

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA  
FULL BODY PORCELAIN STONEWARE

GateA1

← Departures

# MaterialD

VERY HIGH-FIDELITY CONCRETE LOOK

# MaterialaD

EFFETTO CEMENTO AD ALTISSIMA FEDELTA'



# 4 SURFACES

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

**QUATTRO 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.

Four 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.

Vier 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.

Quatre 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.

Cuatro 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.

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

TECNO

FORMA

FUSION

RULLATO

# MateriaD

## 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: 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.

## FUSION: PERSONALITÀ E ATMOSFERE URBAN, IL RAFFINATO DINAMISMO GEOMETRICO DI UN MATERIALE UNICO E ORIGINALE.

FUSION: urban personality and moods, the sophisticated, geometrical vibrancy of a unique, original material.

FUSION: Personalität und urbane Atmosphäre - der raffinierte geometrische Dynamismus eines einzigartigen und originellen Materials.

FUSION : personnalité et atmosphère urbaine, le dynamisme géométrique raffiné d'un matériau unique et original.

FUSION: personalidad y atmósferas urbanas, el exclusivo dinamismo geométrico de un material único y original.

FUSION: индивидуальность городского духа, изысканный геометрический динамизм уникальной и оригинальной материи.

## 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 Industriefinish.

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 индустриальной поверхности.

# MateriaD Colors

## TECNO - IN R9/A



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



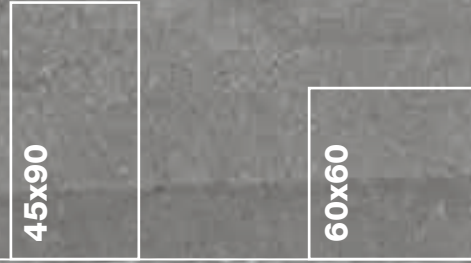
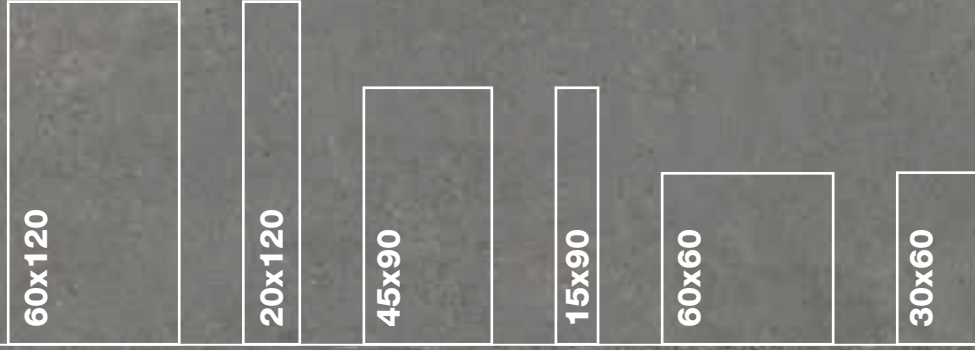
## FUSION - IN R9/A



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



# Material D 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,

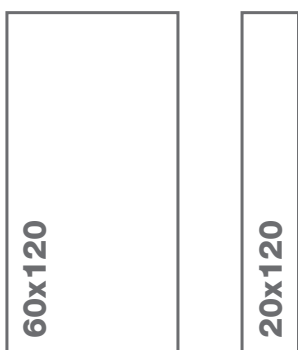
incluso muy transitados.

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 материальность 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.



# 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.





FORMA SURFACE



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.

Gate A1

← Dep



FORMA SURFACE







# TECHNICAL PERFORMANCE



PAVIMENTO  
FLOOR



RIVESTIMENTO  
WALL



FACCIAE VENTILATE  
FACING SYSTEMS



INTERNO RESIDENZIALE  
RESIDENTIAL INDOOR



ESTERNO RESIDENZIALE  
RESIDENTIAL OUTDOOR



INTERNO PUBBLICO  
PUBLIC INDOOR



ESTERNO PUBBLICO  
PUBLIC OUTDOOR



TRAFFICO PESANTE  
HEAVY TRAFFIC



CENTRI DIREZIONALI  
HEADQUARTERS



CLINICHE E OSPEDALI  
HOSPITAL



BAR E RISTORANTI  
RESTAURANT



AEROPORTI  
AIRPORT



CENTRI COMMERCIALI  
SHOPPING CENTER



SCUOLE  
SCHOOL



HOTEL



CENTRI SPORTIVI  
SPORT CENTER





**FORMA SURFACE**

**FORMA SURFACE R10 A+B**

**ANTISLIP PER**



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.

