

Stone Plan

A WORLD OF STONES



ITALGRANITI

SUPERIOR ITALIAN SURFACES





Stone Plan

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE
RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA / WHITE BODY WALL TILES

A WORLD OF STONES

Vals Bianca

Vals Beige

Luserna Grigia

Lavagna Grigia

Lavagna Nera

GRES PORCELLANATO PORCELAIN STONEWARE

La bellezza della pietra raggiunge vertici elevati grazie alla **sofisticata varietà di dettagli e venature**, particolarità che si esaltano nello sviluppo sui **grandi formati** e nella **realizzazione attenta delle strutture di superficie**.

The beauty of stone reaches new heights thanks to the **sophisticated variety of details and vein patterns**, features seen to best advantage in **large sizes**, and the **carefully structured surfaces**.

■ 9 mm



60x120 cm
23^{1/2}" x 47^{1/4}"



60x60 cm
23^{1/2}" x 23^{1/2}"



30x60 cm
11^{7/8}" x 23^{1/2}"



30x60 cm
11^{7/8}" x 23^{1/2}"
ANTISLIP
R11 / A+B+C

■ 20 mm OPEN



40x120 cm
15^{3/4}" x 47^{1/4}"

Die Schönheit der Steine erreicht Spitzenniveaus, dank der **raffinierten Vielfalt der Details und Äderungen**. Diese Eigenschaften werden durch die Großformate und die **aufmerksam gestaltete Oberflächenstruktur zusätzlich betont**.

La beauté de la pierre atteint des sommets grâce à la **subtile variété de détails et de veinures**, particularités exaltées sur les grands formats et dans la **réalisation méticuleuse des structures de surface**.

La belleza de la piedra alcanza los niveles más elevados gracias a la **sofisticada variedad de detalles y veteados**, detalles que destacan en su desarrollo en los **grandes formatos y en la cuidada realización de las estructuras de superficie**.

Красота камня достигает самых высоких вершин благодаря **огромному разнообразию деталей и вен**, особенно выразительных в больших форматах и в контексте **удивительно реалистичной структуры поверхностей**.

LAVAGNA NERA / VALS BIANCA



FLOOR: VALS BIANCA 60x120.
WALL: LAVAGNA NERA 20x120

RICERCA DELLA BELLEZZA. THE EVOLUTION OF BEAUTY.

Ricchezza dei dettagli e profondità del colore, moduli sempre diversi e attenzione ad ogni singolo elemento. Stone Plan supera il concetto di pavimentazione industriale eguagliando la natura.

Rich details and deep colours, constantly varying modules and attention to every single feature. Stone Plan moves beyond the concept of an industrial floor covering, equalling nature.

