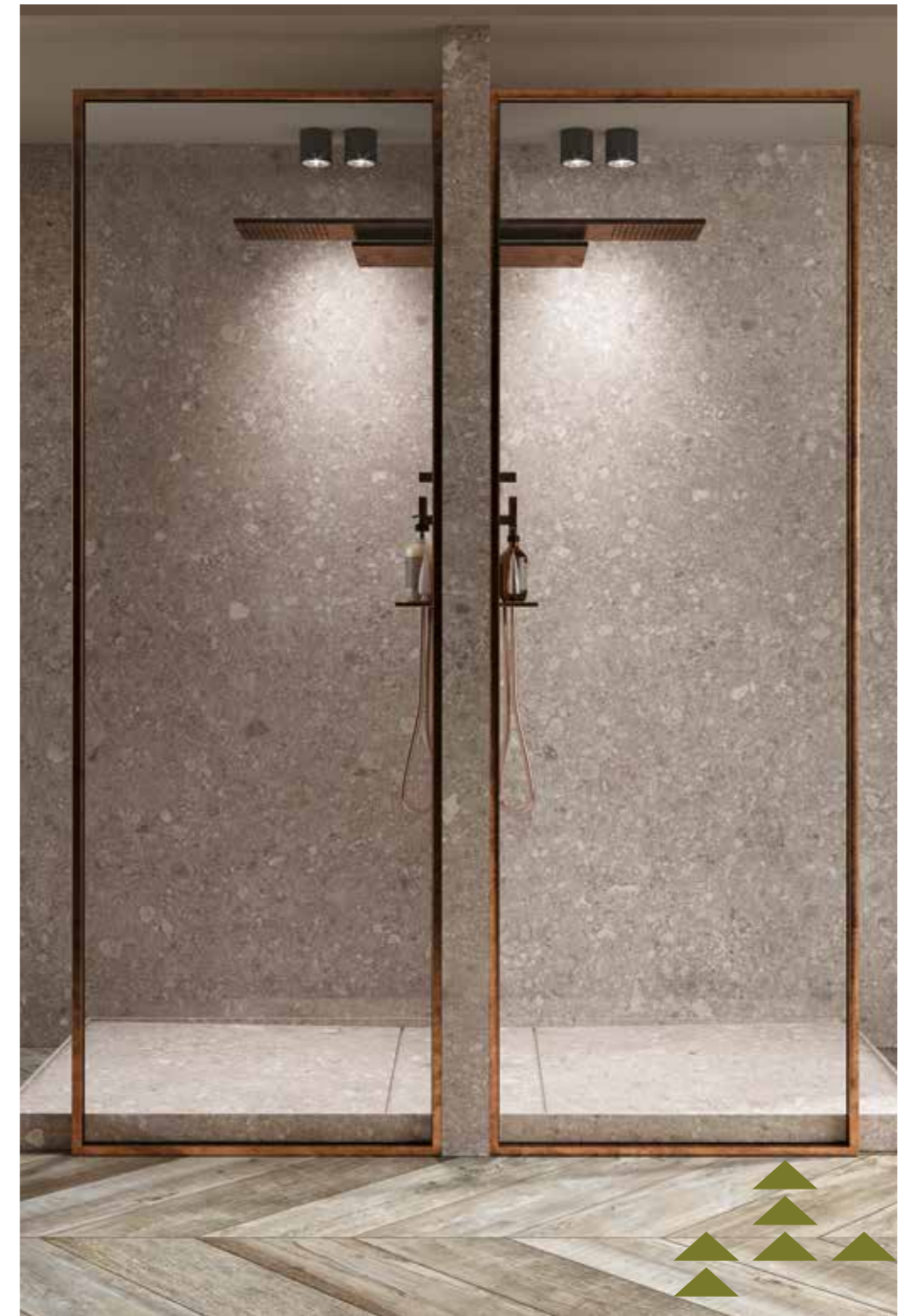


GRÅ RR 02 600x600/24"x24" NAT SQ



GRÅ_RR 02

GRÅ_RR 02



WALL
GRÅ RR 02 1600x3200/63"x126" NAT SQ $\frac{3}{8}$ 6 mm
FLOOR
EMBER NN 02 CHEVRON 200x1200/8"x48"

