

GRES PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE

GateA1

← Departures

# MaterialD

VERY HIGH-FIDELITY CONCRETE LOOK

 **ITALGRANITI**

 **IMPRONTA**

# MateriaD

EFFETTO CEMENTO AD ALTISSIMA FEDELTA'

## 3 SURFACES

**UNA COLLEZIONE-PROGETTO DOVE LA STRUTTURA DELLA MATERIA DIVENTA PROTAGONISTA ASSOLUTA.**

**TRE STRAORDINARIE FINITURE DI SUPERFICIE TRACCIANO L'ESPRESSIONE PIÙ EVOLUTA E RAFFINATA DEL GRES PORCELLANATO EFFETTO CEMENTO.**

A project-collection where the material's texture is the key factor.

Three extraordinary surface finishes define the highest, most sophisticated expression of concrete-look porcelain stoneware.

Eine Projekt-Kollektion, in der die Struktur der Materie die unbestrittene Hauptrolle spielt.

Drei extraordinäre Oberflächen sind der fortschrittlichste und raffinierteste Ausdruck von Feinsteinzeug mit Zementeffekt.

Une collection-projet où la structure de la matière a le premier rôle.

Trois finitions superficielles exceptionnelles sont l'expression la plus accomplie et la plus raffinée du grès cérame effet ciment.

Una colección-proyecto donde la estructura de la materia se convierte en protagonista absoluta.

Tres extraordinarios acabados de la superficie marcan la expresión más evolucionada y exclusiva del gres porcelánico con efecto cemento.

Коллекция-проект, в которой структура материи играет главную роль.

Три превосходные отделки поверхности – самое современное выражение керамического гранита с эффектом цемента.

## TECNO

**TECNO: REALISMO DI UNA MATERIA DALL'ASPETTO FORTE, CHE AL TATTO È MORBIDA, SOFFICE E SATINATA.**

TECNO: the realism of a material with an emphatic appearance that is soft and satin-smooth to the touch.

TECNO: Der Realismus einer stark wirkenden Materie, die sich weich, sanft und satiniert anfühlt.

TECNO : réalisme d'une matière dont l'aspect est celui de la force mais à la fois de la douceur, du soyeux et du satiné au toucher.

TECNO: realismo de una materia con un aspecto fuerte, que al tacto se convierte en suave y satinado.

TECNO: ярко выраженный реализм материи, мягкой, нежной и шелковистой на ощупь.

## FORMA

**FORMA: NELLA STRUTTURA LA SUGGERIZIONE TRIDIMENSIONALE DEI RILIEVI CHE RESTANO SULLE PARETI IN CEMENTO.**

FORMA: the structure gives the three-dimensional impression of the ridges left on concrete walls.

FORMA: Eine Struktur mit der dreidimensionalen Wahrnehmung der Reliefs von Zementwänden.

FORMA : dans la structure, la suggestion tridimensionnelle des reliefs qui restent sur les parois en ciment.

FORMA: en la estructura, la belleza tridimensional de los relieves que permanecen en las paredes de cemento.

FORMA: трёхмерное решение структуры рельефа, характерного для цементных стен.

## RULLATO

**RULLATO: PER ESTERNI, STILIZZATA INTERPRETAZIONE CONTEMPORANEA DELLA TIPICA FINITURA INDUSTRIALE.**

RULLATO: for outdoors, a stylised contemporary interpretation of the typical industrial finish.

RULLATO: Für Außenbereiche, eine stilisierte, moderne Interpretation des typischen Industrie finishes.

RULLATO : pour la pose en extérieur, une interprétation contemporaine stylisée de la finition industrielle type.

RULLATO: para exteriores, estilizada interpretación contemporánea del típico acabado industrial.

RULLATO: для наружного применения, стилизованная современная интерпретация типичной промышленной поверхности.

# MateriaD Colors

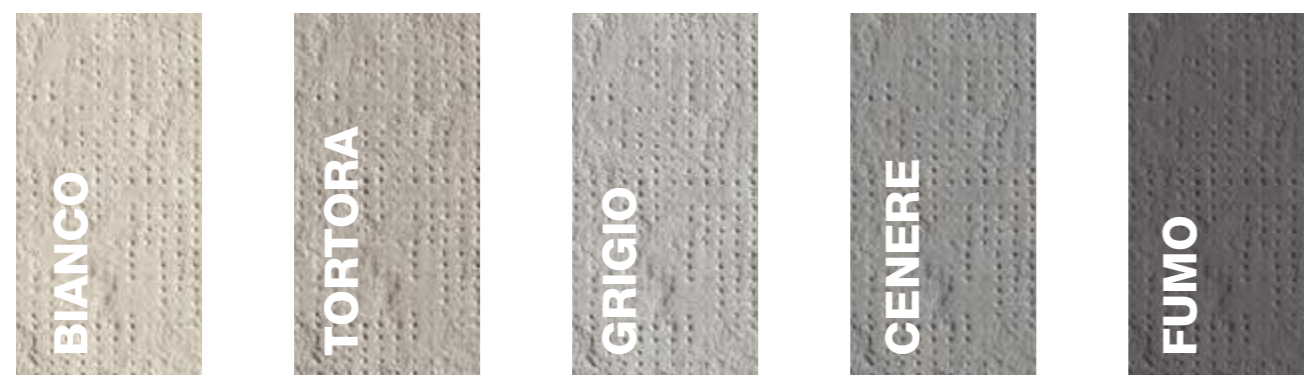
## TECNO - IN R9/A



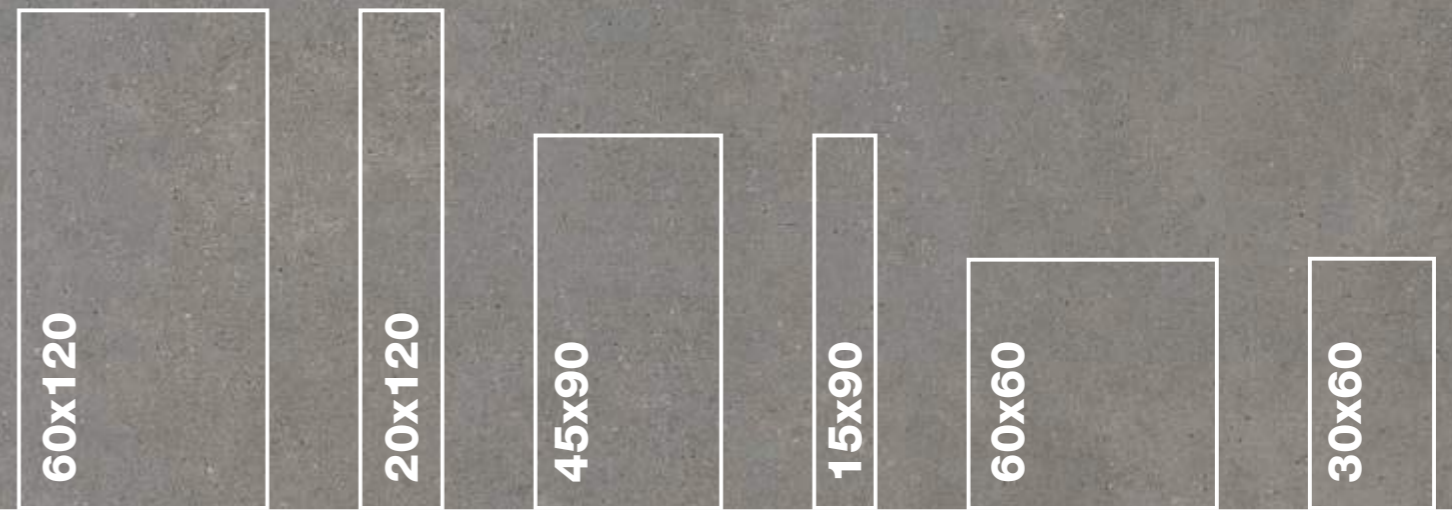
## FORMA - OUT+IN R10/A+B



## RULLATO - OUT+IN R11/A+B+C



# MateriaD Sizes



# TECNO SURFACE



**UNA SUPERFICIE VERSATILE E PERFETTA PER ABITAZIONI E SPAZI PUBBLICI, ANCHE DI GRANDE TRAFFICO. TRA I SEI FORMATI IN GAMMA È FACILE TROVARE LA MISURA IDEALE PER OGNI AMBIENTE.**

A versatile surface, perfect for homes and public areas, even where traffic is very heavy. With six sizes in the range it is easy to find the ideal shape for every place or room.

Eine vielseitige und perfekte Oberfläche für Wohnungen und öffentliche Bereiche, auch solche mit hoher Begehungsfrequenz. Die sechs Formate des Sortiments bieten für jeden

Bereich die ideale Größe.