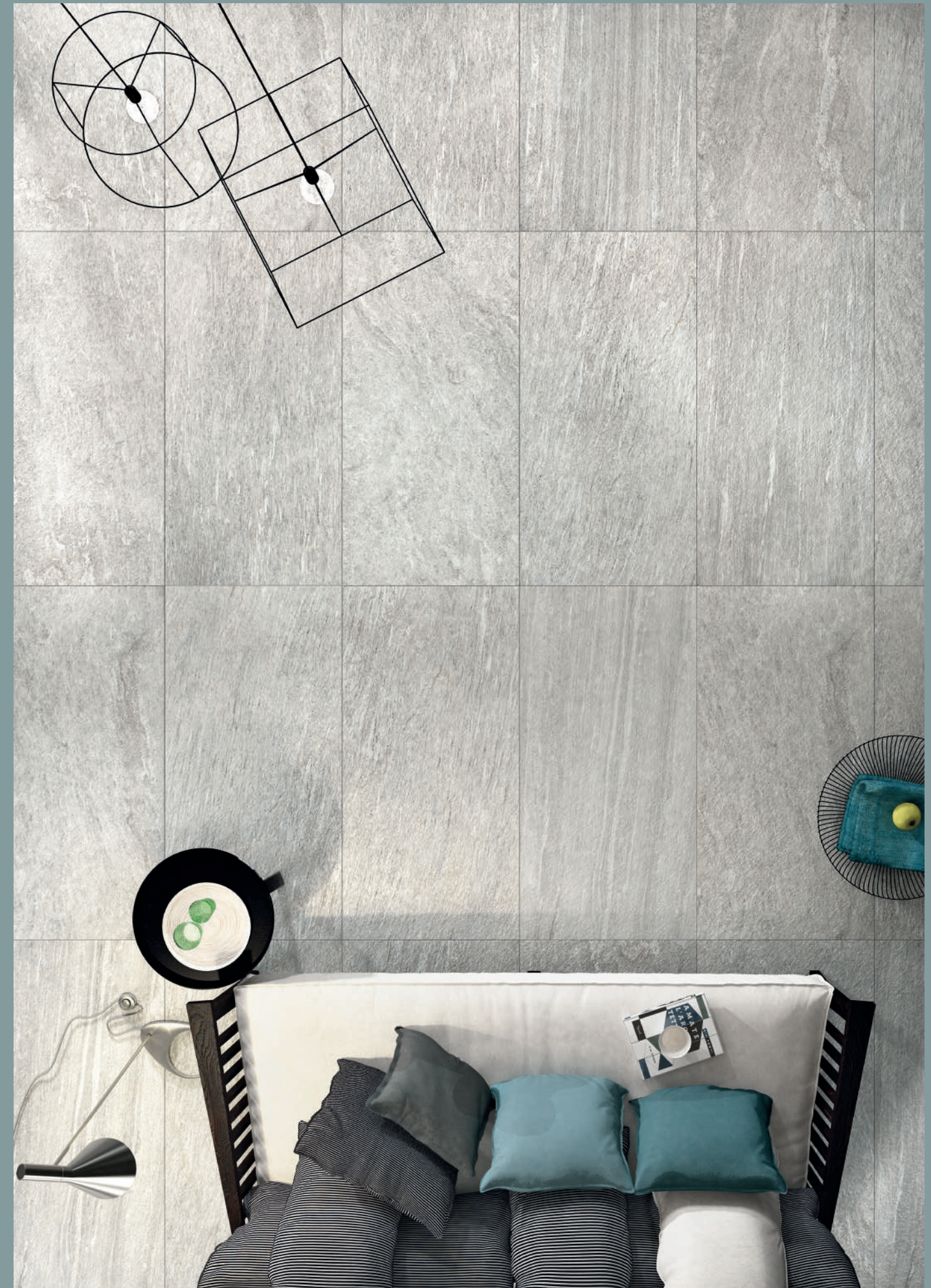


DAS STREBEN NACH SCHÖNHEIT.
Reichhaltige Details und tiefe Farben, immer verschiedenartige Module und Aufmerksamkeit für jedes einzelne Element. Stone Plan übertrifft das Konzept der Industrieböden und kommt der Natur gleich.

RECHERCHE DE LA BEAUTÉ.
Richesse des détails et profondeur de la couleur, modules toujours différents et attention accordée à chaque élément. Stone Plan va au-delà du concept de sol industriel et égale la nature.

LA BÚSQUEDA DE LA BELLEZA.
Riqueza de los detalles y profundidad del color, módulos siempre diferentes y cuidado de todos los elementos. Stone Plan supera el concepto de pavimento industrial emulando a la naturaleza.

В ПОИСКАХ КРАСОТЫ.
Богатство деталей и глубина цвета, всё время разные модули и внимание к каждому отдельному элементу. Stone Plan превосходит концепцию промышленной облицовки, уподобляясь самой природе.



INTERNO ED ESTERNO IN CONTINUITÀ. INDOOR-OUTDOOR CONTINUITY.

**Perfetto per interno ed esterno
capace di creare spazi senza limiti
e in perfetta armonia,** offrendo
soluzioni ideali, pratiche e funzionali.

**Perfect for indoors and out,
capable of creating boundless
spaces of perfect harmony,** with
ideal, practical convenient solutions.



IN & OUT DURCHGEHEND.
Perfekt für Innen- und
Außenbereiche, gestaltet
grenzenfreie Bereiche in
perfekter Harmonie und
bietet ideale Lösungen,
die zugleich praktisch und
zweckdienlich sind.

IN ET OUT EN CONTINUITÉ.
Parfait en intérieur et en
extérieur, à même de créer
des espaces sans limites
en parfaite harmonie, en
offrant des solutions idéales,
pratiques et fonctionnelles.

**INTERIORES Y EXTERIORES
EN CONTINUIDAD.**
Perfecto para interiores y
exteriores, es capaz de crear
espacios sin límites y en
perfecta armonía, ofreciendo
soluciones ideales, prácticas
y funcionales.

IN И OUT НЕПРЕРЫВНО.
Совершенный материал
для внутренней и наружной
облицовки, способный
создавать безграничные
пространства в полной
гармонии, предлагая
идеальные, практичные и
функциональные решения.

OPEN[®]
REWRITING OUTDOOR SURFACES





FLOOR: LAVAGNA NERA 80x80
STORE COUNTER: LAVAGNA NERA 20x120



FUNZIONALITÀ AL SERVIZIO DEL PROGETTO. PRACTICALITY AT THE SERVICE OF ARCHITECTURE.

Stone Plan ha un'anima tecnologica in gres porcellanato, il materiale più affidabile per l'edilizia commerciale e abitativa, **non teme l'usura ed è facile da pulire, bellezza e funzionalità al servizio del progetto.**

Stone Plan has a high-tech soul in porcelain stoneware, the most reliable material for the retail and residential construction sector. Durable and easy to clean, **it provides beauty and practicality at the service of architecture.**

ZWECKDIENLICHKEIT ZU DIENSTEN DES PROJEKTES.
Stone Plan besitzt einen technologischen Kern aus Feinsteinzeug, das zuverlässigste Material für den Gewerbe- und Wohnungsbau, **scheut keine Abnutzung und ist leicht zu reinigen - Schönheit und Zweckdienlichkeit zu Diensten des Projektes.**