GRÅ_RR 02

SVART_RR 03



SVART RR 03 1200x1200/48"x48" NAT SQ
GRÅ RR 02 1600x3200/63"x126" NAT SQ \approx 6 mm - Portnoy GRÅ RR 02 300x300/12"x12" NAT



GRÅ RR 02 600x600/24"x24" NAT SQ
GRÅ RR 02 1600x3200/63"x126" NAT SQ $\frac{1}{8}$ 6 mm



GRÅ_RR 02

GRÅ_RR 02

SVART_RR 03



GRÅ RR 02 600x600/24"x24" NAT SQ - 300x600/12"x24" NAT SQ
GRÅ RR 02 600x600/24"x24" ST SQ
SVART RR 03 600x600/24"x24" NAT SQ - 300x600/12"x24" NAT SQ
SVART RR 03 600x600/24"x24" ST SQ


SVART_RR 03



Svart RR 03 **EVO 2/°** 900x900/36"x36" ST SQ $\frac{1}{8}$ 20 mm

GRÅ_RR 02



GRÅ RR 02  2/° 600x600/24"x24" STA SQ ≙ 20 mm

VIT_RR 01



e 9 mm

1200x1200 / 48"x48"
NAT SQ

600x1200 / 24"x48"
NAT SQ

600x600 / 24"x24"
NAT SQ / ST SQ

300x600 / 12"x24"
NAT SQ / ST SQ

150x600 / 6"x24"
NAT SQ / ST SQ

e 20 mm

900x900 / 36"x36"
ST SQ

600x600 / 24"x24"
STA SQ

Bordo perimetrale anticato
Chiselled edge



Stucchi consigliati
Recommended grouts

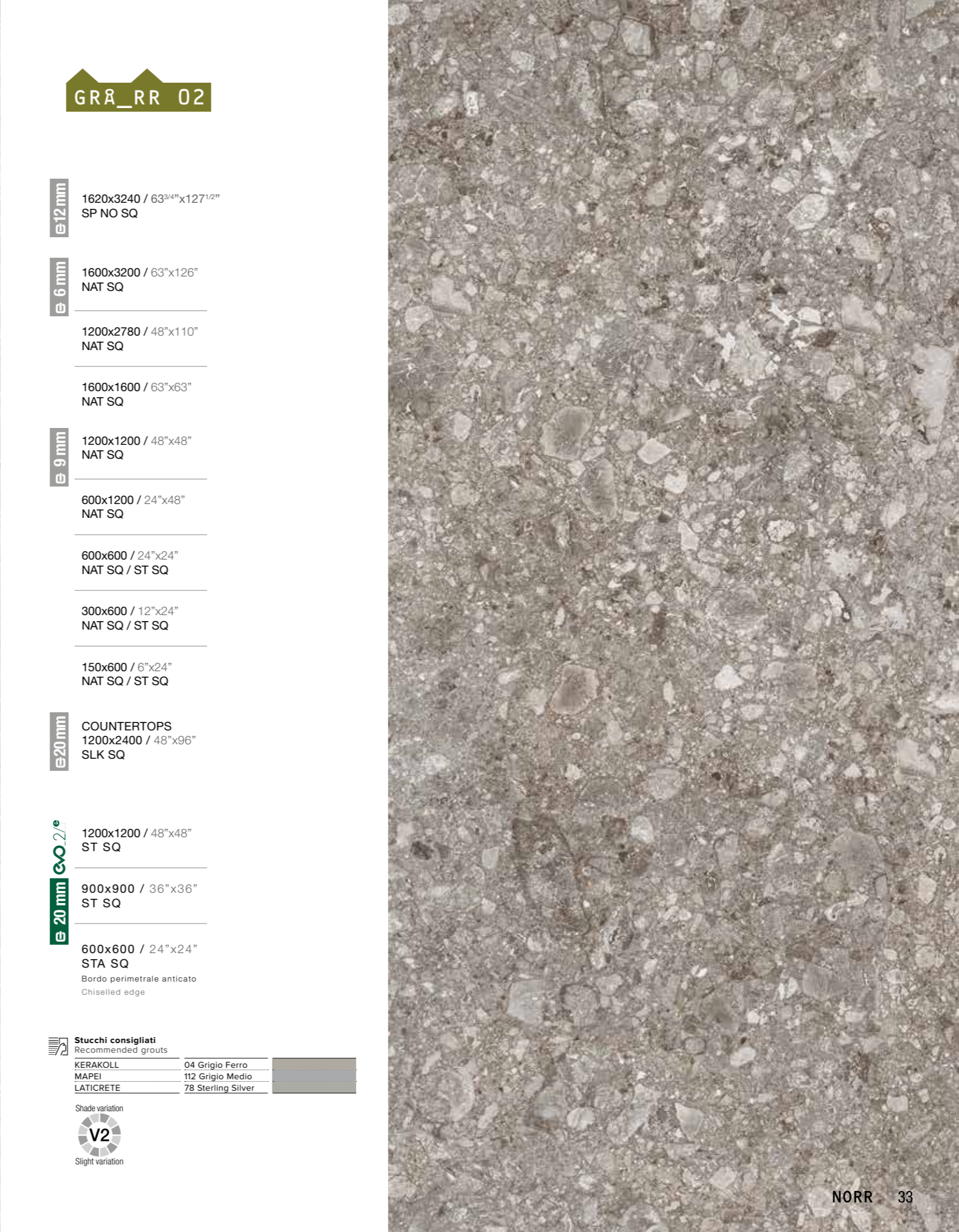
KERAKOLL	02 Grigio Luce	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