# FUSION SURFACE



**INNOVAZIONE, DESIGN E ORIGINALITÀ: LA SUPERFICIE FUSION EVOCA SUGGESTIVE ATMOSFERE METROPOLITANE, GRAZIE ALLA DINAMICA TEXTURE GIOCATA DA CAMPITURE TONO SU TONO DI GRANDE IMPATTO ESTETICO.**

Innovation, design and originality: the Fusion surface evokes exciting metropolitan atmospheres thanks to the dynamic textural effects created with striking tone-on-tone combinations.

Innovation, Design und originelle Optik: Die Oberfläche Fusion erinnert an eindrucksvolle metropolitane Atmosphären, dank ihrer dynamischen Struktur, die mit besonders beeindruckenden Ton-

auf-Ton-Farbfeldern spielt.

Innovation, design et originalité : la surface Fusion évoque de suggestives atmosphères urbaines, grâce à la texture dynamique qui joue avec des fonds ton sur ton gages de grand impact esthétique.

Innovación, diseño y originalidad: la superficie Fusion recuerda sugerentes atmósferas urbanas, gracias a la dinámica textura

llevada a cabo por composiciones tono sobre tono de gran impacto estético.

Иновация, дизайн и оригинальность: поверхность Fusion вызывает атмосферу большого города, благодаря высоко-эстетичному динамизму текстуры в технике «тон на тон».



## FUSION SURFACE







BIANCO

TORTORA

GRIGIO

CENERE

FUMO

# 5 COOL COLORS





# 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

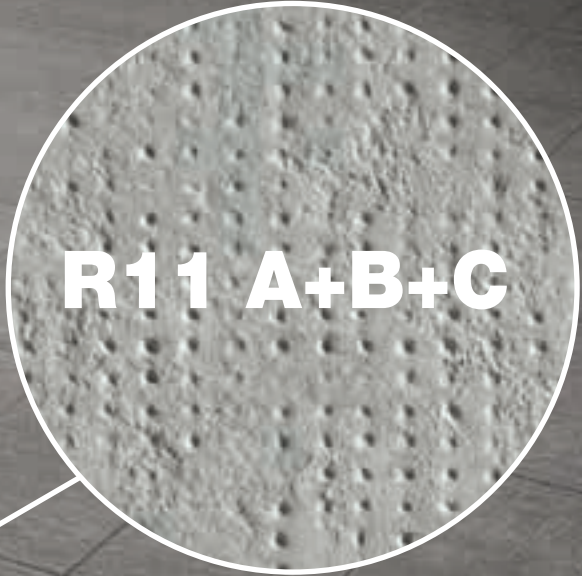




LIV

**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 Zertifizierungsniveau. Die internationale Zertifizierungsstelle Bureau Veritas bescheinigt, wie viel vor/nach dem Verbraucher rezykliertes 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 совместимости; продвижения системы интегрированного проектирования, которое относится ко всему зданию. Это инициатива U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC) – ассоциации, занимающейся глобальным подходом к совместимости, отмечая виртуозное исполнение в ключевых областях здоровья человека и окружающей среды. Система базируется на получении кредитов для каждого из показателей, характеризующих совместимость 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 FINS DE LA CERTIFICATION LEED / PUNTOS A CONSEGUIR PARA LA CERTIFICACIÓN LEED / ЭТАПЫ СЕРТИФИКАЦИИ LEED