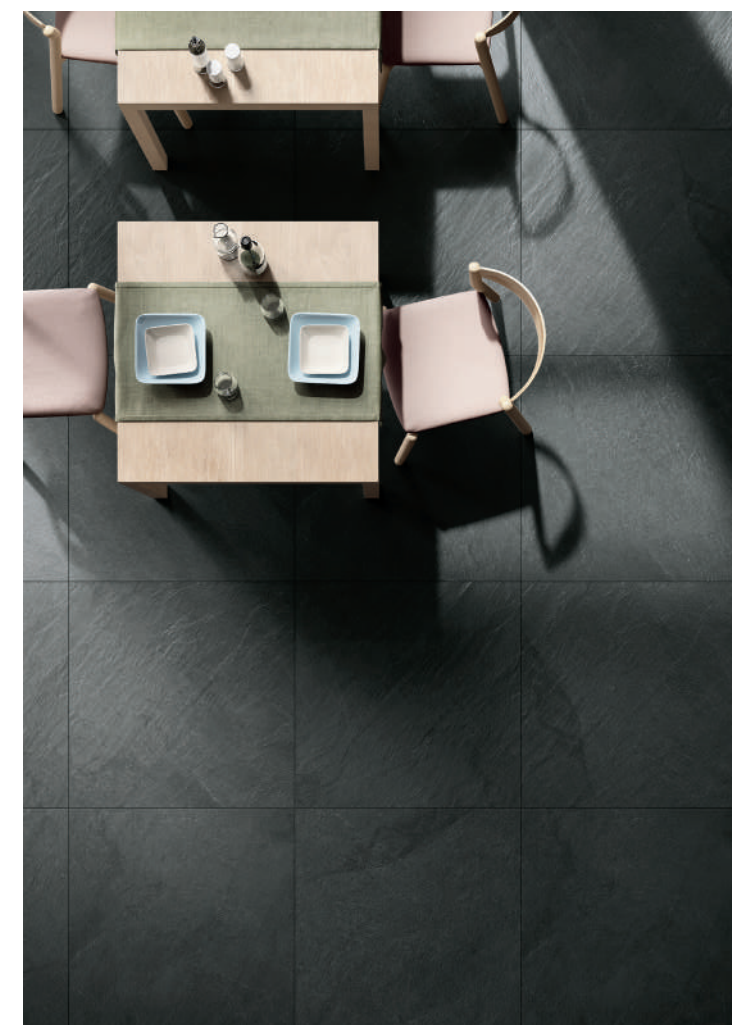
FONCTIONNALITÉ AU SERVICE DU PROJET.
Stone Plan a une âme technologique en grès cérame, le matériau le plus fiable pour le secteur commercial et pour le logement ; **il ne craint pas l'usure et est facile à nettoyer: beauté et fonctionnalité au service du projet.**

FUNCIÓNALIDAD AL SERVICIO DEL PROYECTO.
Stone Plan posee un alma tecnológica de gres porcelánico, el material más fiable para la construcción de comercios y viviendas, **no está sujeto a desgaste y es fácil de limpiar. Belleza y funcionalidad al servicio del proyecto.**

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ НА СЛУЖБЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.
Stone Plan имеет технологическую душу керамического гранита - самого надёжного материала для коммерческого и жилого строительства, **не боится износа и легко очищается, красота и функциональность на службе проектирования.**



**RESISTENTE AL CALPESTIO E ALL'USURA
RESISTANT TO TRAFFIC
AND WEAR**



VALS BEIGE



FLOOR: VALS BEIGE 60x120
WALL: VALS BEIGE 20x120



R11 A+B+C

SUPERFICI STRUTTURATE
ANTISCIVOLO
TEXTURED ANTISLIP SURFACE

SICUREZZA E PERFORMANCE. SAFETY AND PERFORMANCE.

Le superfici antiscivolo Stone Plan sono la soluzione ideale per gli spazi wellness e spa. **Una materia impermeabile all'acqua e all'umidità** unita ad un'estetica che interpreta la naturale variabilità della pietra.

Stone Plan anti-slip surfaces are the ideal solution for wellness facilities and spas. **A material immune to water and damp** and a look with all the **natural variability of stone**.

SICHERHEIT UND LEISTUNG.
Die rutschfesten Oberflächen von Stone Plan sind die ideale Lösung für Wellness- und Spa-Bereiche. **Ein für Wasser und Feuchtigkeit undurchlässiges Material**, in Verbindung mit der ästhetischen Interpretation der natürlichen Veränderlichkeit des Steins.

SÉCURITÉ ET PERFORMANCES.
Les surfaces antidérapantes Stone Plan sont la solution idéale pour les espaces bien-être et spa. Une matière imperméable à l'eau et à l'humidité alliée à une esthétique qui interprète la variabilité naturelle de la pierre.

SEGURIDAD Y PRESTACIONES.
Las superficies antideslizantes Stone Plan son la solución ideal para los centros de belleza y los centros de Spa. Un material impermeable al agua y la humedad junto con una estética que interpreta la diversidad natural de la piedra.

НАДЁЖНОСТЬ И ОТДАЧА.
Поверхности против скольжения Stone Plan являются идеальным решением для пространств wellness и spa. **Материя, устойчивая к воздействию воды и сырости** вместе с особой эстетикой, достоверно передающей природную вариативность камня.





OPEN[®]

REWRITING OUTDOOR SURFACES

Le superfici per esterno Stone Plan sono resistenti al gelo, antiscivolo R11 A+B+C. Le lastre autoportanti spessore 20 mm sono ideali per **posa a secco su erba, ghiaia o sabbia, particolarmente funzionali per tutte le zone carrabili e per la posa sopraelevata.** Italgraniti completa la gamma con tutti i pezzi speciali e complementi per definire al meglio le pavimentazioni outdoor.

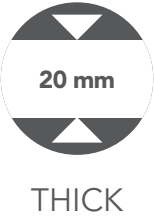
OPEN, 5 ARTEN DER VERLEGUNG. Die Stone Plan Oberflächen für Außenbereiche sind frostfest mit Rutschhemmung R11 A+B+C. Die 20 mm dicken, selbsttragenden Platten eignen sich ideal für die Trockenverlegung auf Gras, Kies oder Sand und sind für alle befahrbaren Bereiche und für die Verlegung auf Stützen besonders funktionstüchtig. Für eine optimale Gestaltung der Outdoor-Böden komplettiert Italgraniti die Auswahl mit allen notwendigen Spezialteilen und Ergänzungselementen.

OPEN, 5 TYPES DE POSE. Les surfaces d'extérieur Stone Plan résistent au gel et sont antidérapantes R11 A+B+C. Les grands carreaux autoportants de 20 mm d'épaisseur conviennent parfaitement à la pose à sec sur herbe, gravier ou sable, et sont gage de grande fonctionnalité pour toutes les zones carrossables ainsi que pour la pose surélevée. Italgraniti complète sa gamme avec toutes les pièces spéciales et les compléments pour définir au mieux les sols d'extérieur.