Une surface flexible et idéale pour les habitations et les espaces publics y compris ceux exposés à un grand trafic.

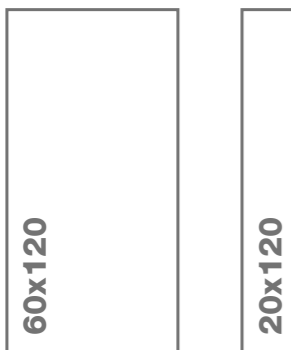
Les six formats de la gamme permettent de trouver aisément la dimension idéale pour chaque espace.

Una superficie versátil y perfecta para viviendas y espacios públicos,

incluso muy transitados.

Entre los seis formatos de la gama, es fácil encontrar la medida ideal para cada ambiente.

Универсальная и совершенная поверхность для жилых и общественных мест, в том числе, для мест высокой проходимости. Из 6 форматов гаммы легко выбрать идеальный размер для любого помещения.



# Play with sizes.

**PUREZZA ED ESSENZIALITÀ NELLE SUPERFICI OPACHE E MORBIDE AL TATTO, IDEALI PER SPAZI DALL'ESTETICA CONTEMPORANEA. IL GIOCO DEI FORMATI COMPONENTI AUMENTA LA RAFFINATEZZA DEL DESIGN.**

The purity and simplicity of soft, matt surfaces, ideal for locations designed in contemporary style. The modular formats offer the potential for sophisticated laying patterns.

Die matten Oberflächen fühlen sich weich an, wirken rein und wesentlich und eignen sich ideal für Bereiche mit einer modernen Ästhetik. Das Spiel der kombinierbaren Formate bringt

das Design noch raffinierter zur Wirkung.

Pureté et dépouillement des surfaces opaques et douces au toucher, idéales au sein d'espaces à l'esthétique contemporaine. Le jeu des formats modulaires offre un surcroît de raffinement au design.

Pureza y esencia en las superficies opacas y suaves al tacto, ideales

para espacios de estética contemporánea. El juego de los formatos componibles aumenta la elegancia del diseño.

Чистота и материалность матовых и мягких на ощупь поверхностей, идеальных для пространств современной эстетики. Игра компоуемых форматов увеличивает изысканность дизайна.



# TECNO SURFACE



# FORMA SURFACE



FORMA SURFACE R10 A+B

IN+OUT



# IN easy solutions.

**MATERIA-D È UNA SOLUZIONE OTTIMALE PER PROGETTI D'ARREDO COMPLESSI, PERCHÉ GRAZIE ALLA RICCHEZZA DI FORMATI E SUPERFICI GARANTISCE LA CONTINUITÀ ESTETICA TRA PAVIMENTO E RIVESTIMENTO MA ANCHE TRA INTERNI ED ESTERNI.**

MateriaD is an ideal solution for complex design schemes, because its vast assortment of sizes and surfaces allows seamless continuity not only between floor and wall coverings but also between indoors and out.

MateriaD ist eine optimale Lösung für komplexe Ausstattungslösungen, denn die reichhaltige Format- und Oberflächenauswahl garantiert die ästhetische Kontinuität zwischen Boden- und Wandverkleidungen,

aber auch zwischen Innen- und Außenbereichen.

MateriaD est une solution optimale pour des projets d'aménagement complexes, grâce à la richesse des formats et des surfaces, elle permet en effet de garantir une continuité entre sol et revêtement mural ainsi qu'entre intérieur et extérieur.

MateriaD es una excelente solución para proyectos de decoración complejos,

porque gracias a la riqueza de formatos y superficies garantiza la continuidad estética entre pavimento y revestimiento así como entre interiores y exteriores.

MateriaD – оптимальное решение для сложных проектов. Богатство форматов и поверхностей гарантирует эстетическую непрерывность между полом и стенами, внутри и снаружи.



**OUT**  
RULLATO SURFACE R11 A+B+C  
MATERIA D RULLATO CENERE 30X60



# FORMA SURFACE



**LA SUPERFICIE FORMA RIPRODUCE CON REALISMO I RILIEVI CHE CARATTERIZZANO LE TIPICHE STRUTTURE IN CEMENTO. L'ORIGINALE INTERPRETAZIONE ESTETICA E LA PERFEZIONE NEI DETTAGLI SONO FATTORI DISTINTIVI DI UN PAVIMENTO-RIVESTIMENTO INNOVATIVO E MODERNO.**

The Forma surface realistically reproduces the ridges typical of concrete structures. Its original look and the perfection of its details are the distinctive features of an innovative, modern floor or wall covering.

Die Oberfläche Forma gestaltet die Reliefs der typischen Zementstrukturen realistisch nach. Die originelle ästhetische Interpretation und die Perfektion der Details sind kennzeichnende Eigenschaften eines innovativen

und modernen Boden- und Wandbelags.

La surface Forma reproduit avec fidélité les reliefs propres aux structures en ciment. L'interprétation esthétique originale et la perfection de chaque détail sont les caractéristiques propres d'un revêtement de sol et mural à la fois innovant et moderne.

La superficie Forma reproduce con realismo los relieves que caracterizan las típicas estructuras de cemento. La

original interpretación estética y la perfección en los detalles son factores distintivos de un pavimento-revestimiento innovador y moderno.

Поверхность Forma реалистично воспроизводит типичные цементные структуры. Оригинальная эстетическая интерпретация и совершенство в деталях – отличительные черты инновационных поверхностей для современных стен и полов.

GateA1  
← Departures 



# Original/urban texture.

**LA TEXTURE DECISA E I COLORI NEUTRI RIVESTONO E VALORIZZANO LE VOLUMETRIE RIGOROSE E LINEARI DELLE ARCHITETTURE CONTEMPORANEE. MATERIA-D FORMA È GRES PORCELLANATO E PUÒ ESSERE POSATO COME PAVIMENTO E RIVESTIMENTO IN AREE A FORTE TRAFFICO E IN AMBIENTI RESIDENZIALI.**

The strong texture and neutral colours offer a cladding of beauty for the simple, severe forms of contemporary architecture. MateriaD Forma is porcelain stoneware and can be laid as a floor or wall covering in places with heavy traffic and, naturally, in residential settings too.

Die entschlossene Struktur und die neutralen Farben verkleiden und betonen die strengen und linearen Volumen der modernen Architekturen. MateriaD Forma ist Feinsteinzeug und kann als Bodenbelag und Wandverkleidung verlegt werden, in Bereichen mit hoher Begehungsfrequenz und

natürlich auch in Wohnbereichen.

La texture franche et les couleurs neutres revêtent et mettent en valeur les volumes rigoureux et linéaires de l'architecture contemporaine. MateriaD Forma est un grès cérame et peut être posé aussi bien comme revêtement de sol et revêtement mural au sein des espaces publics hautement fréquentés ainsi que, naturellement, dans des espaces résidentiels.