Shade variation



Slight variation

GRÄ_RR 02



e 12 mm

1620x3240 / 63^{3/4}"x127^{1/2}"
SP NO SQ

e 6 mm

1600x3200 / 63"x126"
NAT SQ

1200x2780 / 48"x110"
NAT SQ

1600x1600 / 63"x63"
NAT SQ

e 9 mm

1200x1200 / 48"x48"
NAT SQ

600x1200 / 24"x48"
NAT SQ

600x600 / 24"x24"
NAT SQ / ST SQ

300x600 / 12"x24"
NAT SQ / ST SQ

150x600 / 6"x24"
NAT SQ / ST SQ

e 20 mm

COUNTERTOPS
1200x2400 / 48"x96"
SLK SQ

e 20 mm

1200x1200 / 48"x48"
ST SQ

900x900 / 36"x36"
ST SQ

600x600 / 24"x24"
STA SQ

Bordo perimetrale anticato
Chiselled edge



Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	04 Grigio Ferro	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

Shade variation



Slight variation



9 mm

1200x1200 / 48"x48"
NAT SQ

600x1200 / 24"x48"
NAT SQ

600x600 / 24"x24"
NAT SQ / ST SQ

300x600 / 12"x24"
NAT SQ / ST SQ

150x600 / 6"x24"
NAT SQ / ST SQ

20 mm

900x900 / 36"x36"
ST SQ

600x600 / 24"x24"
STA SQ
Bordo perimetrale anticato
Chiselled edge



Stucchi consigliati
Recommended grouts

KERAKOLL	05 Antracite	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

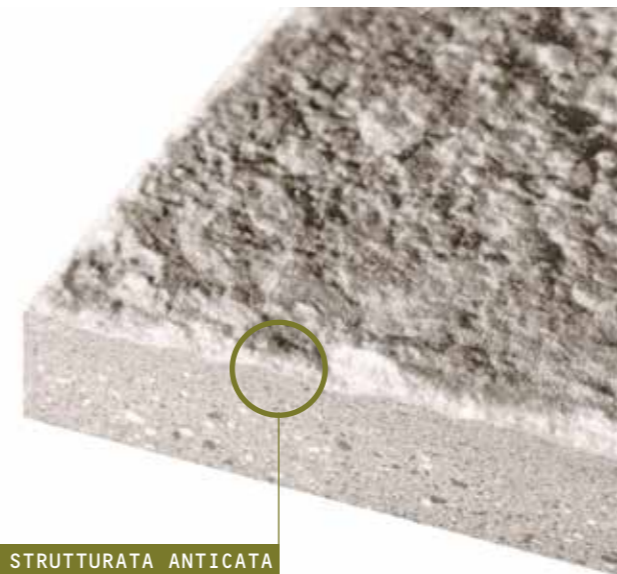
Shade variation



Slight variation

SUPERFICI
FINISHES

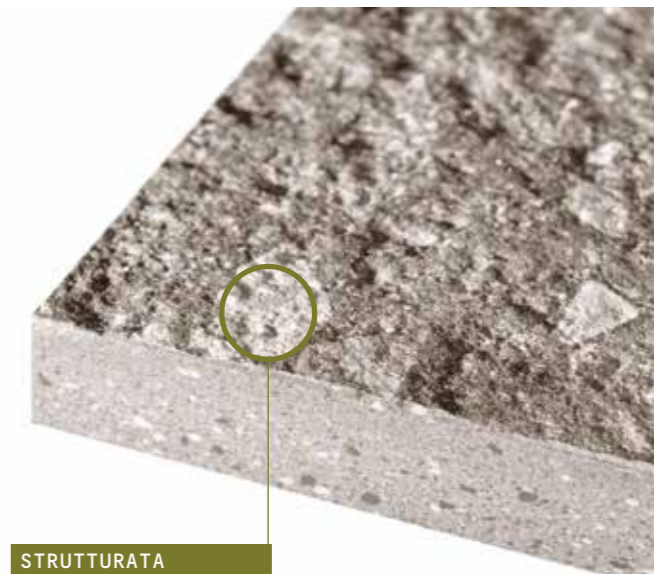
STRUTTURATA ANTICATA STA SQ



STRUTTURATA ANTICATA

	± 20 mm
FORMATI SIZES	600x600 24"x24"

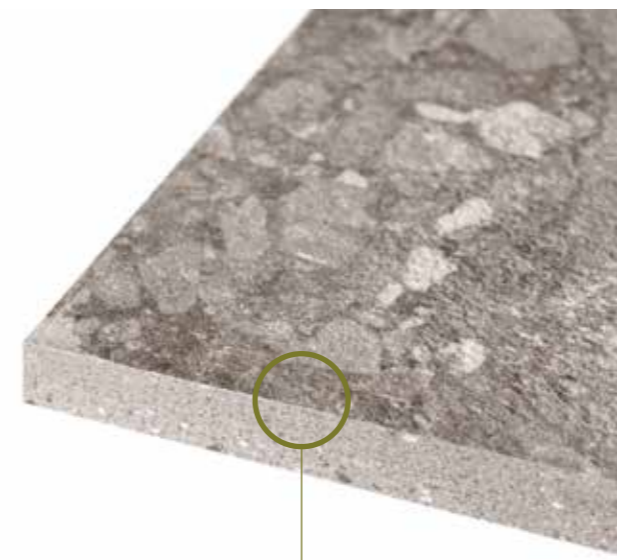
STRUTTURATA ST SQ



STRUTTURATA

	± 20 mm		± 9 mm		
FORMATI SIZES	1200x1200 48"x48"	900x900 36"x36"	600x600 24"x24"	300x600 12"x24"	150x600 6"x24"