Stone Plan outdoor surfaces are frost-proof and have R11 A+B+C anti-slip rating. The self-supporting slabs 20 mm thick are ideal for **dry laying on grass, gravel or sand, particularly convenient for all driveways and parking areas and for raised pavings.** Italgraniti completes the range with all the trims and accessories needed for perfect outdoor paving.

OPEN, 5 TIPOS DE COLOCACIÓN. Las superficies para exteriores Stone Plan resisten a las heladas y son antideslizantes R11 A+B+C. Las placas autoportantes de 20 mm de espesor son ideales para la colocación en seco sobre césped, gravilla o arena, y funcionan especialmente bien en todas las zonas transitables y en la colocación sobreelevada. Italgraniti completa la gama con todas las piezas especiales y complementos para definir de la mejor manera los pavimentos para exteriores.

OPEN, 5 ТИПОВ УКЛАДКИ. Поверхности для внешней укладки Stone Plan устойчивы к морозу, индекс противоскольжения R11 A+B+C. Самонесущие плиты толщиной 20 мм идеальны для **сухой укладки на траву, гальку или песок, особенно функциональны для проезжей части и для укладки фальшполов.** Italgraniti дополняет гамму всевозможными специальными элементами и аксессуарами для наилучшей идентификации уличного материала.



LUSERNA GRIGIA 40x120

Stone Plan

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION

GRES PORCELLANATO - RETTIFICATO / PORCELAIN STONEWARE - RECTIFIED

FEINSTEINZEUG - KALIBRIERT / GRES CERAME - RECTIFIÉ / GRES PORCELANICO - RECTIFICADO / КЕРАМОГРАНИТ - РЕТИФИЦИРОВАННЫЙ

CONFORMING TO STANDARDS

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL con Ev ≤ 0,5%



BENDING
STRENGTH



ANSI A326.3 > 0,42
NATURALE / MATTE



FROST
RESISTANCE



R11 / A+B+C
OPEN
ANTISLIP



CHEMICALS
RESISTANCE



ANSI A326.3 > 0,42
OPEN
ANTISLIP



STAIN
RESISTANCE



RECTIFIED



NOT RECTIFIED

9 mm + 20 mm OPEN

VALS BEIGE

Naturale / Matte - UGL
60x120



VALS BIANCA

Naturale / Matte - UGL
60x120 - 60x60 - 30x60 - 30x60 Not rectified*

Antislip - Not rectified* - UGL
30x60

OPEN - UGL
40x120



		9 mm				20 mm OPEN	
					Not rectified * 		
		60x120 cm 23 ^{11⁄16} "x47 ^{11⁄16} "	60x60 cm 23 ^{11⁄16} "x23 ^{11⁄16} "	30x60 cm 11 ^{7⁄8} "x23 ^{11⁄16} "	30x60 cm 11 ^{7⁄8} "x23 ^{11⁄16} "	40x120 cm 15 ^{3⁄4} "x47 ^{11⁄16} "	
VALS BEIGE	Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	SP07BA					
VALS BIANCA	Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	SP01BA	SP0168	SP0163	SP0160		
	Antislip				SP0160A	SP01CA2	



V2
MODERATE



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO



NOT RECTIFIED

* Non rettificato,
piastrella con bordi naturali.
Unrectified, tile with natural edges.

