

Nordic Stone

FREELY DESIGNED SPACES



ITALGRANITI

SUPERIOR ITALIAN SURFACES





L'anima autentica che rivela la naturale bellezza della **pietra nord europea Burlington**.
An authentic soul that reveals the natural beauty of Burlington **stone from the North of England**.



80x160 - 32"x64"



60x120 - 23^{5/8}"x48"



60x60 - 23^{5/8}"x23^{5/8}"



30x60 - 11^{7/8}"x23^{5/8}"



NON RETTIFICATO
NOT RECTIFIED



30x60 - 11^{7/8}"x23^{5/8}"



60x120 - 23^{5/8}"x48"

OPEN®

REWRITING OUTDOOR SURFACES



I moduli spessore 20 mm completano un progetto funzionale e trasversale, ampliano le possibilità di applicazione e non pongono limiti al progetto architettonico.

The modules 20 mm thick complete a functional, versatile collection, extend application potentials and mean there are no limits to architectural design.

ANTISLIP
R11 A+B+C



DANIMARCA



SVEZIA

Die 20 mm dicken Module komplettieren ein funktionelles und übergreifendes Projekt, erweitern die Anwendungsmöglichkeiten und setzen dem Architekturprojekt keine Grenzen.

Les modules de 20 mm d'épaisseur complètent un projet à la fois fonctionnel et transversal, étendent les possibilités d'application et n'imposent aucune limite au projet architectural.

Los módulos de 20 mm de grosor completan un proyecto funcional y transversal, amplían las posibilidades de aplicación y no ponen límites al proyecto arquitectónico.

Модули толщиной 20 мм завершают функциональный, универсальный набор, расширяя потенциал применения и означают, что нет никаких ограничений для архитектурного проектирования.

20mm

Spessore / Thickness



<<
NATURAL
CONTRASTS



5 raffinate tonalità che interpretano al meglio i grandi spazi pubblici dell'architettura contemporanea.

Dalle aree ad alto calpestio fino all'interior design più contenuto, Nordic Stone arreda con una disarmante eleganza.

5 exquisite colours are ideal for interpreting the large public spaces of contemporary architectural projects.

From heavily used areas to the most intimate interior design, Nordic Stone decorates with a disarming elegance.

5 raffinierte Farbtöne interpretieren die großen öffentlichen Räume der kontemporären Architektur optimal. Von den Bereichen mit hoher Begehungsfrequenz bis zu mäßigeren Interior Design Räumen kleidet Nordic Stone mit einer atemberaubenden Eleganz.

Cinq tonalités raffinées qui interprètent au mieux les grands espaces publics de l'architecture contemporaine. Des espaces hautement fréquentés au design d'intérieur sur des espaces de moindres dimensions, Nordic Stone aménage et décore avec une désarmante élégance.

5 exclusivos tonos que interpretan de manera excelente los grandes espacios públicos de la arquitectura contemporánea. Desde las áreas con un elevado nivel de tránsito hasta el diseño de interiores más reducido, Nordic Stone decora con una elegancia desarmante.

5 изысканных цветов идеально подходят для интерпретации больших общественных пространств современных архитектурных проектов. От интенсивно используемых поверхностей до самого сокровенного интерьерного дизайна, Nordic Stone украшает с обезоруживающей эlegантностью.



SUPERFICI RESISTENTI AL TRAFFICO INTENSO.

Surfaces resistant to heavy traffic.
Widerstandsfähig für verkehrsintensive Oberflächen.
Surfaces résistant au trafic intense.
Поверхности, устойчивые к высокому трафику.
Superficies resistentes al tránsito intenso.