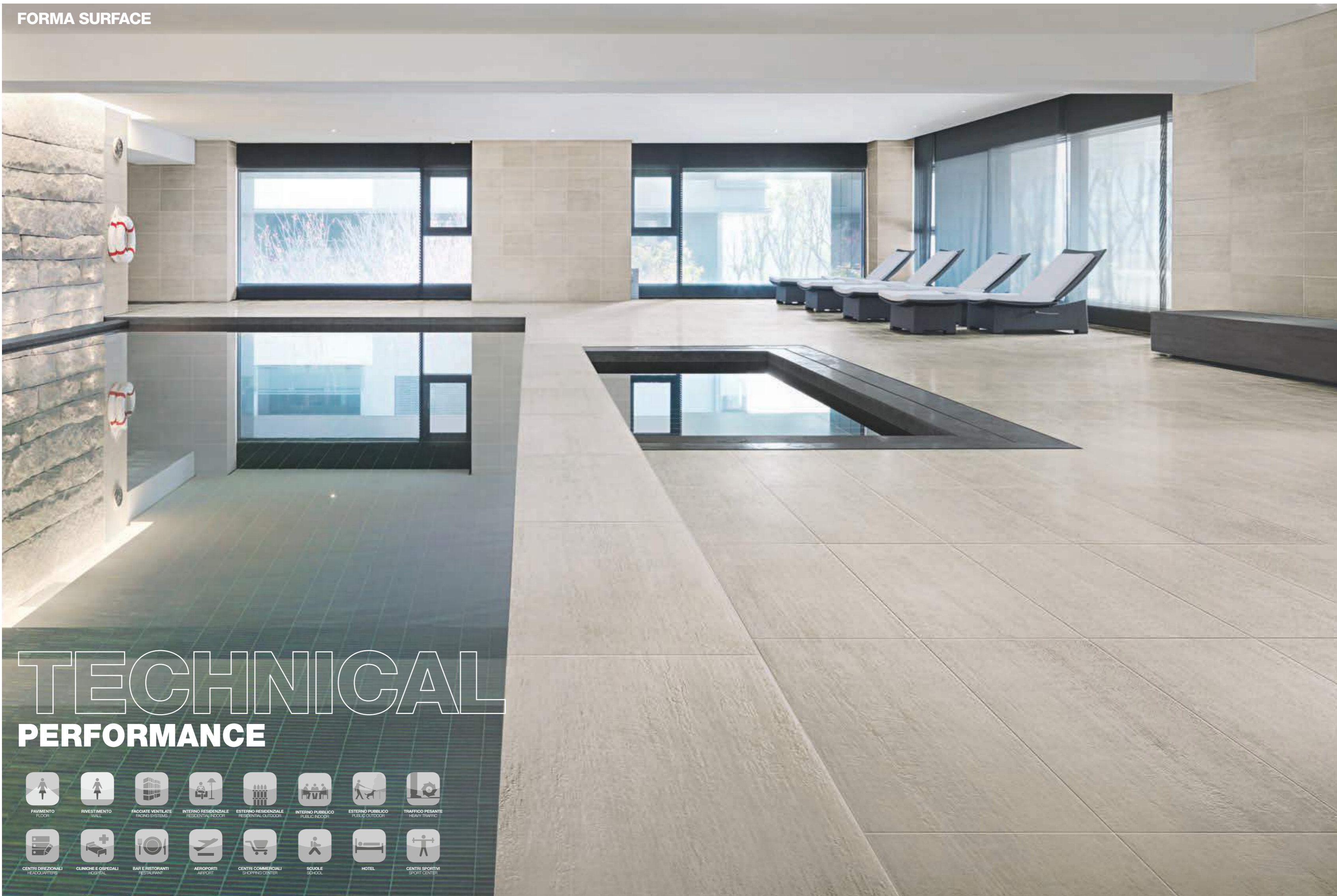
La textura definida y los colores neutros revisten y aumentan el valor de las volumetrías rigurosas y lineales de las arquitecturas

contemporáneas. MateriaD Forma es gres porcelánico y puede colocarse como pavimento o revestimiento en zonas con un tránsito intenso y, naturalmente, también en viviendas.

Решительная текстура и нейтральные цвета создают строгие и объёмные линейные геометрии современной архитектуры. MateriaD Forma – керамический гранит, который может быть использован в качестве облицовки стен и пола в местах высокой проходимости, а также в жилых пространствах.







# TECHNICAL PERFORMANCE

- |   |  |   |   |  |  |   |   |
|---|--|---|---|--|--|---|---|
| <br>PAVIMENTO<br>FLOOR                 | <br>RIVESTIMENTO<br>WALL            | <br>FACCIADE VENTILATE<br>FACING SYSTEMS | <br>INTERNO RESIDENZIALE<br>RESIDENTIAL INDOOR | <br>ESTERNO RESIDENZIALE<br>RESIDENTIAL OUTDOOR | <br>INTERNO PUBBLICO<br>PUBLIC INDOOR | <br>ESTERNO PUBBLICO<br>PUBLIC OUTDOOR | <br>TRAFFICO PESANTE<br>HEAVY TRAFFIC |
| <br>CENTRI DIREZIONALI<br>HEADQUARTERS | <br>CLINICHE E OSPEDALI<br>HOSPITAL | <br>BAR E RISTORANTI<br>RESTAURANTS      | <br>AEROPORTI<br>AIRPORTS                      | <br>CENTRI COMMERCIALI<br>SHOPPING CENTER       | <br>SCUOLE<br>SCHOOL                  | <br>HOTEL                              | <br>CENTRI SPORTIVI<br>SPORT CENTER   |

FORMA SURFACE

FORMA SURFACE R10 A+B

ANTISLIP PERFORMANCE



# Mix & Match.

**LE NUOVE COLLEZIONI ITALGRANITI SONO PROGETTATE PER COMBINARSI TRA LORO, COSÌ I VALORI DI OGNI LINEA SI ESALTANO NELLA COMPOSIZIONE. NELL'AMBIENTE BAGNO TROVIAMO: RIVESTIMENTO CRETA-D WALL, ZONA DOCCIA CON LISTONE-D, PAVIMENTO BAGNO MATERIA-D, IN CONTINUITÀ CON IL RESTO DELLA CASA.**

The new Italgraniti collections are designed for use in combination, to display each line's characteristics to best effect within the composition. This bathroom features: CretaD Wall on the walls, shower area with ListoneD, bathroom floor MateriaD, in continuity with the rest of the house.

Die neuen Kollektionen von Italgraniti sind untereinander kombinationsfähig, was in der Kombination die Vorzüge jeder Produktlinie in den Vordergrund stellt. Im Badezimmer: Wandplatten CretaD Wall, Duschbereich mit ListoneD und

Bodenbelag MateriaD, in der Wohnung durchgehend verlegt.

Les nouvelles collections Italgraniti sont pensées pour pouvoir être mariées les unes aux autres, et de la sorte les compositions réalisées exaltent les valeurs de chaque ligne. Pour la salle de bains : revêtement mural CretaD Wall, zone douche avec ListoneD, revêtement de sol avec MateriaD, pour créer une continuité avec le reste de l'habitation.

Las nuevas colecciones Italgraniti se han diseñado para combinarse entre ellas, de esta forma, los valores de cada línea destacan

en la composición. En el ambiente del baño encontramos: Revestimiento CretaD Wall, zona de ducha con ListoneD, pavimento del baño MateriaD, en continuidad con el resto de la casa.

Новые коллекции Italgraniti задуманы для комбинирования друг с другом. Ценность каждой коллекции проявляется в композиции с другой коллекцией. Ванная комната: настенная облицовка – CretaD Wall, душевая – ListoneD, пол – MateriaD с продолжением во всём доме.

# RULLATO SURFACE

**UN'ORIGINALE SUPERFICIE PER ESTERNI DOVE IL DESIGN SI UNISCE ALLA PERFORMANCE ANTISCIVOLO. LA MATERIA È UNA MODERNA INTERPRETAZIONE DEI TIPICI PAVIMENTI INDUSTRIALI, CHE VENIVANO LAVORATI CON UNO SPECIALE "RULLO" PER RENDERE LA SUPERFICIE MENO SCIVOLOSA.**

An original surface for outdoor use, offering fine design together with antislip performance. The material is a modern interpretation of the industrial floors once common, which were finished with a special roller to make the surface less slippery.

Eine originelle Oberfläche für Außenbereiche, auf der Design und rutschfeste Leistungen zusammenwirken. Eine moderne Interpretation der typischen Industrieböden, die mit einer speziellen "Rolle" behandelt werden, um die Oberfläche rutschfester zu gestalten.

Une surface originale pour les espaces externes où le design est allié aux caractéristiques antidérapantes.

La matière est une interprétation moderne des sols industriels types, traités à l'aide d'un rouleau spécial pour rendre la surface moins glissante.

Una original superficie para exteriores donde el diseño se combina con las características antideslizamiento.

La materia es una interpretación moderna de los típicos pavimentos industriales, que se trabajaban a

mano con un "rodillo" especial para hacer que la superficie fuera menos resbaladiza.

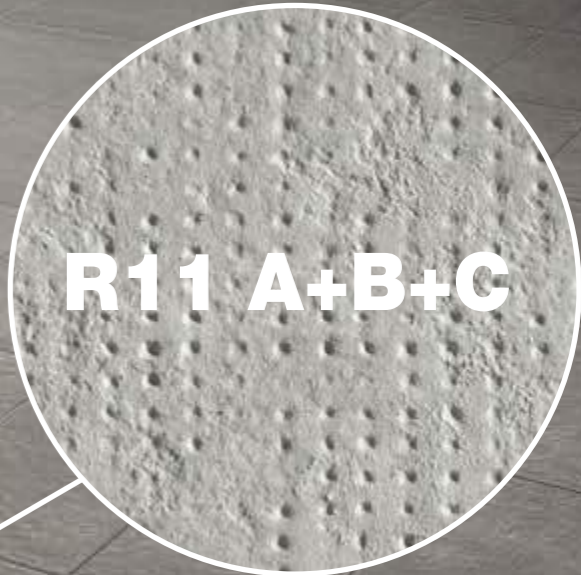
Оригинальная поверхность для наружного применения, в которой дизайн объединяется с эффектом противоскольжения. Современная интерпретация типичных промышленных полов, которые создавались при помощи специальных роликов "rullo" для придания поверхности свойств противоскольжения.