<b>1</b>	<b>USO DI MATERIALI RICICLATI</b> UTILIZZARE MATERIALI RICICLATI PRECONSUMER E POSTCONSUMER CONTRIBUISCE ALL'OTTENIMENTO DI CREDITI AI FINI LEED.	<b>MATERIAL AND RESOURCES</b> USING PRECONSUMER AND POSTCONSUMER RECYCLED MATERIALS HELPS TO WIN LEED CREDITS.	<b>PUNTI CREDIT</b>
<b>MR - C - 4.1</b>	<b>10% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)</b>	10% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	<b>1</b>
<b>MR - C - 4.2</b>	<b>20% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)</b>	20% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	<b>1</b> <b>IN AGGIUNTA AL PRECEDENTE</b> IN ADDITION TO THE ABOVE
<b>2</b>	<b>MATERIALI REGIONALI</b> 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.	<b>MATERIAL AND RESOURCES REGIONAL MATERIALS</b> 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.	<b>PUNTI CREDIT</b>
<b>MR5 - C - 5.1</b>	<b>10% (ESTRATTI LAVORATI E PRODOTTI LOCALMENTE)</b>	LOCALLY PROCESSED AND MANUFACTURED RAW MATERIALS	<b>1</b>
<b>MR5 - C - 5.2</b>	<b>20% (ESTRATTI LAVORATI E PRODOTTI LOCALMENTE)</b>	LOCALLY PROCESSED AND MANUFACTURED RAW MATERIALS	<b>1</b> <b>IN AGGIUNTA AL PRECEDENTE</b> IN ADDITION TO THE ABOVE
<b>3</b>	<b>EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO</b> I COLORI PIÙ CHIARI DI ITALGRANITI CONTRIBUISCONO A NON AUMENTARE LA TEMPERATURA DELLE ZONE URBANE RISPETTO A QUELLE EXTRAURBANE (EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO).	<b>SUSTAINABLE SITES</b> THE PALER COLOURS IN ITALGRANITI RANGES HELP TO PREVENT AN INCREASE IN THE TEMPERATURE OF URBAN COMPARED TO RURAL AREAS (THERMAL INSULATION EFFECT).	<b>PUNTI CREDIT</b>
<b>SS - C - 7.1</b>	<b>EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO: TETTO E COPERTURE ESCLUSE</b>	THERMAL INSULATION EFFECT: NOT INCLUDING ROOF AND COVERINGS	<b>1</b>
<b>SS - C - 7.2</b>	<b>EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO: TETTO E COPERTURE</b>	THERMAL INSULATION EFFECT: ROOF AND COVERINGS	<b>1</b> <b>IN AGGIUNTA AL PRECEDENTE</b> IN ADDITION TO THE ABOVE
<b>4</b>	<b>PERFORMANCE ENERGETICA MINIMA</b> I PRODOTTI ITALGRANITI CONTRIBUISCONO ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA PERFORMANCE ENERGETICA.	<b>ENERGY AND ATMOSPHERE</b> ITALGRANITI PRODUCTS HELP TO OPTIMISE ENERGY PERFORMANCE.	<b>PUNTI CREDIT</b>
<b>EA - C - 1</b>	<b>OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICA</b>	<b>OPTIMISATION OF ENERGY PERFORMANCE</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>MATERIALI A BASSA EMISSIONE</b> IL GRES PORCELLANATO ITALGRANITI GARANTISCE UNA QUANTITÀ RIDOTTA DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (VOC).	<b>INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY</b> ITALGRANITI PORCELAIN TILES GUARANTEE A LOW LEVEL OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC).	<b>PUNTI CREDIT</b>
<b>EQ - C - 4.2</b>	<b>MATERIALE A BASSA EMISSIONE</b>	<b>LOW EMISSION MATERIAL</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>INNOVAZIONE DEL PROGETTO</b> LE COLLEZIONI DI ITALGRANITI CON IL MARCHIO DI ECCELLENZA AMBIENTALE ECOLABEL CONTRIBUISCONO ALL'OTTENIMENTO DI CREDITI AI FINI LEED.	<b>INNOVATION IN DESIGN</b> THE ITALGRANITI COLLECTIONS THAT CARRY THE ECOLABEL MARK OF ENVIRONMENTAL EXCELLENCE HELP TO WIN LEED CREDITS.	<b>PUNTI CREDIT</b>
<b>ID - C - 1.1-1.4</b>	<b>INNOVATION IN DESIGN</b>	<b>INNOVATION IN DESIGN</b>	<b>1 - 4</b>

	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 	•		•	•	•	•	•	•	•

PRODUCTION SITE CERTIFICATIONS



# CERTIFICAZIONE ECOLABEL.



ECOLABEL È IL MARCHIO EUROPEO DI CERTIFICAZIONE AMBIENTALE (SECONDO IL REGOLAMENTO CE N. 66/2010), CHE PREMIA I PRODOTTI CHE HANNO UN RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE DURANTE L'INTERO CICLO DELLA LORO VITA: DALLA PRODUZIONE ALL'UTILIZZO ALLO SMALTIMENTO DELLO STESSO.

L'OTTENIMENTO DEL MARCHIO ECOLABEL PASSA ATTRAVERSO UNA VERIFICA, VOLONTARIA, RIGOROSA ED INDIPENDENTE, DEL RISPETTO DEI CRITERI QUALITATIVI, ECOLOGICI E PRESTAZIONALI IMPOSTI DALL'UNIONE EUROPEA.

LA SCELTA DI OTTENERE TALE CERTIFICAZIONE RISPONDE ALLE SEMPRE CRESCENTI ESIGENZE DI PROGETTISTI E CONSUMATORI CHE DESIDERANO REALIZZARE LE PROPRIE ARCHITETTURE RIDUCENDO AI MINIMI TERMINI L'IMPATTO AMBIENTALE, IN UNA FILOSOFIA DI RESPONSABILITÀ SOCIALE IN CUI LA SALVAGUARDIA DELLA NATURA DIVENTA TUTELA DELLA QUALITÀ DELLA VITA PROPRIA E DEGLI ALTRI.