>>
SIMPLY
ELEGANCE

Nordic Stone

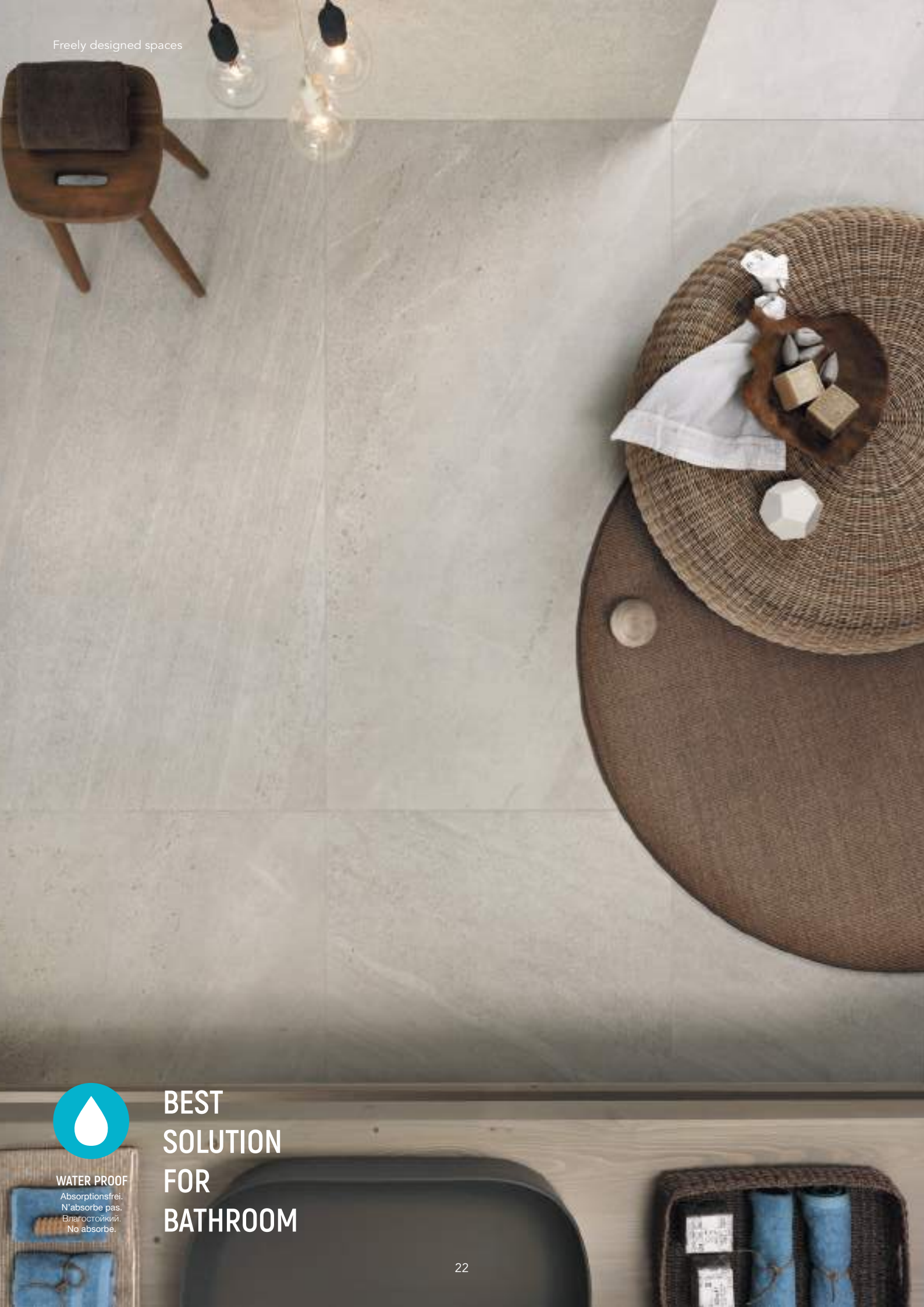
FLOOR: DANIMARCA 80X160





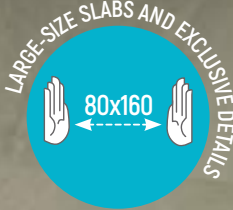
HARMONY & BALANCE

WALL: ISLANDA 80X160 + ISLANDA MOSAICO CHEVRON 28X32 + ALNUS MANDORLA 20X120
FLOOR: ISLANDA 80X160 + ALNUS MANDORLA 20X120



WATER PROOF
Absorptionsfrei.
N'absorbe pas.
Влагостойкий.
No absorbe.

BEST
SOLUTION
FOR
BATHROOM





DYNAMIC DESIGN

28x32 11"x12 1/2"

Chevron è il mosaico che scolpisce pareti dalla grande personalità, **l'effetto tridimensionale si muove con dinamismo e suggestiva forza espressiva.**

Chevron is the mosaic that carves walls of immense personality; **the vibrant three-dimensional effect has a strong expressive impact.**

Chevron ist das Mosaik, das die Wände mit einer starken Persönlichkeit prägt und seine dreidimensionale Wirkung bewegt sich mit Dynamik und einer eindrucksvollen Ausdruckskraft.

Chevron est la mosaïque qui sculpte des parois murales à la grande personnalité ; l'effet tridimensionnel se meut avec dynamisme et force expressive suggestive.