RULLATO SURFACE



RULLATO SURFACE  
**OUTSIDE**



**R11 A+B+C**

# CERTIFICAZIONE LEED (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN).



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. L'ENTE DI CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE BUREAU VERITAS ATTESTA LA QUANTITÀ DI MATERIALE RICICLATO PRE/POST CONSUMER NELLE COLLEZIONI PRODOTTE DALL'AZIENDA.

## LEED Certification.

LEED is a voluntary certification system for the design, construction and operation of high-performance sustainable buildings; it promotes an integrated design system that covers the whole building. It has been developed by the U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), an association that provides a global approach to sustainability by rewarding virtuous practice in key areas of human and environmental health. The system is based on the award of credits for each aspect of the building's sustainability. The level of certification achieved depends on the sum of the credits awarded. The Bureau Veritas international certification body guarantees the quantity of pre/post consumer recycled material used in the company's collections.

## LEED-Zertifizierung.

LEED ist ein freiwilliges Zertifizierungssystem für die Planung, den Bau und die Verwaltung umweltgerechter Hochleistungsgebäude; es fördert ein für das gesamte Gebäude integriertes Planungssystem. Es wurde entwickelt vom U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), ein Verband, der ein globales Nachhaltigkeitsdenken vertritt und tugendhafte Leistungen in Schlüsselbereichen der Gesundheit von Mensch und Umwelt auszeichnet. Das System baut auf der Zuteilung von Krediten für jede der charakterisierenden Eigenschaften der Nachhaltigkeit des Gebäudes auf. Aus der Summe der Kredite ergibt sich das erzielte Zertifizierungs-niveau. Die internationale Zertifizierungsstelle Bureau Veritas bescheinigt, wie viel vor/nach dem Verbraucher recykliertes Material in den vom Unternehmen produzierten Kollektionen enthalten ist.

## Certification LEED.

LEED est un système de certification volontaire qui s'applique à la conception, la construction et la gestion d'édifices à hautes performances en termes de développement durable ; il s'agit de promouvoir un système de conception intégrée qui prend en compte l'intégralité de l'édifice. Il a été développé par le U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), une association qui promeut une approche globale du développement durable en accordant une reconnaissance aux performances vertueuses en termes de santé publique et d'environnement. Le système repose sur l'attribution de crédits à chacun des standards requis qui définissent l'édifice dans une optique de développement durable. La somme de ces crédits produit le niveau de certification obtenu. L'organisme de certification internationale, en l'occurrence Bureau Veritas, atteste la quantité de matériau recyclé, avant et après consommation, dans les collections produites par l'entreprise.

## Certificación LEED.

LEED es un sistema de certificación voluntario, para el diseño, construcción y gestión de edificios sostenibles de altas prestaciones; promueve un sistema de diseño integrado con respecto a todo el edificio. La ha desarrollado la asociación U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), que ofrece como enfoque global la sostenibilidad, manifestando su reconocimiento por las actuaciones virtuosas en áreas clave de la salud humana y la protección medioambiental. El sistema se basa en la atribución de créditos para cada uno de los requisitos que caracterizan la sostenibilidad del edificio. A partir de la suma de los créditos se obtiene el nivel de certificación obtenido. El Ente de certificación internacional Bureau Veritas certifica la cantidad de material reciclado antes y después del consumo, en las colecciones que fabrica la empresa.

## Сертификация LEED.

LEED – это система добровольной сертификации для проектирования, строительства и эксплуатации зданий с высокими показателями совместности; продвижения системы интегрированного проектирования, которое относится ко всему зданию. Это инициатива U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC) – ассоциации, занимающейся глобальным подходом к совместности, отмечая виртуозное исполнение в ключевых областях здоровья человека и окружающей среды. Система базируется на получении кредитов для каждого из показателей, характеризующих совместность здания. Из суммы кредитов складывается уровень полученной сертификации. Международный сертификационный орган Bureau Veritas аттестует качество материала из вторичного сырья в коллекциях производителя.

## PUNTI OTTENIBILI AI FINI DELLA CERTIFICAZIONE LEED.

POTENTIAL LEED CERTIFICATION POINTS / FÜR DIE LEED-ZERTIFIZIERUNG ERZIELBARE PUNKTZAHL / POINTS OBTENUS AUX FINIS DE LA CERTIFICATION LEED / PUNTOS A CONSEGUIR PARA LA CERTIFICACIÓN LEED / ЭТАПЫ СЕРТИФИКАЦИИ LEED

	USO DI MATERIALI RICICLATI UTILIZZARE MATERIALI RICICLATI PRECONSUMER E POSTCONSUMER CONTRIBUISCE ALL'OTTENIMENTO DI CREDITI AI FINI LEED.	MATERIAL AND RESOURCES USING PRECONSUMER AND POSTCONSUMER RECYCLED MATERIALS HELPS TO WIN LEED CREDITS.	PUNTI CREDIT
MR - C - 4.1	10% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	10% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	1
MR - C - 4.2	20% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	20% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	1 IN AGGIUNTA AL PRECEDENTE IN ADDITION TO THE ABOVE.
2	MATERIALI REGIONALI UTILIZZARE MATERIALI REGIONALI CONTRIBUISCE ALL'OTTENIMENTO DI CREDITI AI FINI LEED SE IL LUOGO DEL PROGETTO SI TROVA ENTRO UN RAGGIO DI 500 miglia (804,5km) DAL LUOGO DI ESTRAZIONE E LAVORAZIONE DEI MATERIALI CERAMICI.	MATERIAL AND RESOURCES REGIONAL MATERIALS THE UTILIZATION OF LOCAL RAW MATERIALS CONTRIBUTES TO THE ATTAINMENT OF LEED CREDITS WHENEVER THE FINAL PRODUCTS ARE MANUFACTURED WITHIN A 500 MILES RADIUS (804.5 KM) FROM THE RAW MATERIALS EXTRACTION AND PROCESSING SITES.	PUNTI CREDIT
MRS - C - 5.1	10% (ESTRATTI LAVORATI E PRODOTTI LOCALMENTE)	LOCALLY PROCESSED AND MANUFACTURED RAW MATERIALS	1
MRS - C - 5.2	20% (ESTRATTI LAVORATI E PRODOTTI LOCALMENTE)	LOCALLY PROCESSED AND MANUFACTURED RAW MATERIALS	1 IN AGGIUNTA AL PRECEDENTE IN ADDITION TO THE ABOVE.
3	EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO I COLORI PIÙ CHIARI DI ITALGRANITI CONTRIBUISCONO A NON ALIMENTARE LA TEMPERATURA DELLE ZONE URBANE RISPETTO A QUELLE EXTRAURBANE (EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO).	SUSTAINABLE SITES THE PALER COLOURS IN ITALGRANITI RANGES HELP TO PREVENT AN INCREASE IN THE TEMPERATURE OF URBAN COMPARED TO RURAL AREAS (THERMAL INSULATION EFFECT).	PUNTI CREDIT
SS - C - 7.1	EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO: TETTO E COPERTURE ESCLUSE	THERMAL INSULATION EFFECT: NOT INCLUDING ROOF AND COVERINGS	1
SS - C - 7.2	EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO: TETTO E COPERTURE	THERMAL INSULATION EFFECT: ROOF AND COVERINGS	1 IN AGGIUNTA AL PRECEDENTE IN ADDITION TO THE ABOVE.
4	PERFORMANCE ENERGETICA MINIMA I PRODOTTI ITALGRANITI CONTRIBUISCONO ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA PERFORMANCE ENERGETICA.	ENERGY AND ATMOSPHERE ITALGRANITI PRODUCTS HELP TO OPTIMISE ENERGY PERFORMANCE.	PUNTI CREDIT
EA - C - 1	OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICA	OPTIMISATION OF ENERGY PERFORMANCE	1
5	MATERIALI A BASSA EMISSIONE IL GRES PORCELLANATO ITALGRANITI GARANTISCE UNA QUANTITÀ RIDOTTA DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (VOC).	INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY ITALGRANITI PORCELAIN TILES GUARANTEE A LOW LEVEL OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC).	PUNTI CREDIT
EQ - C - 4.2	MATERIALE A BASSA EMISSIONE	LOW EMISSION MATERIAL	1
6	INNOVAZIONE DEL PROGETTO LE COLLEZIONI DI ITALGRANITI CON IL MARCHIO DI ECCELLENZA AMBIENTALE ECOLABEL CONTRIBUISCONO ALL'OTTENIMENTO DI CREDITI AI FINI LEED.	INNOVATION IN DESIGN THE ITALGRANITI COLLECTIONS THAT CARRY THE ECOLABEL MARK OF ENVIRONMENTAL EXCELLENCE HELP TO WIN LEED CREDITS.	PUNTI CREDIT
ID - C - 1.1-1.4	INNOVATION IN DESIGN	INNOVATION IN DESIGN	1 - 4