9 mm + 20 mm OPEN

LUSERNA GRIGIA

Naturale / Matte - UGL
60x120 - 60x60 - 30x60 - 30x60 Not rectified*

Antislip - Not rectified* - UGL
30x60

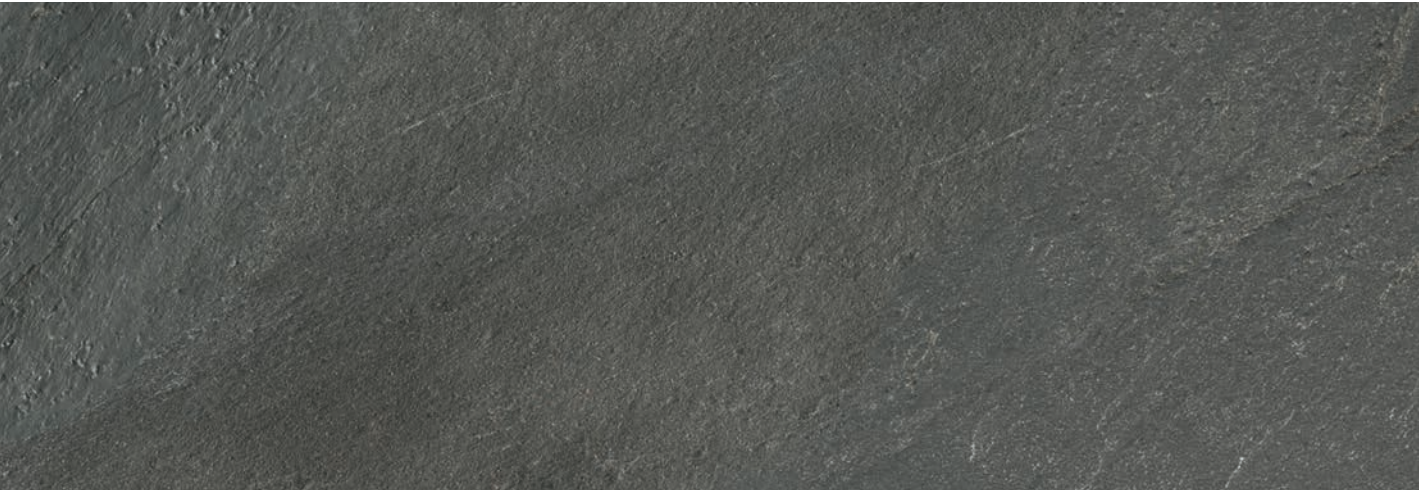
OPEN - UGL
40x120



LAVAGNA GRIGIA

Naturale / Matte - UGL
60x120

OPEN - UGL
40x120



		9 mm				20 mm OPEN	
					Not rectified * 		
		60x120 cm 23 ^{11⁄16} "x47 ^{11⁄16} "	60x60 cm 23 ^{11⁄16} "x23 ^{11⁄16} "	30x60 cm 11 ^{7⁄8} "x23 ^{11⁄16} "	30x60 cm 11 ^{7⁄8} "x23 ^{11⁄16} "	40x120 cm 15 ^{3⁄4} "x47 ^{11⁄16} "	
LUSERNA GRIGIA	Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	SP03BA	SP0368	SP0363	SP0360		
	Antislip				SP0360A	SP03CA2	
LAVAGNA GRIGIA	Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	SP05BA					
	Antislip					SP05CA2	



V2
MODERATE



V3
HIGH



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO



NOT RECTIFIED

Lavagna Grigia

Luserna Grigia

* Non rettificato,
piastrella con bordi naturali.
Unrectified, tile with natural edges.

■ 9 mm

LAVAGNA NERA

Naturale / Matte - UGL
60x120



SUPERFICIE SURFACE	60x120 cm 23¹¹/₁₆"x47¹¹/₁₆"	9 mm	V2 MODERATE	HEAVY TRAFFIC TRAFFICO INTENSO
--------------------------------------	---	--------------------	-------------------------------	--



DOWNLOAD
CATALOGUE



SPECIAL PIECES
■ 20 mm OPEN

Per approfondimenti sui pezzi speciali e tutti gli accessori per esterno 20mm scarica la scheda tecnica oppure consultare il nostro sito e il catalogo Open.

For further information on special pieces and all 20mm outdoor accessories download the technical data sheet or consult our website and the Open catalog.

Für weitere Informationen zu Sonderteilen und dem gesamten 20-mm-Outdoor-Zubehör laden Sie das technische Datenblatt herunter oder besuchen Sie unsere Website und den Open-Katalog.

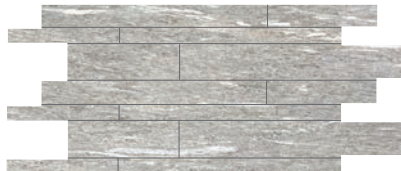
Pour approfondissements sur les pièces de finition et accessoires pour extérieurs en 20mm, merci de télécharger la fiche technique ou bien consulter notre site web et le catalogue OPEN.

Para profundizaciones sobre las piezas especiales e todos los accesorios para el exterior 20mm descargue la ficha técnica o consulte nuestro sitio web y el catalogo Open.

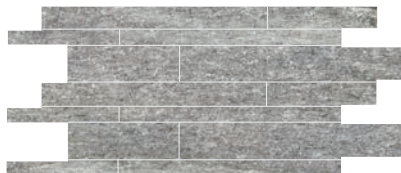
Для уточнения всех специальных предметов для наружной отделки 20 мм скачайте техническую схему или же проконсультируйтесь на нашем сайте и в каталоге Open.

MURETTO

Naturale / Matte - UGL
30x60



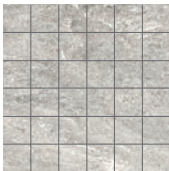
Vals Bianca



Luserna Grigia

MOSAICO A

Naturale / Matte - UGL
30x30

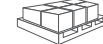


Vals Bianca



Luserna Grigia

 9 mm			
SUPERFICIE SURFACE			
	Muretto 30x60 cm 11^{1/8"}x23^{1/2"}		Mosaico A 30x30 cm 11^{7/8"}x11^{7/8"}
	Pcs Box 4		Pcs Box 12
Naturale / Matte	VALS BIANCA	SP01MB 	SP013MA 
Natur / Naturel	LUSERNA GRIGIA	SP03MB 	SP033MA 
Natural / Матовый			
			
	Su rete Mesh mounted		
			Tessera 5x5 2"x2"
			Mosaico A

				PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	BOX / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET
IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ									
	60x120 cm - 23 ¹² °x47 ¹⁴ °	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 02	M ² 1,44	KG 30,87	PZ / PCS 36	M ² 51,84	KG 1.131,39
	OPEN 40x120 cm - 15 ³⁸ °x47 ¹⁴ °	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 02	M ² 0,96	KG 42,94	PZ / PCS 24	M ² 23,04	KG 1.050,75
	60x60 cm - 23 ¹² °x23 ¹² °	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 04	M ² 1,44	KG 28,70	PZ / PCS 30	M ² 43,12	KG 881,12
	30x60 cm - 11 ⁷⁸ °x23 ¹² °	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 08	M ² 1,44	KG 29,34	PZ / PCS 32	M ² 46,08	KG 958,91
Not rectified 	30x60 cm - 11 ⁷⁸ °x23 ¹² °	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 08	M ² 1,44	KG 25,89	PZ / PCS 32	M ² 46,08	KG 848,51
Not rectified 	30x60 cm - 11 ⁷⁸ °x23 ¹² °	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS 08	M ² 1,44	KG 26,02	PZ / PCS 32	M ² 46,08	KG 852,67
	Mosaico A 30x30 cm - 11 ⁷⁸ °x11 ⁷⁸ °	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 12	M ² 1,08	KG 23,76	PZ / PCS 30	M ² 32,40	KG 732,80
	Muretto 30x60 cm - 11 ⁷⁸ °x23 ¹² °	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 04	M ² 0,72	KG 14,80	PZ / PCS 30	M ² 21,59	KG 464,00

OUR NAME STANDS FOR TECHNICAL AND AESTHETIC EXCELLENCE.