Chevron es el mosaico que esculpe paredes con gran personalidad, **el efecto tridimensional se mueve con dinamismo y sugerente fuerza expresiva.**

Chevron это мозаика, которая гравировует стены необъятной индивидуальностью; **динамичный трехмерный эффект оказывает сильное выразительное воздействие.**





UNIQUE BUSINESS LOUNGES





Le due superfici per interno arredano lo spazio in costante equilibrio tra **resistenza della materia e delicata armonia cromatica**.

The two indoor surfaces decorate space with an ideal blend of **strength of material and delicate chromatic harmonics**.



NORVEGIA 80x160 - 32"x64"

SVEZIA 80x160 - 32"x64"

Die zwei Oberflächen für Innenbereiche kleiden den Raum mit einem konstanten Gleichgewicht zwischen **Festigkeit der Materie und zarter farblicher Harmonie**.

Les deux surfaces d'intérieur aménagent l'espace en constant équilibre entre **résistance de la matière et délicate harmonie chromatique**.

Las dos superficies para interiores decoran el espacio en constante equilibrio entre la **resistencia del material y la delicada armonía cromática**.

Две внутренние поверхности украшают пространство идеальным сочетанием **прочности материала с деликатной хроматической гармонией**.

OPEN[®]
REWRITING OUTDOOR SURFACES



FLOOR: OPEN DANIMARCA 60X120 + OPEN DANIMARCA GRADONE ASSEMBLATO + GRADONE ANGOLARE ASSEMBLATO 30X120

Nordic Stone bietet ein komplettes Oberflächenprogramm mit **allen Spezialteilen** für die Definition jedes einzelnen architektonischen Details.

Le programme de surfaces Nordic Stone offre **toutes les pièces spéciales** pour définir le moindre détail architectural.

El programa de superficies Nordic Stone dispone de **todas las piezas especiales** para definir todos los detalles arquitectónicos.

Коллекция поверхностей Nordic Stone наполнена **всеми элементами**, необходимыми для определения каждой архитектурной детали.

FREEDOM FOR OUTDOOR SPACE

Il programma di superfici Nordic Stone è completo di **tutti i pezzi speciali per definire ogni dettaglio architettonico.**

The Nordic Stone collection of surfaces is complete with **all the trims required to define every architectural detail.**



Freely designed spaces

▼
20mm
Spessore / Thickness
▲

Nordic Stone



OPEN[®]
REWRITING OUTDOOR SURFACES

Resistente, espressivo e materico:
Outfloor20 è il modulo carrabile,
ingelivo, facile da posare che completa
il gardening e ogni esigenza di arredo
esterno pubblico.

Tough, expressive and tactile:
Outfloor20 is the easy-to-install,
frostproof drive-over module that
completes gardening design and meets
all public outdoor decoration needs.

**PRACTICAL
& INSPIRING**



FLOOR: OPEN DANIMARCA 60X120

▼
20mm
Spessore / Thickness
▲

Widerstandsfähig,
ausdruckskräftig und materisch:
Outfloor20 ist das befahrbare,
frostfeste und leicht zu
verlegende Modul, das alle
Bedürfnisse der Ausstattung
von Gärten und öffentlichen
Außenbereichen erfüllt.

Résistant, expressif et
matériau : **Outfloor20** est le
module carrossable, résistant
au gel et facile à poser
qui complète le gardening
et répond à toute exigence
d'aménagement public extérieur.

Resistente, expresivo y material:
Outfloor20 es el módulo
transitable, resistente a las
heladas y fácil de colocar que
completa los jardines y todas las
necesidades de decoración de
espacios exteriores públicos.

Прочные, выразительные
и тактильные: **Outfloor20**
являются простыми в
укладке, морозостойкими
подъездными модулями,
которые завершают садовый
дизайн и отвечают всем
общественным потребностям
наружной отделки.