**EU Ecolabel: IT / 021 / 008**

#### Ecolabel Certification.

The Ecolabel is the European Environmental Certification Mark (used in accordance with EC regulation no. 66/2010) applied to products that have low environmental impact throughout their entire life cycle, from production to use and subsequent disposal. The Ecolabel mark is awarded further to a strict, independent voluntary audit, in accordance with quality, environmental and performance criteria set by the European Union. The decision to obtain ECOLABEL certification was taken in response to the ever-increasing demand from architects and consumers who want to minimise their projects' environmental impact, as part of a socially responsible philosophy in which the protection of nature means safeguarding one's own quality of life and that of others. Ecolabel Certification.

#### Ecolabel-Zertifizierung.

Ecolabel ist das europäische Markenzeichen der Umweltzertifizierung (nach der EG-Regelung Nr. 66/2010), mit dem Produkte ausgezeichnet werden, die im Laufe ihrer gesamten Lebensdauer geringe Umweltauswirkungen haben: von der Produktion bis zum Einsatz und zur Entsorgung. Das Markenzeichen Ecolabel kann durch freiwillige strenge und unabhängige Prüfung der Einhaltung der von der Europaunion vorgeschriebenen Qualitäts-, Ökologie- und Leistungskriterien erzielt werden. Der Beschluss, diese Zertifizierung zu erzielen, wird den ständig zunehmenden Anforderungen der Planer und Verbraucher gerecht, die bei der Gestaltung ihrer Architekturen die Umweltauswirkungen auf ein Minimum reduzieren möchten, nach der Philosophie der sozialen Verantwortung, bei der Naturschutz dem Schutz der eigenen Lebensqualität und der Lebensqualität der Mitmenschen entspricht.

#### Certification Ecolabel.

Ecolabel est le label européen de Certification environnementale (conformément au règlement CE n°66/2010) qui récompense les produits gage d'impact environnemental réduit pendant toute leur durée de vie : de la production à l'utilisation et à l'élimination. L'obtention de l'Ecolabel passe à travers un contrôle, volontaire, rigoureux et indépendant, qui vise à attester le respect des critères en matière de qualité, d'écologie et de performances imposés par l'Union Européenne. La volonté d'obtenir cette certification répond aux exigences sans cesse croissantes des architectes, des décorateurs et de leurs clients qui entendent mettre en œuvre une architecture gage de faible impact environnemental dans une optique de responsabilité sociale qui apparente la sauvegarde de la nature à la protection de la qualité de vie, la sienne propre et celle d'autrui.

#### Certificación Ecolabel.

Ecolabel es la marca europea de Certificación Ambiental (de acuerdo con el reglamento CE n° 66/2010), que premia los productos que presentan un reducido impacto medioambiental durante todo su ciclo de vida: desde su producción hasta la eliminación del mismo. La obtención de la marca Ecolabel pasa por la comprobación voluntaria, rigurosa e independiente, del respeto hacia los criterios de calidad, ecológicos y las prestaciones establecidas por la Unión Europea. La elección de obtener la certificación responde a las crecientes exigencias de los diseñadores y consumidores que desean crear sus propias arquitecturas reduciendo al mínimo el impacto medioambiental, a través de una filosofía de responsabilidad social en la que la protección del medio ambiente se convierte en la protección de la vida de uno mismo y de los demás.

#### Сертификация Ecolabel.

Ecolabel – это европейская марка сертификации по охране окружающей среды (согласно нормативам CE п. 66/2010). Она премирует продукцию, имеющую наименьшее воздействие на окружающую среду в течение всего цикла жизни: от производства до утилизации и переработки. Получение марки Ecolabel происходит через добровольную строгую и независимую проверку соответствия качественных, экологических и эксплуатационных критериев, установленных Европейским Союзом. Решение о получении такой сертификации отвечает постоянно растущим требованиям проектировщиков и потребителей, желающих реализовать архитектурные и дизайнерские проекты, сокращая до минимума негативное воздействие на окружающую среду, с философией социальной ответственности, в которой тема защиты природы становится важным компонентом качества собственной жизни и жизни окружающих людей.