Portiamo con orgoglio in tutto il mondo materiali che esprimono al meglio la cultura estetica, l'eccellenza stilistica e tecnica del Made in Italy.

Sul mercato internazionale, il nostro nome è sinonimo di grès porcellanato dalle altissime prestazioni tecniche ed estetiche e attraverso la trasformazione di materie prime di assoluta qualità otteniamo progetti ceramici capaci d'interpretare le molteplici esigenze di un mondo in costante evoluzione.

Around the world, we proudly promote materials that best express that Made in Italy aesthetic, style and technical excellence.

On the international market, our name is synonymous with porcelain stoneware that offers extremely high technical and aesthetic performance. We transform top quality raw materials into ceramic projects able to interpret the many requirements of a continuously evolving world.



Il prestigioso marchio d'origine Ceramics of Italy contrassegna solamente i prodotti realizzati in Italia, che rappresentano i valori appartenenti all'industria ceramica da decenni.

ITALGRANITI GROUP sostiene il codice etico di Confindustra Ceramica che, dalla **produzione 100% Made in Italy alla responsabilità sociale e ambientale, promuove una politica industriale seria e trasparente.**

Ceramics of Italy is the certified brand of origin which exclusively marks all products fully manufactured in Italy representing the decades old values system of the Italian Ceramic Industry.

We support all those values promoted by the Confindustra Ceramica code of ethics, from **100% Italian production to social and environmental responsibility.**



QUALITY SYSTEM MANAGEMENT

La **certificazione UNI ISO 9001 2015** è riconosciuta a livello internazionale e rappresenta una garanzia di eccellenza e qualità del proprio sistema di gestione. ITALGRANITI GROUP ha deciso di intraprendere spontaneamente questo importante percorso adottando un insieme di regole, responsabilità e controlli per **migliorare l'efficienza dei processi e la soddisfazione del cliente, accrescere la propria competitività e mantenere la conformità ai più alti standard qualitativi.**

UNI ISO 9001 2015 certification is internationally recognised and represents a guarantee of the excellence and quality of the management system. ITALGRANITI GROUP decided of its own accord to undertake this important process, adopting a set of rules, responsibilities and checks to **improve the efficiency of processes and customer satisfaction, to boost its competitiveness and maintain compliance with the highest quality standards.**



SAFETY SYSTEM MANAGEMENT

La salute e il benessere dei lavoratori sono interessi primari per ITALGRANITI GROUP. L'ottenimento della **certificazione UNI ISO 45001** rafforza una cultura d'impresa che vede la sicurezza non solo come a un adempimento normativo, ma come parte essenziale dei processi lavorativi. La normativa è **uno strumento necessario per generare un nuovo modello di competitività sostenibile** che possa migliorare la crescita di tutte le performance aziendali.

The health and wellbeing of employees are crucial priorities for ITALGRANITI GROUP. The attainment of **UNI ISO 45001 certification** strengthens a business culture that sees safety not simply as a question of regulatory compliance, but as an essential part of working processes. Regulation is **a necessary tool for generating a new model of sustainable competitiveness** that can improve company performance across the board.

ECO-SUSTAINABLE DEVELOPMENT.



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Italgraniti Group opera in conformità alle normative ambientali previste dalla certificazione ISO 14001 e del regolamento EMAS, ottenuta da oltre 10 anni. La certificazione europea EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) misura e controlla il ridotto impatto sull'ambiente dei siti produttivi, attraverso un sistema di gestione ambientale basato su rigorosi parametri.

ITALGRANITI GROUP CONTRIBUISCE ALL'EFFICIENZA ENERGETICA ATTRAVERSO:

- **100% di riciclaggio delle acque utilizzate**
- **100% riciclo degli scarti crudi e cotti**
- **100% riciclo del packaging e dei pallet**
- **90% di riciclo dei rifiuti.**

Italgraniti Group conforms with the environmental regulations envisaged by the ISO 14001 certification and by the EMAS certification, obtained more than 10 years ago. The European EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) certification measures and controls the reduced environmental impact of production sites, through an environmental management system based on strict parameters.

ITALGRANITI GROUP CONTRIBUTES TOWARDS ENERGY EFFICIENCY THROUGH:

- **100% recycling of waters used**
- **100% recycling of unfired and fired waste**
- **100% recycling of packaging and pallets**
- **90% recycling of waste.**



BASSE EMISSIONI DI GAS IN ATMOSFERA
LOW ATMOSPHERIC GAS EMISSIONS



100% RISPARMIO CONSUMI IDRICI
100% WATER CONSUMPTION SAVINGS



100% RICICLO DEGLI SCARTI CRUDI
100% RECYCLING OF UNFIRED WASTE



100% RICICLO DEGLI SCARTI COTTI
100% RECYCLING OF FIRED WASTE



100% PACKAGING RICICLATO
100% RECYCLED PACKAGING



90% RICICLO DEI RIFIUTI INDUSTRIALI
90% RECYCLING OF INDUSTRIAL WASTE



MONITORAGGIO INQUINAMENTO ACUSTICO
NOISE POLLUTION MONITORING



100% PALLET RICICLATI
100% RECYCLED PALLETS



LEED™ è un sistema di certificazione volontario, per la progettazione, costruzione e gestione di edifici sostenibili ad alte prestazioni; promuove un sistema di progettazione integrata che riguarda l'intero edificio. È sviluppato dall'U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC) associazione che fornisce un approccio globale alla sostenibilità dando un riconoscimento alle performance virtuose in aree chiave della salute umana ed ambientale. Il sistema si basa sull'attribuzione di crediti per ciascuno dei requisiti caratterizzanti la sostenibilità dell'edificio. Dalla somma dei crediti deriva il livello di certificazione ottenuto.