Nordic Stone

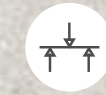
INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION

GRES PORCELLANATO - RETTIFICATO / PORCELAIN STONEWARE - RECTIFIED

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

CONFORMING TO STANDARDS

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL con Ev $\leq$ 0,5%



BENDING
STRENGTH



FROST
RESISTANCE



CHEMICALS
RESISTANCE



STAIN
RESISTANCE



RECTIFIED



NOT RECTIFIED



ANSI A326.3 $>$ 0,42
NATURALE / MATTE



R11 A+B+C
ANTISLIP
OPEN



ANSI A326.3 $>$ 0,42
ANTISLIP
OPEN

9 mm

ISLANDA

Naturale / Matte - UGL
80x160 - 60x120 - 60x60 - 30x60

Antislip - UGL
30x60 not rectified*



NORVEGIA

Naturale / Matte - UGL
80x160 - 60x120 - 60x60 - 30x60

Antislip - UGL
30x60 not rectified*



9 mm					
SUPERFICIE SURFACE					Not rectified * 
	80x160 cm 31 ^{1/2} "x63"	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "
ISLANDA	Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	NT01GA	NT01BA	NT0168	NT0163
	Antislip				NT0160A
NORVEGIA	Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	NT03GA	NT03BA	NT0368	NT0363
	Antislip				NT0360A



V2
MODERATE



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO



NOT RECTIFIED

Naturale / Matte
Antislip

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

9 mm + 20 mm OPEN

DANIMARCA

Naturale / Matte - UGL
80x160 - 60x120 - 60x60 - 30x60

Antislip - UGL
30x60 not rectified*

OPEN - UGL
60x120



SVEZIA

Naturale / Matte - UGL
80x160 - 60x120 - 60x60 - 30x60

Antislip - UGL
30x60 not rectified*

OPEN - UGL
60x120



9 mm						20 mm OPEN
SUPERFICIE SURFACE					Not rectified* 	
	80x160 cm 31 ^{1/2} "x63"	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "
DANIMARCA	Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	NT02GA	NT02BA	NT0268	NT0263	
	Antislip				NT0260A	NT02BA2
SVEZIA	Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	NT04GA	NT04BA	NT0468	NT0463	
	Antislip				NT0460A	NT04BA2



V2
MODERATE



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO



NOT RECTIFIED

Naturale / Matte
Antislip

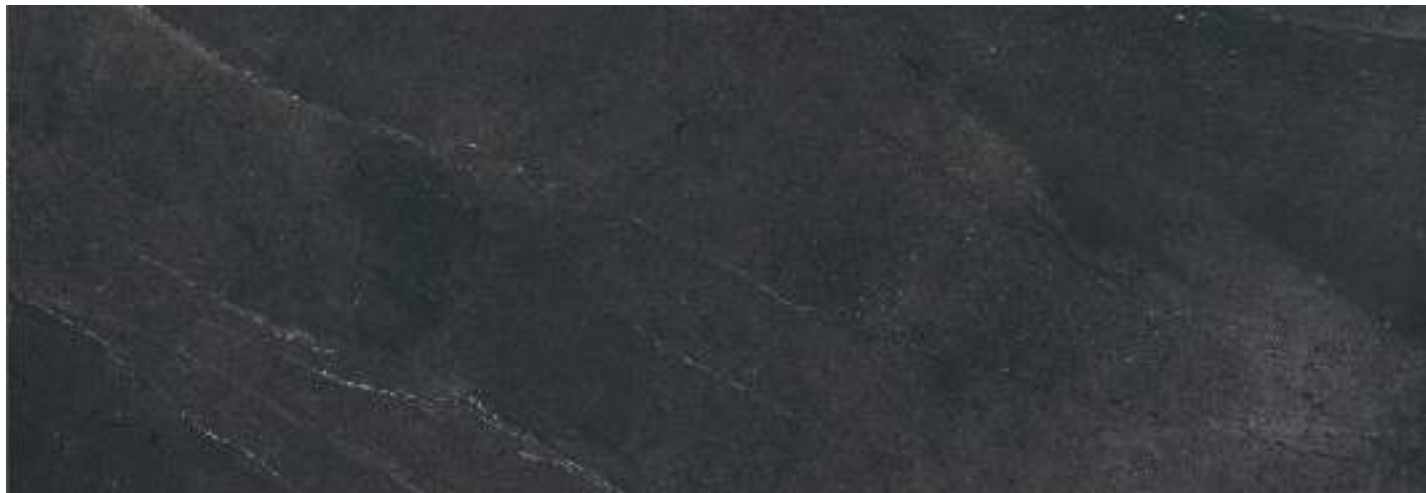
* Non rettificato,
piastrella con bordi naturali.
Unrectified, tile with natural edges.