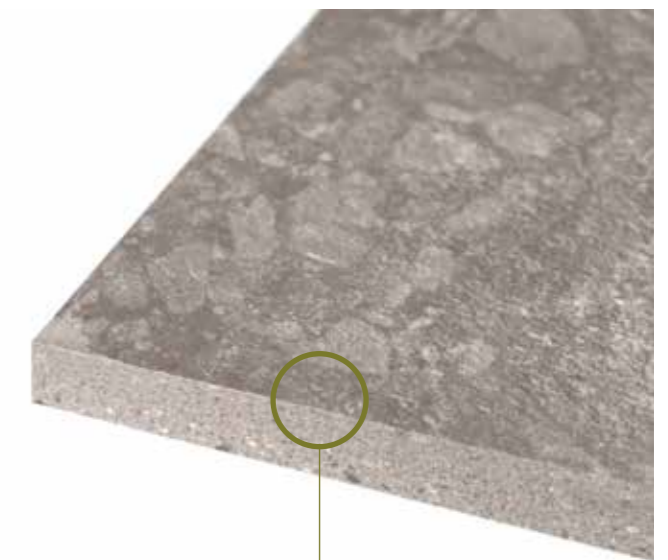
NATURALE NAT SQ



NATURALE

	± 9 mm				± 6 mm			
FORMATI SIZES	1200x1200 48"x48"	600x1200 24"x48"	600x600 24"x24"	300x600 12"x24"	150x600 6"x24"	1600x3200 63"x126"	1200x2780 48"x110"	1600x1600 63"x63"

SILK SLK SQ



SILK

	± 20 mm
FORMATI SIZES	1200x2400 48"x96"

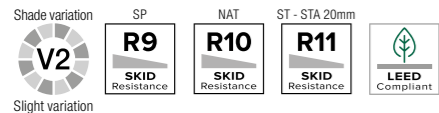
	1600x3200 63"x126"	1620x3240 63 ^{3/4} "x127 ^{1/2} "	1200x2780 48"x110"	1600x1600 63"x63"	COUNTERTOPS								EVO_2/E™			DECORI - DECORS			PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES						
					1200x2400 48"x96"	1200x1200 48"x48"	600x1200 24"x48"	600x600 24"x24"	600x600 24"x24"	300x600 12"x24"	300x600 12"x24"	150x600 6"x24"	15x60 6"x24"	1200x1200 48"x48"	900x900 36"x36"	600x600 24"x24"	Mattoncino* 300x300 12"x12"	Mosaico 36T* 300x300 12"x12"	Portnoy* 300x300 12"x12"	Battiscopa 40x600 1 ^{3/8} "x24"	Battiscopa** 72x600 2 ^{7/8} "x24"	Gradino B 330x600 13 ^{1/8} "x24"	330x1200 13 ^{1/8} "x48"	Gradino B Ang. 330x330 13 ^{1/8} "x13 ^{1/8} "	Unico 330x600x20 13 ^{1/8} "x24"x ^{3/4} "
Spessore - Thickness	± 6 mm	± 12 mm	± 6 mm	± 6 mm	± 20 mm	± 9 mm	± 9 mm	± 9 mm	± 9 mm	± 9 mm	± 9 mm	± 9 mm	± 9 mm	± 20 mm	± 20 mm	± 20 mm									
Superficie - Surface	NAT SQ	SP NO SQ	NAT SQ	NAT SQ	SLK SQ	NAT SQ	NAT SQ	NAT SQ	ST SQ	NAT SQ	ST SQ	NAT SQ	ST SQ	ST SQ	ST SQ	STA SQ	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	
VIT RR 01	-	-	-	-	-	TT83	UI08	TX06	TX07	TX00	TX01	UC22	UK30	-	SF49	SA08	OF43	A	OF46	OI90	ON98	OF37	A	OF40	SD98
GRÅ RR 02	TO08	TP98	U139	TU06	A	TT84	UI09	TX08	TX09	TX02	TX03	UA56	OG89	UL51	SF50	SA09	OF44	A	OF47	OI91	ON99	OF38	A	OF41	SD99
SVART RR 03	-	-	-	-	-	TT85	UI10	TX11	TX10	TX04	TX05	UK19	OG90	-	SF51	SD79	OF45	A	OF48	OI92	OO00	OF39	A	OF42	SE00