LEED™ is a voluntary certification system, for the design, construction and management of high performance sustainable buildings; it promotes an integrated design system that concerns the whole building. It is developed by the U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), an association which provides a global approach to sustainability, providing recognition for virtuous performance levels in key areas of human and environmental health. The system is based on rating credits for each of the requisites featuring the sustainability of the building. The sum of the credits composes the certification level achieved.

ECO-SUSTAINABLE DEVELOPMENT.



Italgraniti Group è membro del Green Building Council Italia, organizzazione che promuove la cultura e la pratica dell'edilizia sostenibile in un contesto che rispetti le esigenze dell'uomo, della collettività e dell'ambiente.

Italgraniti Group is a member of the Green Building Council Italia, an organisation that promotes the culture and practice of sustainable construction in a context that respects the needs of mankind, the collective whole and the environment.



Tutti i prodotti Italgraniti Group contengono un'elevata percentuale di materie prime riciclate. Questa importante caratteristica contribuisce all'ottenimento di crediti LEED® e WELL™.

All Italgraniti Group products contain a large percentage of recycled raw materials. This significant characteristic contributes towards obtaining LEED® and WELL™ credits.



EPD (Environmental Product Declaration), è una certificazione volontaria che mette in evidenza le prestazioni ambientali di prodotto/processo/servizio per migliorarne la sostenibilità. Attraverso la dichiarazione EPD, Italgraniti Group comunica a partner, operatori e consumatori, l'efficacia delle politiche di sostenibilità intraprese e i dati sull'intero ciclo di vita dei propri materiali. I prodotti certificati EPD sono richiesti dai principali sistemi di certificazione internazionali (LEED®, WELL™, BREEAM®, HQE®, DGNB®, ESTIDAMA etc.) e sono premianti nel quadro normativo nazionale relativo agli appalti pubblici.

EPD (Environmental Product Declaration) is a voluntary certification which highlights the environmental performance levels of a product/process/service to improve its sustainability. Through its EPD declaration, Italgraniti Group notifies its partners, operators and consumers of the efficiency of the sustainability policies undertaken and the data concerning the entire life cycle of its materials. EPD certified products are required by the main international certification systems (LEED®, WELL™, BREEAM®, HQE®, DGNB®, ESTIDAMA etc.) and they are rewarding as part of national regulations for public tenders.



Italgraniti Group ha adottato lo standard collaborativo HPD Dichiarazioni di Salubrità di Prodotto (Health Product Declarations), per comunicare in modo trasparente il contenuto dei propri materiali e il relativo impatto sulla salute. Grazie all'HPD, i nostri prodotti contribuiscono all'ottenimento di crediti LEED® e WELL™.

Italgraniti Group has adopted the HPD (Health Product Declarations) collaborative standard to communicate the contents of its materials and the related impact on health in a transparent manner. Thanks to HPD, our products contribute towards obtaining LEED® and WELL™ credits.

BREEAM®

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), sviluppato nel 1990 dal BRE Global, è uno dei principali sistemi al mondo utilizzato per misurare le prestazioni ambientali e di sostenibilità degli edifici nuovi ed esistenti. La valutazione BREEAM® utilizza una gamma di indicatori e criteri di sostenibilità per valutare le prestazioni dell'edificio coprendo diverse tematiche ambientali: energy e risorse idriche, salute e benessere, inquinamento, trasporti, materiali, rifiuti, ecologia e processi di gestione.

Tutte le collezioni Italgraniti contribuiscono al raggiungimento dei crediti BREEAM®.

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), which was developed in 1990 by BRE Global, is one of the main systems in the world used to measure the environmental and sustainability performance of new and existing buildings.

The BREEAM® assessment uses a range of indicators and sustainability criteria to assess the performance levels of a building, covering several environmental topics: energy and water resources, health and wellbeing, pollution, transport, materials, waste, environmental awareness and management processes.

All Italgraniti collections contribute towards obtaining BREEAM® credits.

WELL™

WELL™ Building Standard (WELL™) è il primo sistema di rating per l'edilizia sostenibile che consente di misurare, certificare e monitorare le caratteristiche dell'edificio che hanno un impatto sulla salute e sul benessere degli occupanti. Il WELL™ fornisce un percorso per integrare e misurare i temi della salute umana e del benessere nella progettazione, costruzione e gestione di edifici. Per ottenere la certificazione WELL™ Building Standard™, l'edificio deve essere sottoposto a un processo che comprende una valutazione in loco e una verifica delle prestazioni da parte di un certificatore abilitato.

Tutte le collezioni Italgraniti contribuiscono al raggiungimento dei crediti WELL™.

WELL™ Building Standard (WELL™) is the number one rating system for sustainable construction designed to measure, certify and monitor the features of the building, which have an impact on the health and wellbeing of its occupants. WELL™ provides a path to integrate and measure topics of human health and wellbeing in the design, construction and management of buildings. To obtain the WELL™ Building Standard™ certification, the building must undergo a process which includes an on-site assessment and an inspection of performance levels by a qualified certifier.

All Italgraniti collections contribute towards obtaining WELL™ credits.

CAM ISO 14021

Nell'aprile 2016 il Ministero dell'Ambiente italiano ha introdotto una serie di criteri ambientali per l'edilizia, chiamati CAM Edilizia - Criteri Ambientali Minimi per l'Edilizia -, volti a facilitare l'inserimento di requisiti di eco-sostenibilità nelle gare d'appalto per interventi pubblici. L'obiettivo è quello di stimolare acquisti che minimizzino l'uso di risorse naturali e il consumo di energia, che contribuiscano inoltre alla diffusione di fonti rinnovabili, riducano la produzione di rifiuti, le emissioni inquinanti nell'aria, nell'acqua e nel suolo ed che eliminino le sostanze ambientalmente pericolose.