# 3 SUPERFICI

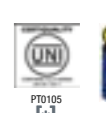
SURFACE FINISHES / OBERFLÄCHEN / SURFACES / SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ

TECNO

RULLATO  
ANTISLIP

FORMA

# MATERIA<sup>D</sup>



## GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONWARE / FEINSTEINZEUG DURCHGEFÄRBT / GRES CERAME PLEIN MASSE / GRES PORCELANICO TODA MASA / КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ

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 Eb ≤ 0,5%



RESISTENZA  
ALLA FLESSIONE  
BENDING STRENGTH



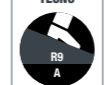
RESISTENZA AL GELO  
FROST RESISTANCE



RESISTENZA ALL'ATTACCO  
CHIMICO  
RESISTANCE TO CHEMICALS



RESISTENZA  
ALLE MACCHIE  
STAIN RESISTANCE



ANTISCIVOLO  
ANTISLIP



ANTISCIVOLO  
ANTISLIP



ANTISCIVOLO  
ANTISLIP

ASTM C1028  
> 0,60 DRY ≥ 0,60 WET  
ANSI A137.1  
> 0,42 WET



ASTM C1028  
> 0,60 DRY ≥ 0,60 WET  
ANSI A137.1  
> 0,42 WET



MONOSPEZZORE  
SINGLE THICKNESS



FORMATI MODULARI  
MODULAR SIZE



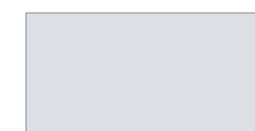
PROGETTO DIGITALE  
DIGITAL DESIGN

## 6 FORMATI

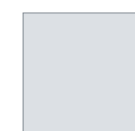
SIZES / FORMATE / FORMATS / FORMATOS / ФОРМАТЫ

### TECNO RETTIFICATO

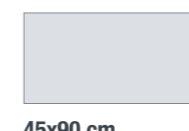
RECTIFIED / KALIBRIERT / RECTIFIÉ  
RECTIFICADO / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



60x120 cm  
23<sup>5/8</sup>"x48"



60x60 cm  
23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"



45x90 cm  
17<sup>3/4</sup>"x36"



20x120 cm  
8"x48"



30x60 cm  
11<sup>7/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"



15x90 cm  
6"x36"

### RULLATO ANTISLIP

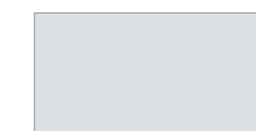
ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE  
ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ



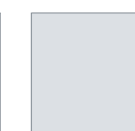
30x60 cm  
11<sup>7/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

### FORMA RETTIFICATO

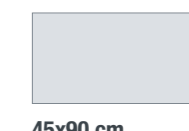
RECTIFIED / KALIBRIERT / RECTIFIÉ  
RECTIFICADO / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



60x120 cm  
23<sup>5/8</sup>"x48"



60x60 cm  
23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"



45x90 cm  
17<sup>3/4</sup>"x36"



20x120 cm  
8"x48"



30x60 cm  
11<sup>7/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

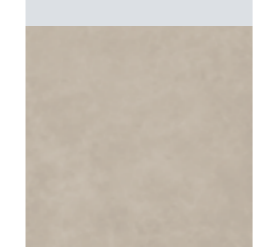


15x90 cm  
6"x36"

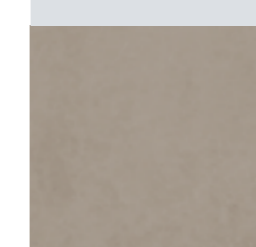
## 5 COLORI

COLOURS / FARBEN / COULEURS / COLORES / ЦВЕТА

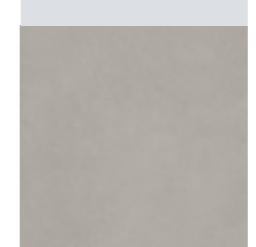
BIANCO



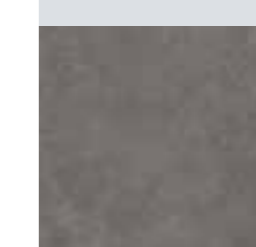
TORTORA



GRIGIO



CENERE



FUMO



**TECNO BIANCO**

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

V1  
LOW

<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRT1EA	098	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>58</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRT163	067	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x48"	MRT1BA	098	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>45x90 cm</b> 17 <sup>34</sup> "x36"	MRT149	084	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x60 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRT168	067	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRT1L5	084	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

**RULLATO ANTISLIP** ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯV1  
LOW

<b>30x60 cm</b> 11 <sup>58</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRR160	052	SPESSORE 10 MM	R11 / A+B+C ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
---	--------	-----	----------------	---

**FORMA BIANCO**

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

V2  
MODERATE

<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRF1EA	098	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRF1L5	084	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x48"	MRF1BA	098	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>60x60 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRF168	067	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>45x90 cm</b> 17 <sup>34</sup> "x36"	MRF149	084	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>58</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRF163	067	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET



**TECNO TORTORA**

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

V1  
LOW

<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRT2EA	098	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRT263	067	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>5/8</sup> "x48"	MRT2BA	098	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>45x90 cm</b> 17 <sup>3/4</sup> "x36"	MRT249	084	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x60 cm</b> 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRT268	067	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRT2L5	084	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