	PRODUCTS	MR CREDIT 4.1 MATERIAL AND RESOURCES	MR CREDIT 4.2 MATERIAL AND RESOURCES	MR CREDIT 5.1 MATERIAL AND RESOURCES	MR CREDIT 5.2 MATERIAL AND RESOURCES	SS CREDI 7.1 SUSTAINABLE SITES	SS CREDI 7.2 SUSTAINABLE SITES	EA CREDIT 1 ENERGY AND ATMOSPHERE	EQ CREDIT 4.2 INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY	ID CREDIT 1.1-1.4 INNOVATION IN DESIGN
MATERIA D	BIANCO			•	•	•	•	•	•	•
	TORTORA			•	•	•	•	•	•	•
	GRIGIO			•	•	•	•	•	•	•
	CENERE	•		•	•			•	•	•
	FUMO	•		•	•			•	•	•



# MATERIA D

## INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION

### GRES PORCELLANATO - RETTIFICATO PORCELAIN STONWARE - RECTIFIED

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

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

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL con E<sub>b</sub> ≤ 0,5%



RESISTENZA ALLA FLESSIONE  
BENDING STRENGTH



RESISTENZA AL GELO  
FROST RESISTANCE



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO  
RESISTANCE TO CHEMICALS



RESISTENZA ALLE MACCHIE  
STAIN RESISTANCE



MONOSPESORE  
SINGLE THICKNESS

#### TECNO



R9 A



ASTM  
> 0,60 DRY ≥ 0,60 WET  
ANSI A137.1 > 0,42

#### FORMA



R10 A+B



ASTM  
> 0,60 DRY ≥ 0,60 WET  
ANSI A137.1 > 0,42

#### ROLLATO



R11 A+B+C



ASTM  
> 0,60 DRY ≥ 0,60 WET  
ANSI A137.1 > 0,42

## TECNO BIANCO

NATURALE - UGL  
MATTE

## RULLATO BIANCO

ANTISLIP - UGL  
ANTISLIP








## FORMA BIANCO

NATURALE - UGL  
MATTE

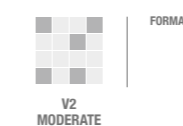
## BIANCO

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG / GRES CERAME / GRES PORCELANICO / КЕРАМОГРАНИТ

9,5 mm

	SUPERFICIE SURFACE	ANTISCIVOLO ANTISLIP	SPESSORE THICKNESS	 60x120 cm 23 <sup>5/8</sup> "x48"	 20x120 cm 8"x48"	 45x90 cm 17 <sup>3/4</sup> "x36"	 15x90 cm 6"x36"	 60x60 cm 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 NOT RECTIFIED 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "
TECNO	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R9 A	9,5 MM	MRT1BA	MRT1EA	MRT149	MRT1L5	MRT168	MRT163	-
FORMA	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R10 A+B	9,5 MM	MRF1BA	MRF1EA	MRF149	MRF1L5	MRF168	MRF163	-
RULLATO	ANTISLIP ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	R11 A+B+C	9,5 MM	-	-	-	-	-	-	MRR160

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE ANGABEN / FICHE TECHNIQUE / DATOS TÉCNICOS / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## TECNO TORTORA

NATURALE - UGL  
MATTE

## RULLATO TORTORA

ANTISLIP - UGL  
ANTISLIP








## FORMA TORTORA

NATURALE - UGL  
MATTE

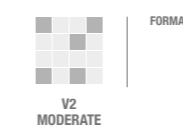
# TORTORA

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG / GRES CERAME / GRES PORCELANICO / КЕРАМОГРАНИТ

9,5 mm

	SUPERFICIE SURFACE	ANTISCIVOLO ANTISLIP	SPESSORE THICKNESS	 60x120 cm 23 <sup>5/8</sup> "x48"	 20x120 cm 8"x48"	 45x90 cm 17 <sup>3/4</sup> "x36"	 15x90 cm 6"x36"	 60x60 cm 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 NOT RECTIFIED 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "
TECNO	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R9 A	9,5 MM	MRT2BA	MRT2EA	MRT249	MRT2L5	MRT268	MRT263	-
FORMA	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R10 A+B	9,5 MM	MRF2BA	MRF2EA	MRF249	MRF2L5	MRF268	MRF263	-
RULLATO	ANTISLIP ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	R11 A+B+C	9,5 MM	-	-	-	-	-	-	MRR260

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE ANGABEN / FICHE TECHNIQUE / DATOS TÉCNICOS / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## TECNO GRIGIO

NATURALE - UGL  
MATTE

## RULLATO GRIGIO

ANTISLIP - UGL  
ANTISLIP








## FORMA GRIGIO

NATURALE - UGL  
MATTE

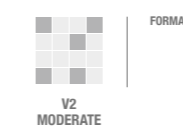
## GRIGIO

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG / GRES CERAME / GRES PORCELANICO / КЕРАМОГРАНИТ

9,5 mm

	SUPERFICIE SURFACE	ANTISCIVOLO ANTISLIP	SPESSORE THICKNESS	 60x120 cm 23 <sup>5/8</sup> "x48"	 20x120 cm 8"x48"	 45x90 cm 17 <sup>3/4</sup> "x36"	 15x90 cm 6"x36"	 60x60 cm 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 NOT RECTIFIED 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "
TECNO	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R9 A	9,5 MM	MRT3BA	MRT3EA	MRT349	MRT3L5	MRT368	MRT363	-
FORMA	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R10 A+B	9,5 MM	MRF3BA	MRF3EA	MRF349	MRF3L5	MRF368	MRF363	-
RULLATO	ANTISLIP ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	R11 A+B+C	9,5 MM	-	-	-	-	-	-	MRR360

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE ANGABEN / FICHE TECHNIQUE / DATOS TÉCNICOS / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## TECNO CENERE

NATURALE - UGL  
MATTE

## RULLATO CENERE

ANTISLIP - UGL  
ANTISLIP








## FORMA CENERE

NATURALE - UGL  
MATTE

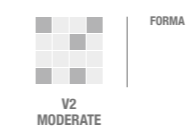
## CENERE

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG / GRES CERAME / GRES PORCELANICO / КЕРАМОГРАНИТ

9,5 mm

	SUPERFICIE SURFACE	ANTISCIVOLO ANTISLIP	SPESSORE THICKNESS	 60x120 cm 23 <sup>5/8</sup> "x48"	 20x120 cm 8"x48"	 45x90 cm 17 <sup>3/4</sup> "x36"	 15x90 cm 6"x36"	 60x60 cm 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 NOT RECTIFIED 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "
TECNO	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R9 A	9,5 MM	MRT7BA	MRT7EA	MRT749	MRT7L5	MRT768	MRT763	-
FORMA	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R10 A+B	9,5 MM	MRF7BA	MRF7EA	MRF749	MRF7L5	MRF768	MRF763	-
RULLATO	ANTISLIP ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	R11 A+B+C	9,5 MM	-	-	-	-	-	-	MRR760

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE ANGABEN / FICHE TECHNIQUE / DATOS TÉCNICOS / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## TECNO FUMO

NATURALE - UGL  
MATTE

## RULLATO FUMO

ANTISLIP - UGL  
ANTISLIP








## FORMA FUMO

NATURALE - UGL  
MATTE

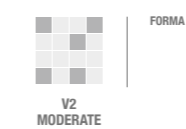
## FUMO

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG / GRES CERAME / GRES PORCELANICO / КЕРАМОГРАНИТ

9,5 mm

	SUPERFICIE SURFACE	ANTISCIVOLO ANTISLIP	SPESSORE THICKNESS	 60x120 cm 23 <sup>5/8</sup> "x48"	 20x120 cm 8"x48"	 45x90 cm 17 <sup>3/4</sup> "x36"	 15x90 cm 6"x36"	 60x60 cm 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	 NOT RECTIFIED 30x60 cm 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "
TECNO	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R9 A	9,5 MM	MRT6BA	MRT6EA	MRT649	MRT6L5	MRT668	MRT663	-
FORMA	NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	R10 A+B	9,5 MM	MRF6BA	MRF6EA	MRF649	MRF6L5	MRF668	MRF663	-
RULLATO	ANTISLIP ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	R11 A+B+C	9,5 MM	-	-	-	-	-	-	MRR660

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE ANGABEN / FICHE TECHNIQUE / DATOS TÉCNICOS / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## TECNO MOSAICO

NATURALE / MATTE



BIANCO

TORTORA

GRIGIO

CENERE

FUMO

9,5 mm

SUPERFICIE SURFACE

SPESSORE THICKNESS

COLORE COLOR

30x30 cm 12"x12"

NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ

9,5 MM

BIANCO  
TORTORA  
GRIGIO  
CENERE  
FUMO

MRT1MB  
MRT2MB  
MRT3MB  
MRT7MB  
MRT6MB

## FORMA MURETTO

NATURALE / MATTE



BIANCO



GRIGIO



FUMO



TORTORA



CENERE

9,5 mm

SUPERFICIE SURFACE

SPESSORE THICKNESS

COLORE COLOR

30x60 cm 11 7/8"x23 9/16"

PCS / BOX

NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ

9,5 MM

BIANCO  
TORTORA  
GRIGIO  
CENERE  
FUMO

MRF1MA  
MRF2MA  
MRF3MA  
MRF7MA  
MRF6MA

4  
4  
4  
4  
4

## PEZZI SPECIALI

SPECIAL TRIMS / FORMTEILE / PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG / GRES CERAME / GRES PORCELANICO / КЕРАМОГРАНИТ

SUPERFICIE SURFACE	COLORE COLOR	9,5 mm					
		BATTISCOPA SKIRTING 7x60 cm 23 3/4"x23 9/16"	GRADONE CON TORO / RETTIFICATO STEP TREAD WITH FULL SKIRTING / RECTIFIED 60x33x4 cm 23 9/16"x13 1/4"x1 3/4"	GRADONE CON TORO / RETTIFICATO STEP TREAD WITH FULL SKIRTING / RECTIFIED 120x33x4 cm 48"x13 1/4"x1 3/4"	ELEMENTO "L" / PIEGATO A CALDO VCAP RECTIFIED / HOT FORMED 60x16,5x4,5 cm 23 9/16"x6 1/2"x1 3/4"	SET BATTISCOPA SCALA DX STAIRCASE SKIRTING RIGHT 10x63 cm 4"x24 3/4"	SET BATTISCOPA SCALA SX STAIRCASE SKIRTING LEFT 10x63 cm 4"x24 3/4"
		PCS / BOX 10	PCS / BOX 4	PCS / BOX 2	PCS / BOX 8	PCS / BOX 6 SET	PCS / BOX 6 SET
TECNO	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRT176	MRT1G3S	MRT1GT2	-	MRT1BDX	MRT1BSX
FORMA	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRF176	MRF1G3S	MRF1GT2	-	MRF1BDX	MRF1BSX
RULLATO	ANTISLIP / ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	-	-	-	MRR195	-	-
TECNO	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRT276	MRT2G3S	MRT2GT2	-	MRT2BDX	MRT2BSX
FORMA	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRF276	MRF2G3S	MRF2GT2	-	MRF2BDX	MRF2BSX
RULLATO	ANTISLIP / ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	-	-	-	MRR295	-	-
TECNO	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRT376	MRT3G3S	MRT3GT2	-	MRT3BDX	MRT3BSX
FORMA	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRF376	MRF3G3S	MRF3GT2	-	MRF3BDX	MRF3BSX
RULLATO	ANTISLIP / ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	-	-	-	MRR395	-	-
TECNO	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRT776	MRT7G3S	MRT7GT2	-	MRT7BDX	MRT7BSX
FORMA	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRF776	MRF7G3S	MRF7GT2	-	MRF7BDX	MRF7BSX
RULLATO	ANTISLIP / ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	-	-	-	MRR795	-	-
TECNO	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRT676	MRT6G3S	MRT6GT2	-	MRT6BDX	MRT6BSX
FORMA	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	MRF676	MRF6G3S	MRF6GT2	-	MRF6BDX	MRF6BSX
RULLATO	ANTISLIP / ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	-	-	-	MRR695	-	-

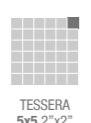
INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATIONS / TECHNISCHE ANGABEN / FICHE TECHNIQUE / DATOS TÉCNICOS / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



MOSAICO



MURETTO



MOSAICO

TESSERA 5x5 2"x2"





# INDICAZIONI E SCHEMI DI POSA

INSTALLATION LAYOUTS AND INSTRUCTIONS / VERLEGUNGSSCHEMEN UND ANWEISUNGEN / INDICATIONS ET SCHÉMAS DE POSE / INDICACIONES Y ESQUEMAS DE COLOCACIÓN / ИНФОРМАЦИЯ И СХЕМЫ УКЛАДКИ

## AVVERTENZE PER LA POSA.

PER OTTENERE IL MIGLIOR RISULTATO ESTETICO È FONDAMENTALE PRIMA DELLA POSA STENDERE A TERRA ALMENO 4 MQ DI PRODOTTO E VERIFICARE LA DISTRIBUZIONE DELL'EFFETTO CROMATICO.

- PER I FORMATI NATURALI NELLE POSE MODULARI SI CONSIGLIA UNA FUGA DI 3MM
- PER I FORMATI RETTIFICATI NELLA POSE MODULARI SI CONSIGLIA UNA FUGA DI 2MM

Note for laying the product.

Hinweise für die Verlegung.

Recommandations pour la pose.

Advertencias para la colocación.

Предупреждения по укладке.

To guarantee as attractive an end result as possible, it is essential to first spread out at least 4 metres of the product on the ground floor to check on the distribution of the colour effect.

- For modular installation of natural sizes, joints of 3 mm are recommended.
- For modular installation of edge-ground sizes, joints of 2 mm are recommended.

Um optimale ästhetische ergebnisse zu erzielen, ist es grundwichtig, vor der verlegung mindestens 4 m<sup>2</sup> produkt auf dem boden auszubreiten und die verteilung der chromatischen wirkung zu prüfen.

- Für die natürlichen Formate wird bei modularen Verlegungen eine Fugenbreite von 3mm empfohlen.
- Für die scharfkantigen Formate wird bei modularen Verlegungen eine Fugenbreite von 2mm empfohlen.

Pour obtenir le meilleur résultat esthétique, il est essentiel, avant de procéder à la pose, d'étaler au sol au moins 4 mètres carrés de carreaux et de contrôler l'effet chromatique.

- Pour les formats naturels en pose modulaire, il est recommandé de réaliser des joints de 3 mm.
- Pour les formats rectifiés en pose modulaire, il est recommandé de réaliser des joints de 2 mm.

Para obtener el mejor resultado estético es fundamental, antes de la colocación, extender en el suelo al menos 4 m<sup>2</sup> de producto y comprobar la distribución del efecto cromático.

- Para los formatos naturales en las colocaciones modulares se recomienda una junta de 3 mm
- Para los formatos rectificadas en las colocaciones modulares se recomienda una junta de 2 mm

для получения лучших эстетических результатов необходимо перед укладкой предварительно разложить как минимум 4 кв.м. продукции для распределения хроматического эффекта.

- При модульной укладке форматов с натуральной кромкой рекомендуется шов 3 мм.
- При модульной укладке ректифицированных форматов рекомендуется шов 2 мм.

\* NEL CASO SI SCELGA LA POSA “A CORRERE” DEI PRODOTTI IN FORMATI RETTANGOLARI, SI CONSIGLIA DI SFALSARE IL LATO PIÙ LUNGO PER UN MASSIMO DI 10-15 CM SULLA LUNGHEZZA DEL PEZZO ADIACENTE.