9 mm

FINLANDIA

Naturale / Matte - UGL
80x160 - 60x120 - 60x60 - 30x60

Antislip - UGL
30x60 not rectified*



9 mm					
SUPERFICIE SURFACE					Not rectified * 
	80x160 cm 31 ^{1/2} "x63"	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "
FINLANDIA	Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый Antislip	NT05GA	NT05BA	NT0568	NT0563
					NT0560A


V2
MODERATE


HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

Naturale / Matte
Antislip


NOT RECTIFIED

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



FLOOR: FINLANDIA 80X160

9 mm

MOSAICO CHEVRON

Naturale / Matte - UGL
28x32



Islanda



Danimarca



Norvegia



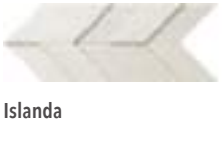
Svezia



Finlandia

LISTELLO CHEVRON

Naturale / Matte - UGL
14x32



Islanda



Danimarca



Norvegia



Svezia



Finlandia

SUPERFICIE SURFACE	9 mm	
	 Mosaico Chevron 28x32 cm 11"x12 ^{1/2} "	 Listello Chevron 14x32 cm 5 ^{1/2} "x12 ^{1/2} "
	Pcs Box 4	Pcs Box 8
	ISLANDA NT01MC	NT01LC
	DANIMARCA NT02MC	NT02LC
	NORVEGIA NT03MC	NT03LC
	SVEZIA NT04MC	NT04LC
	FINLANDIA NT05MC	NT05LC

MOSAICO A

Naturale / Matte - UGL
30x30



Islanda



Danimarca



Norvegia



Svezia



Finlandia

SUPERFICIE SURFACE	9 mm	
	 Mosaico A 30x30 cm 11 ^{7/8} "x11 ^{7/8} "	
	Pcs Box 12	
	ISLANDA NT013MA	
	DANIMARCA NT023MA	
	NORVEGIA NT033MA	
	SVEZIA NT043MA	
	FINLANDIA NT053MA	



Multispessore
Extra thick Mosaic



Su rete
Mesh mounted



Tessera
5x5 2"x2"

Mosaico Chevron
Listello Chevron

Mosaico A

9 mm



Battiscopa

7x60 cm
2^{3/4}"x23^{1/2}"

Pcs Box 10



Gradone
con Toro

120x33x4 cm
47^{1/4}"x13"x1^{3/4}"

Pcs Box 2



Elemento "L"
Incollato

16,5x60x4,5 cm
6^{1/2}"x23^{1/2}"x1^{3/4}"

Pcs Box 4

SUPERFICIE SURFACE			
	ISLANDA	DANIMARCA	NORVEGIA
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	NT0176	NT0276	NT0376
Antislip			
Naturale / Matte / Natur / Naturel / Natural / Матовый	NT0476	NT0576	
Antislip			



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.

				PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	BOX / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET
IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ									
	80x160 cm - 31 ^{1/2} "x62 ^{7/8} "	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 01	M ² 1,28	KG 29,80	PZ / PCS 36	M ² 46,08	KG 1.092,72
	60x120 cm - 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 02	M ² 1,44	KG 30,34	PZ / PCS 36	M ² 51,80	KG 1.112,42
	OPEN 60x120 cm - 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	Thick 20 mm	Antislip	PZ / PCS 01	M ² 0,72	KG 31,60	PZ / PCS 36	M ² 25,92	KG 1.158,53
	60x60 cm - 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 04	M ² 1,44	KG 32,19	PZ / PCS 30	M ² 43,20	KG 985,94
	30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} "	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 08	M ² 1,44	KG 28,30	PZ / PCS 32	M ² 46,08	KG 927,36
Not Rectified 	30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	Thick 9 mm	Antislip	PZ / PCS 08	M ² 1,44	KG 26,70	PZ / PCS 32	M ² 46,08	KG 874,40
	Mosaico A 30x30 cm - 11 ^{7/8} "x11 ^{7/8} "	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 12	M ² 1,08	KG 20,73	PZ / PCS 30	M ² 32,40	KG 642,08
	Mosaico Chevron 28x32 cm - 11 ^{1/4} "x12 ^{1/2} "	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 04	M ² 0,36	KG 8,60	PZ / PCS 60	M ² 21,50	KG 536,00
	Listello Chevron 14x32 cm - 5 ^{1/2} "x12 ^{1/2} "	Thick 9 mm	Naturale	PZ / PCS 08	M ² 0,36	KG 8,56	PZ / PCS 60	M ² 21,50	KG 533,60

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 / COOTBETCTBYET HOPMATIBAM COOTBETCTBYET HOPMATIBAM

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. PRODUKTWERTE 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 - Rectilineidad 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 Verschleiß 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 nôtre 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


Ceramics of Italy


MADE IN ITALY
QUALITY