**RULLATO ANTISLIP** ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯV1  
LOW

<b>30x60 cm</b> 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRR260	052	SPESSORE 10 MM	R11 / A+B+C ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
---	--------	-----	----------------	---

**FORMA TORTORA**

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

V2  
MODERATE

<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRF2EA	098	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRF2L5	084	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>5/8</sup> "x48"	MRF2BA	098	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>60x60 cm</b> 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRF268	067	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>45x90 cm</b> 17 <sup>3/4</sup> "x36"	MRF249	084	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRF263	067	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

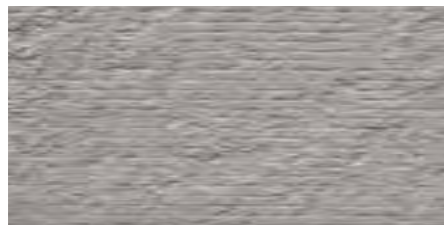


**TECNO GRIGIO**

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

V1  
LOW

<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRT3EA	098	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRT363	067	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>5/8</sup> "x48"	MRT3BA	098	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>45x90 cm</b> 17 <sup>3/4</sup> "x36"	MRT349	084	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x60 cm</b> 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRT368	067	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRT3L5	084	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

**RULLATO ANTISLIP** ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯV1  
LOW

<b>30x60 cm</b> 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRR360	052	SPESSORE 10 MM	R11 / A+B+C ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
---	--------	-----	----------------	---

**FORMA GRIGIO**

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

V2  
MODERATE

<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRF3EA	098	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRF3L5	084	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>5/8</sup> "x48"	MRF3BA	098	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>60x60 cm</b> 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRF368	067	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>45x90 cm</b> 17 <sup>3/4</sup> "x36"	MRF349	084	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>7/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	MRF363	067	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

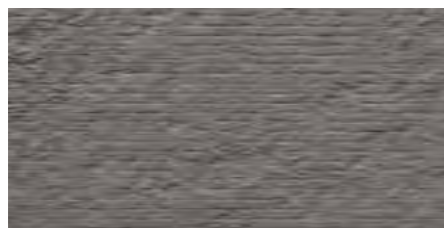


**TECNO CENERE**

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRT7EA	098	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>18</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRT763	067	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x48"	MRT7BA	098	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>45x90 cm</b> 17 <sup>34</sup> "x36"	MRT749	084	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x60 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRT768	067	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRT7L5	084	SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

**RULLATO ANTISLIP** ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ

<b>30x60 cm</b> 11 <sup>18</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRR760	052	SPESSORE 10 MM	R11 / A+B+C ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
---	--------	-----	----------------	---

**FORMA CENERE**

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRF7EA	098	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRF7L5	084	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x48"	MRF7BA	098	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>60x60 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRF768	067	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>45x90 cm</b> 17 <sup>34</sup> "x36"	MRF749	084	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>18</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRF763	067	SPESSORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET



**TECNO FUMO**

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

V1  
LOW

<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRT6EA	SPESORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>18</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRT663	SPESORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x48"	MRT6BA	SPESORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>45x90 cm</b> 17 <sup>34</sup> "x36"	MRT649	SPESORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x60 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRT668	SPESORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRT6L5	SPESORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

**RULLATO ANTISLIP** ANTISLIP / RUTSCHFEST / ANTIDÉRAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯV1  
LOW

<b>30x60 cm</b> 11 <sup>18</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRR660	SPESORE 10 MM	R11 / A+B+C ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
---	--------	---------------	---

**FORMA FUMO**

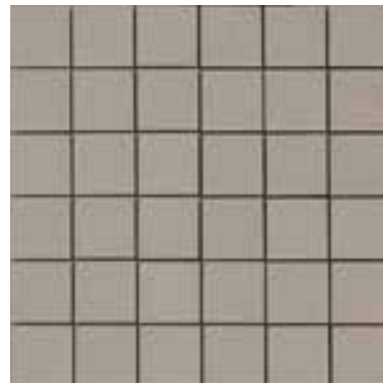
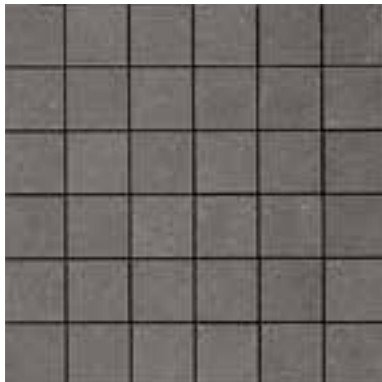