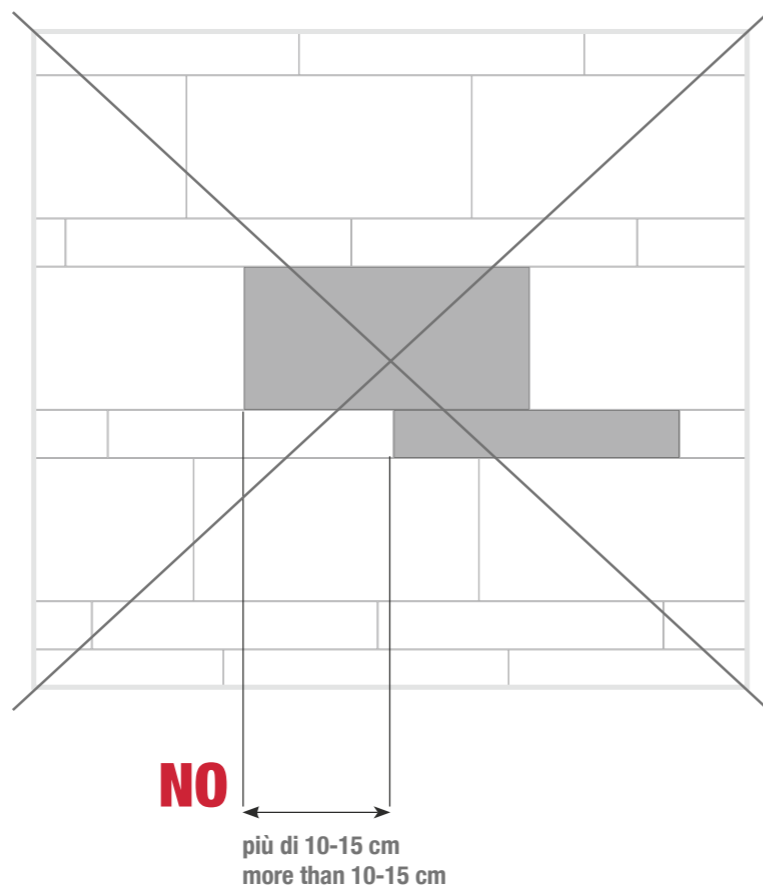
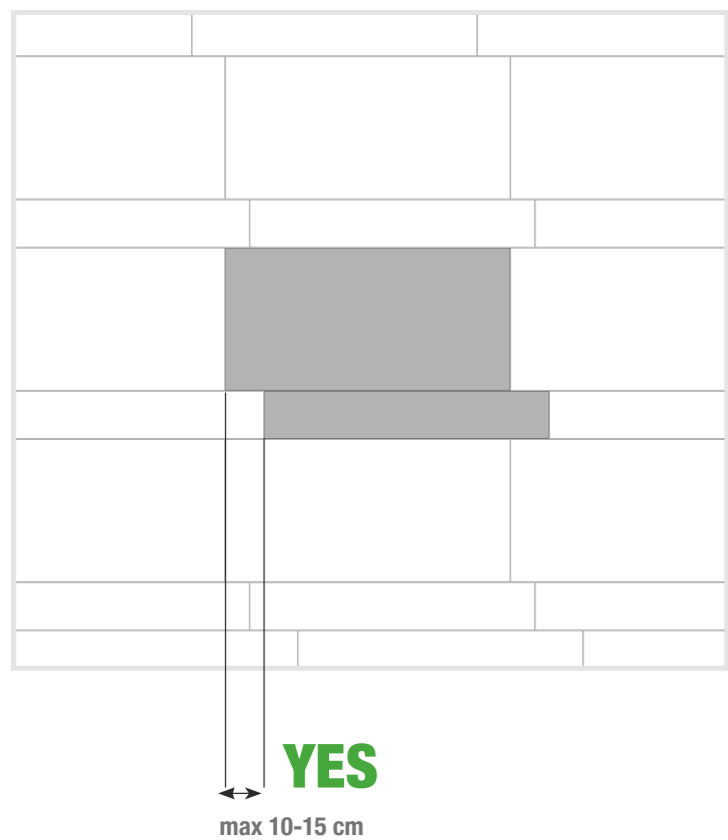
\* When rectangular products are laid in “running bond” patterns, the longest side should be staggered in relation to the length of the piece next to it by no more than 10-15 cm.

\* Falls rechteckige Formate “fortlaufend” verlegt werden sollen, wird empfohlen, die längere Seite im Verhältnis zum angrenzenden Teil um maximal 10-15 versetzt anzuordnen.

\* Dans le cas de la pose parallèle de carreaux rectangulaires, il est recommandé de décaler le côté long d'un maximum de 10-15 cm sur la longueur du carreau adjacent.

\* En caso de colocación “contigua” de material con formatos rectangulares, se recomienda escalar el lado más largo unos 10-15 cm con respecto a la longitud de la pieza adyacente.

\* При укладке прямоугольных форматов со смещением, рекомендуется сдвигать длинный край не более, чем на 10-15 см по отношению к прилегающей плите.



## NORMA DI POSA E MANUTENZIONE SCARICABILE DAL SITO WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE - AVAILABLE FOR DOWNLOAD AT WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

NORMES DE POSE ET D'ENTRETIEN - TÉLÉCHARGEABLE SUR LE SITE WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

VERLEGUNGS- UND INSTANDHALTUNGSNORMEN - ZUM HERUNTERLADEN VON DER WEBSITE WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

NORMAS DE COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO - PUEDE DESCARGARSE EN LA PÁGINA WWW.ITALGRANITIGROUP.COM Y MANTENIMIENTO

НОРМЫ УКЛАДКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ - ЗАГРУЖАЮТСЯ С САЙТА WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

TABELLE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONWARE

FEINSTEINZEUG / GRES CERAME / GRES PORCELANICO / КЕРАМОГРАНИТ

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

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL con E<sub>B</sub> ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA. PHYSICAL PROPERTIES. TECHNISCHE DATEN. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.	METODICA DI PROVA. TESTING METHOD. PRÜFVERFAHREN. NORME D'ESSAIS. METODOLOGIA DE PRUEBAS. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.	RIFERIMENTO NORMA. REFERENCE STANDARD. RÉFÉRENCE NORME. STANDARDWERT. REFERENCIA NORMA. ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE. VALEUR PRODUIT. VALOR PRODUCTO. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ.	
Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensiones Размеры	EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Longitud y anchura - длина и ширина	7cm ≤ N < 15 cm (mm)	N < 15 cm (%) (mm)
		Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - толщина	±0.9	±0.6 ±2.0
Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit Rectitude des arêtes Rectilíneidad de los cantos max - прямоугольность углов	EN ISO 10545-2	Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - толщина	±0.5	±5.0 ±0.5
		Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit Rectitude des arêtes Rectilíneidad de los cantos max - прямоугольность углов	±0.75	±0.5 ±1.5
Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit - Orthogonalité - Ortogonalidad ортогональность	EN ISO 10545-2	Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit - Orthogonalité - Ortogonalidad ортогональность	±0.75	±0.5 ±2.0
		Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit - Planité - Planitud - плоскость	±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: porcentaje 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	E <sub>B</sub> ≤ 0,5%		Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conformando соответствующий
Resistenza alla flessione Modulus of rupture Beugezugfestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión прочность на изгиб	EN ISO 10545-4	valore medio 35 N/mm <sup>2</sup> min.		Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conformando соответствующий
Storzo di rottura Breakage resistance Bruchlast Resistencia a la ruptura Resistencia a la rotura укрепление на излом	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N		Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conformando соответствующий
Resistenza all'abrasione profonda Scratch resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleiß Resistencia a la abrasión profunda устойчивость к абразивному воздействию	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>3</sup> max.		medio / average / mittelwert / moyenne / media / средний < 150 mm <sup>3</sup>
Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire коэффициент термического расширения	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato Declared value Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель		6,2 MK <sup>-1</sup>
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 Pr en accord avec norme en 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 Test überstanden 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 Pr en accord avec norme en 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 Test überstanden 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 sauren und laugen Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalis Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato Declared value Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель		Resistente* Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkali Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen stark konzentrierte sauren und laugen Resistencia a altas concentraciones de ácidos y alcalis Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей		Valore dichiarato Declared value Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель		Resistente* Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pool Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische Haushaltsanwender und Zusatzstoffe für schwimmbäder Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscina Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов		UB min.		UA
Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten matten Fliesen Résistance aux taches des carreaux non émaillés naturel Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural устойчивость натуральных неглазурированных плиток к пятнам	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato Declared value Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель		Resistente* Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый
Brilliantezza Brilliance Blanz Brillant Brillo блеск				Maggiore o uguale a quella dei marmi e graniti. More or equal to that of marble and granite. Mindestens so dauerhaft wie der von Marmor und Granit. Supérieur ou égal à celui des marbres et des granits. Mayor o igual que el de los mármoles y los granitos. больший или равный мраморам и гранитам
Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière Resistencia de los colores a la luz устойчивость к выгоранию цвета	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. No doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. No deben presentar variaciones de color apreciables. не должны представлять значительные изменения цвета		Materiale inalterato dopo il test No alteration after testing Keine Veränderung nach dem Test Aucune altération relevée Materiales inalterados después de la prueba материал без изменений после теста
Coefficiente di attrito (Scivolisita) Friction coefficient (slipresist) Reibungskoeffizient (Schlupfigkeit) Coefficient de friction (Glissement) коэффициент трения	DIN 51130		Valore dichiarato / Declared value / Valeur déclaré Valor declarado / Angegebener Wert / Заявленный показатель	
	DIN 51097		Valore dichiarato / Declared value / Valeur déclaré Valor declarado / Angegebener Wert / Заявленный показатель	
	B.C.R.A. D.M.236/89	Dove richiesto if needed Nach anforderung Si demande Si requiere Bei anforderung		> 0,40 Asciutto / > 0,40 Bagnato
	ASTM C1028-2007			> 0,60 Dry / ≥ 0,60 Wet
	ANSI A.137.1-2012			≥ 0,42 Wet

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

Schede tecniche consultabili sul sito: [www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)  
Technical details available on: [www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)  
Techniken karten im auffindbar: [www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)  
Fiches techniques à consulter sur le site: [www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)  
Fichas técnicas consultables en el sitio: [www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)  
справочная информация на сайте: [www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)

## TABELLA IMBALLI 9,5 mm




























PACKAGING CHART / TABELLE VERPACKUNGEN / TABLEAU EMBALLAGES / TABLA DE EMBALAJES / СХЕМА УПАКОВКИ

CALIBRI SPESSORE 9,5 mm. / THICKNESS 9,5 mm

Le dimensioni operative dei singoli formati sono: / The working sizes of the individual commercial sizes are: / Die operativen Abmessungen der einzelnen Formate sind: /

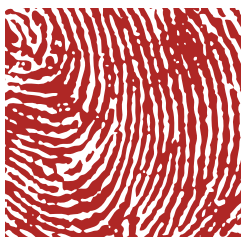
Les dimensions utiles des formats sont les suivantes: / Las dimensiones operativas de cada formato son: / Продукция "MEGA" упаковывается разными способами, в зависимости от размера.