	Peso lordo per scatola Gross weight per box Bruttogewicht pro Karton Poids brut par boîte Peso bruto por caja Бес. бруто коробки	Please refer to mirage.it																				
	Pezzi per scatola Pieces for box Stück pro Karton Pièces pour boîte Piezas por caja Штук в коробке	-	61,56	32,29	22,16	22,16	26,18	25,26	26,92	26,92	61,56	37,60	32,23	11,12	12,40	10,90	5,40	11,00	22,00	-	12,35	18,00
	mq. scatola mq. box mq. Karton mq. boîte mq. caja кв.м в коробке	-	2,88	1,44	1,08	1,08	1,26	1,26	1,26	1,26	2,88	0,81	0,72	0,54	0,54	0,54	-	-	-	-	-	0,40
	Scatole / full pallet Boxes / full pallet Stück / volle Palette Pièces / palette complete Cajas / pallet completo Коробки в палете	-	16	35	40	40	40	40	40	40	20	18	30	60	60	60	-	-	-	-	-	-
	mq./pallet	-	46,08	50,40	43,20	43,20	50,40	50,40	50,40	50,40	57,60	14,58	21,60	32,40	32,40	32,40	-	-	-	-	-	-

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

A: Disponibile - Available

* **Decoro su rete** - Mesh-backed decoration - Dekor auf Netz - Décor sur filet - Decoración en red - Декор в сети
 ** **Finitura a becco di civetta** - One-round edge shaping - Ausführung mit Eckabrundung - Façonnage à bord rond - Acabado canto romo - Плитка с завалом



SUPERFICI FINISHES
NAT: Naturale - Natural
ST: Strutturata - Structured
STA: Strutturata anticata - Aged structured
SP: Spazzolato



BIG SIZES

6 MM

Mirage® raccomanda l'utilizzo a pavimento di 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.

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.

PRECAUCIONES ESPECIFICAS PARA LA APLICACION DE LAS GRANDES PLACAS EN 6 MM DE ESPESOR.

PRECAUTIONS SPECIFIQUES POUR LA POSE DES GRANDES PLAQUES EN 6MM D'ÉPAISSEUR.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ УКЛАДКИ БОЛЬШИХ ПЛИТ ТОЛЩИНОЙ 6 ММ.

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 dilatation 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 bruchstabil 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 НORMA ЗНАЧЕНИЯ 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 DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征					
	LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 側邊	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
	SPESSORE THICKNESS - DICKE ÉPAISSEUR - 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 - RECTITUD 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.	± 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm² ± 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²		
	RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCES - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80		
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT 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 CHOCES 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		
			NAT	ST	ST/STA 20 mm	SP
		DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	-
		ASTM C1028	SCOF > 0,60	> 0,60	> 0,70	-
		ANSI A137.1	Wet DCOF > 0,42	> 0,42	> 0,60	-
		AS 4586:2013	-	P3	-	-
		DIN 51130	-	R10	R11	R9
		DIN 51097	-	A	A+B	A+B+C
		ENV 12633	≥ CL1	CL3	CL3	-
		BS 7976	≥ 36	≥ 36	≥ 36	-
		EMPA 5214002525	-	GS2 (RR02)	-	-
	SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性					

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

www.mirage.it

		ST 20 mm	STA 20 mm
 CONFORTABILITÀ IN USCITE DI ABRASIONE SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE RUTSCHWERT - GLISSANCE ADHERENCIA - СКОЛЬЗКОСТЬ	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40
	ASTM C1028	DRY SCOF > 0,60	> 0,60
	ASTM C1028	WET SCOF > 0,60	> 0,60
	ANSI A137.1	WET DCOF > 0,42	> 0,42
	DIN 51130	-	R11
	DIN 51097	-	A+B+C
	ENV 12633	≥ CL1	CL3
	UNI EN 13036 - 4:2011	≥ 36	≥ 36

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



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.



Made in Italy

www.mirage.it



Mirage Granito Ceramico S.p.a.

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

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
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