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

V2  
MODERATE


<b>20x120 cm</b> 8"x48"	MRF6EA	SPESORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>15x90 cm</b> 6"x36"	MRF6L5	SPESORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>60x120 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x48"	MRF6BA	SPESORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>60x60 cm</b> 23 <sup>58</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRF668	SPESORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
<b>45x90 cm</b> 17 <sup>34</sup> "x36"	MRF649	SPESORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	<b>30x60 cm</b> 11 <sup>18</sup> "x23 <sup>58</sup> "	MRF663	SPESORE 10 MM	R10 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

**MOSAICO**


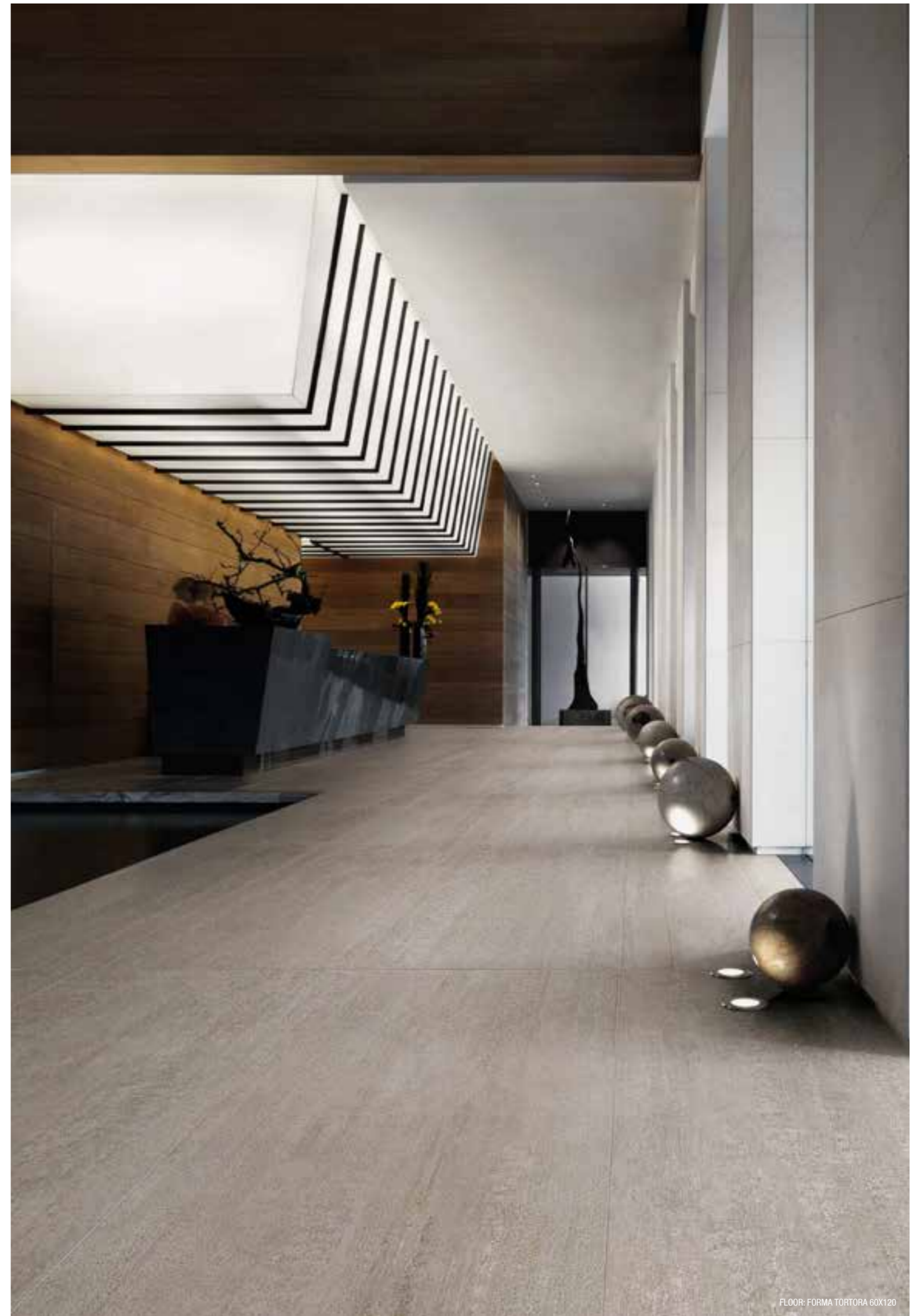
NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ

**TECNO BIANCO**30x30 cm 11<sup>78</sup>"x11<sup>78</sup>" MRT1MB  SPESSORE 10 MM**TECNO TORTORA**30x30 cm 11<sup>78</sup>"x11<sup>78</sup>" MRT2MB  SPESSORE 10 MM**TECNO CENERE**30x30 cm 11<sup>78</sup>"x11<sup>78</sup>" MRT7MB  SPESSORE 10 MM**TECNO FUMO**30x30 cm 11<sup>78</sup>"x11<sup>78</sup>" MRT6MB  SPESSORE 10 MM**TECNO GRIGIO**30x30 cm 11<sup>78</sup>"x11<sup>78</sup>" MRT3MB  SPESSORE 10 MM**i IMBALLI  
PACKING**SU RETE  
MESH MOUNTED**MOSAICO**