600x1200 mm = 596x1194 mm  
 200x1200 mm = 197,3x1194 mm  
 600x600 mm = 596x596 mm  
 300x600 mm = 297x596 mm  
 450x900 mm = 446,5x895 mm  
 150x900 mm = 147,5x895 mm

			PCS / BOX	M <sup>2</sup> / BOX	KG / BOX	PCS / PALLET	M <sup>2</sup> / PALLET	KG / PALLET
IMBALLI / PACKING VERPACKUNGEN / EMBALLAGES EMBALAJES / УПАКОВКИ								
 60x120 cm 23°58'x48°	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	TECNO NATURALE	PZ / STK / PCS 2	M <sup>2</sup> 1,44	KG. 32,90	PZ / STK / PCS 33	M <sup>2</sup> 47,52	KG. 1.105,70
				SQ. FT. 15,49	LBS. 72,38		SQ. FT. 511,45	LBS. 2.432,54
 60x120 cm 23°58'x48°	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 2	M <sup>2</sup> 1,44	KG. 32,80	PZ / STK / PCS 33	M <sup>2</sup> 47,52	KG. 1.102,40
				SQ. FT. 15,49	LBS. 72,16		SQ. FT. 511,45	LBS. 2.425,28
 20x120 cm 8"x48"	SPESSORE / THICKNESS 20 MM	TECNO NATURALE	PZ / STK / PCS 6	M <sup>2</sup> 1,44	KG. 33,00	PZ / STK / PCS 28	M <sup>2</sup> 40,32	KG. 944,00
				SQ. FT. 15,49	LBS. 72,60		SQ. FT. 433,96	LBS. 2.076,80
 20x120 cm 8"x48"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 6	M <sup>2</sup> 1,44	KG. 32,76	PZ / STK / PCS 28	M <sup>2</sup> 40,32	KG. 937,28
				SQ. FT. 15,49	LBS. 72,07		SQ. FT. 433,96	LBS. 2.062,01
 45x90 cm 17°34'x36"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	TECNO NATURALE	PZ / STK / PCS 3	M <sup>2</sup> 1,21	KG. 26,20	PZ / STK / PCS 32	M <sup>2</sup> 38,88	KG. 858,40
				SQ. FT. 13,02	LBS. 57,64		SQ. FT. 418,46	LBS. 1.888,48
 45x90 cm 17°34'x36"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 3	M <sup>2</sup> 1,21	KG. 26,10	PZ / STK / PCS 32	M <sup>2</sup> 38,88	KG. 861,60
				SQ. FT. 13,02	LBS. 57,42		SQ. FT. 418,46	LBS. 1.895,52
 15x90 cm 6"x36"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	TECNO NATURALE	PZ / STK / PCS 8	M <sup>2</sup> 1,08	KG. 23,10	PZ / STK / PCS 42	M <sup>2</sup> 45,36	KG. 990,20
				SQ. FT. 11,62	LBS. 50,82		SQ. FT. 488,20	LBS. 2.178,44
 15x90 cm 6"x36"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 8	M <sup>2</sup> 1,08	KG. 23,10	PZ / STK / PCS 42	M <sup>2</sup> 45,36	KG. 990,20
				SQ. FT. 11,62	LBS. 50,82		SQ. FT. 488,20	LBS. 2.178,44
 60x60 cm 23°58'x23°58'"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	TECNO NATURALE	PZ / STK / PCS 4	M <sup>2</sup> 1,44	KG. 29,70	PZ / STK / PCS 30	M <sup>2</sup> 43,20	KG. 911,00
				SQ. FT. 15,49	LBS. 65,34		SQ. FT. 464,96	LBS. 2.004,20
 60x60 cm 23°58'x23°58'"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 4	M <sup>2</sup> 1,44	KG. 29,80	PZ / STK / PCS 30	M <sup>2</sup> 43,20	KG. 914,00
				SQ. FT. 15,49	LBS. 65,56		SQ. FT. 464,96	LBS. 2.010,80
 30x60 cm 11°58'x23°58'"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	TECNO NATURALE	PZ / STK / PCS 8	M <sup>2</sup> 1,44	KG. 29,70	PZ / STK / PCS 32	M <sup>2</sup> 46,08	KG. 970,00
				SQ. FT. 15,49	LBS. 65,34		SQ. FT. 495,95	LBS. 2.134,00
 30x60 cm 11°58'x23°58'"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 8	M <sup>2</sup> 1,44	KG. 29,70	PZ / STK / PCS 32	M <sup>2</sup> 46,08	KG. 970,00
				SQ. FT. 15,49	LBS. 65,34		SQ. FT. 495,95	LBS. 2.134,00
 30x60 cm 11°58'x23°58'"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	RULLATO ANTISLIP	PZ / STK / PCS 8	M <sup>2</sup> 1,44	KG. 27,20	PZ / STK / PCS 32	M <sup>2</sup> 46,08	KG. 890,40
				SQ. FT. 15,49	LBS. 59,84		SQ. FT. 495,95	LBS. 1.958,88
 MOSAICO 30x30 cm 11°58'x11°58'"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	TECNO NATURALE	PZ / STK / PCS 12	M <sup>2</sup> 1,08	KG. 22,08	PZ / STK / PCS 30	M <sup>2</sup> 32,40	KG. 682,40
				SQ. FT. 11,62	LBS. 48,57		SQ. FT. 348,72	LBS. 1.501,28
 MURETTO 30x60 cm 11°58'x23°58'"	SPESSORE / THICKNESS 9,5 MM	FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 4	M <sup>2</sup> 0,72	KG. 15,00			
				SQ. FT. 7,74	LBS. 33,00			
 BATTISCOPA 7x60 cm 23°44'x23°58'"		TECNO NATURALE FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 10	M <sup>2</sup> 0,42	KG. 8,25			
				SQ. FT. 4,52	LBS. 18,15			
 GRADONE CON TORO 60x33x4 cm 23°58'x13°x13°44'"		TECNO NATURALE FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 2	M <sup>2</sup> 0,79	KG. 17,20			
				SQ. FT. 8,50	LBS. 37,84			
 GRADONE CON TORO 120x33x4 cm 48°x13°x13°44'"		TECNO NATURALE FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 2	M <sup>2</sup> 0,79	KG. 18,00			
				SQ. FT. 8,50	LBS. 39,60			
 ELEMENTO "L" 4,5x16,5x60 cm 1°34'x6°10'x23°58'"		RULLATO ANTISLIP	PZ / STK / PCS 2	M <sup>2</sup> 0,79	KG. 17,70			
				SQ. FT. 8,50	LBS. 38,94			
 SET BATTISCOPA SCALA DX 10x63 cm 4°x24°44'"		TECNO NATURALE FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 12	M <sup>2</sup> 0,37	KG. 12,60			
				SQ. FT. 3,98	LBS. 27,72			
 SET BATTISCOPA SCALA SX 10x63 cm 4°x24°44'"		TECNO NATURALE FORMA NATURALE	PZ / STK / PCS 12	M <sup>2</sup> 0,37	KG. 12,60			
				SQ. FT. 3,98	LBS. 27,72			

# artures





**IMPRONTA** CERAMICHE



**ITALGRANITI**

**ITALGRANITI GROUP SPA**

Via Radici in Piano 355 Casinalbo

41043 - Formigine - Modena - Italy

Tel 0039 059 888411

Fax 0039 059 848808

[www.italgranitigroup.com](http://www.italgranitigroup.com)

[info@italgranitigroup.com](mailto:info@italgranitigroup.com)

[project.department@italgranitigroup.com](mailto:project.department@italgranitigroup.com)