Grazie ad un sistema di gestione ambientale sostenibile, alla certificazione EPD e in accordo con lo standard internazionale ISO 14021, Italgraniti contribuisce ad un'edilizia di qualità e prestazioni al di sopra della media di settore.

In April 2016 the Italian Environment Ministry introduced a series of environmental criteria for construction, called CAM Edilizia - Minimum Environmental Criteria for Construction -, aimed at facilitating the insertion of eco-sustainability requirements in calls for tender of public works. The aim is to stimulate purchases that minimise the use of natural resources and energy consumption levels, which also contribute towards the spread of renewable sources, reducing waste production, polluting emissions into the air, water and soil, and which eradicate environmentally hazardous substances.

Thanks to a sustainable environmental management system, to the EPD certification and in accordance with international standard ISO 14021, Italgraniti contributes towards quality construction with performance levels above the industry average.



Ongreening.com fornisce informazioni dettagliate sulla conformità e il contributo dei prodotti Italgraniti Group ai principali sistemi di certificazione della sostenibilità degli edifici (LEED®, BREEAM®, WELL™ ed altri).

Ongreening.com provides detailed information about the conformity and contribution of Italgraniti Group products to the main building sustainability certification systems (LEED®, BREEAM®, WELL™ and others).



TECHNICAL SPECIFICATIONS PORCELAIN STONEWARE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FEINSTEINZEUG / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRES CERAME
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТ

CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERÉNCIE NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ
 Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones Размеры	EN ISO 10545-2	7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)
		Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Longitud y anchura - Длина и ширина	±0.9 ±2.0
		Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - Толщина	±0.5 ±5.0 ±0.5
		Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit Rectitude des arêtes - Rectilíneidad de los cantos max Прямолинейность углов	±0.75 ±0.5 ±1.5
		Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit Orthogonalité - Ortogonalidad - Ортогональность	±0.75 ±0.5 ±2.0
		Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность	±0.75 ±0.5 ±2.0
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto - appearance: percentage of acceptable tiles, per lot oberflächenbeschaffenheit: prozentsatz der fliesen, die den geforderten eigenschaften entsprechen - aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale - aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote - внешний вид: процент приемлемой плитки в лоте	95 % min. 95 % min. -
 Assorbimento d'acqua % - Water absorption % Wasseraufnahme % - Absorption d'eau % Absorción del agua % - Водопоглощение %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
 Resistenza alla flessione - Modulus of rupture Biegezugfestigkeit - Résistance à la flexion Resistencia a la flexión - Прочность на изгиб	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm2 min.	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
		sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
 Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance - Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib Résistance à l'abrasion Resistencia a la abrasión profunda - Устойчивость К Абразивному Воздействию	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.	Medio - Average - Mittelwert Moyenne - Media - Средний < 150 mm3
 Coefficiente di dilatazione termica lineare - Thermal expansion coefficient - Wärmeausdehnung - Coefficient de dilatation thermique linéaire - Coeficiente de dilatación térmica lineal - Линейный Коэффициент Термического Расширения	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	6,8 MK-1
 Resistenza agli sbalzi termici - Thermal shock resistance - Temperaturwechselbeständigkeit - Résistance aux écarts de température - Resistencia a los cambios bruscos de temperatura - Устойчивость к перепадам температуры	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Результат теста в соответствии с ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
 Resistenza al gelo - Frost resistance - Frostbeständigkeit - Résistance au gel Resistencia a las heladas - Морозостойкость	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Результат теста в соответствии с ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
 Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali - Resistance to low concentrations of acids and alkali - Résistance à des basses concentrations d'acides et bases - Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen - Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalos - Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
		UB min.	UA
 Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali - Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten natur Fliesen Résistance aux taches des carreaux non émaillés naturel - Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural - Устойчивость натуральных неглазурованных плиток к пятнам	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
 Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au dérapage Resistencia al deslizamiento Стоимость по запросу	DIN 51130		Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande Valor disponible opcional Устойчивость к скольжению
	DIN 51097	Dove richiesto - If needed - Nach anforderung - Si demande - Si requerido - Где следует	Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande Valor disponible opcional Устойчивость к скольжению
	B.C.R.A. - D.M.236/ 89		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet
	ANSI A326.3 D COF		≥ 0,42 Wet

* Si raccomanda di consultare Project Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
It's advisable to refer Project Department for all necessary guidelines to a correct use.
Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Project Department zu kontaktieren.
Merci de consulter notre Project Department pour les indications a un usage correct.
Se aconseja contactar nuestro Project Department para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.
Рекомендуется связаться с Project Department для указаний по правильному применению.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte ed aggiornate al momento della stampa, pertanto i dati elencati possono subire variazioni. I colori e le tonalità delle piastrelle qui riprodotti sono indicativi.

The information contained in this catalogue is correct to the best of our knowledge and update at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered. The colours and shades shown here are only indicative.

Febbraio 2022

FOLLOW US ON



www.italgranitigroup.com

ITALGRANITI GROUP S.p.A.

Via Radici in Piano 355
41043 Formigine - Modena - Italy
Tel +39 059 888411
Fax +39 059 848808
www.italgranitigroup.com
project.department@italgranitigroup.com

Flagship Store

Via Statuto 21
20121 - Milano - Italy
Tel +39 02 84567687
milano@italgranitigroup.com



ITALGRANITI
SUPERIOR ITALIAN SURFACES