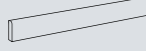
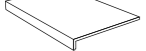
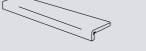
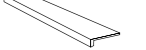


TESSERA 5x5 2"x2"

 PCS / BOX 12
R10  
A+B**MURETTO**

NATURALE MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ






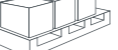


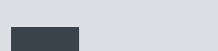



**FORMA BIANCO**30x60 cm 11<sup>78</sup>"x23<sup>58</sup>" MRF1MA  SPESSORE 10 MM**FORMA TORTORA**30x60 cm 11<sup>78</sup>"x23<sup>58</sup>" MRF2MA  SPESSORE 10 MM**FORMA CENERE**30x60 cm 11<sup>78</sup>"x23<sup>58</sup>" MRF7MA  SPESSORE 10 MM**FORMA FUMO**30x60 cm 11<sup>78</sup>"x23<sup>58</sup>" MRF6MA  SPESSORE 10 MM**FORMA GRIGIO**30x60 cm 11<sup>78</sup>"x23<sup>58</sup>" MRF3MA  SPESSORE 10 MM**i IMBALLI  
PACKING**SU RETE  
MESH MOUNTED**MURETTO**
 PCS / BOX 4


FLOOR: FORMA TORTORA 60X120

PEZZI SPECIALI / TRIMS FINISHES FORMSTÜCKE / PIECES SPECIALES PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦ.ЭЛЕМЕНТЫ	PCS/BOX 	BIANCO			TORTORA		
		TECNO NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	FORMA NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	RULLATO ANTISLIP RITSCHPEST ANTIDERIVANTE ANTIDESLIZAMIENTO ПРОТВОСКОЛЬЗУЩАЯ	TECNO NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	FORMA NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	RULLATO ANTISLIP RITSCHPEST ANTIDERIVANTE ANTIDESLIZAMIENTO ПРОТВОСКОЛЬЗУЩАЯ
 10x60 cm 4"x23 5/8" BATTISCOPIA	10	MRT165	MRF165		MRT265	MRF265	
 60x33x4 cm 23 5/8"x11 7/8"x1 3/4" GRADONE CON TORO (*)	4	MRT1G3S	MRF1G3S		MRT2G3S	MRF2G3S	
 60x16,5x4,5 cm 23 5/8"x6 1/2"x1 3/4" ELEMENTO "L"	8			MRR195			MRR295
 120x33x4 cm 48"x13"x1 3/4" GRADONE CON TORO RETT. (*)	1	MRT1GT2	MRF1GT2		MRT2GT2	MRF2GT2	
 10x63 cm 4"x24 3/4" SET BATTISCOPIA SCALA DX RETTIFICATO	6 SET	MRT1BDX	MRF1BDX		MRT2BDX	MRF2BDX	
 10x63 cm 4"x24 3/4" SET BATTISCOPIA SCALA SX RETTIFICATO	6 SET	MRT1BSX	MRF1BSX		MRT2BSX	MRF2BSX	

(\*) ASSEMBLATO. COUPLED. ZUSAMMENGEBAUT. ASSEMBLÉ. ASEMBLADO. Б СОПЕ.

GRIGIO			CENERE			FUMO		
TECNO NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	FORMA NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	RULLATO ANTISLIP RITSCHPEST ANTIDERIVANTE ANTIDESLIZAMIENTO ПРОТВОСКОЛЬЗУЩАЯ	TECNO NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	FORMA NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	RULLATO ANTISLIP RITSCHPEST ANTIDERIVANTE ANTIDESLIZAMIENTO ПРОТВОСКОЛЬЗУЩАЯ	TECNO NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	FORMA NATURALE / RETTIFICATO MATTE / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED NATURAL / RECTIFIED МАТОВЫЙ / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	RULLATO ANTISLIP RITSCHPEST ANTIDERIVANTE ANTIDESLIZAMIENTO ПРОТВОСКОЛЬЗУЩАЯ
MRT365	MRF365		MRT765	MRF765		MRT665	MRF665	
MRT3G3S	MRF3G3S		MRT7G3S	MRF7G3S		MRT6G3S	MRF6G3S	
		MRR395			MRR795			MRR695
MRT3GT2	MRF3GT2		MRT7GT2	MRF7GT2		MRT6GT2	MRF6GT2	
MRT3BDX	MRF3BDX		MRT7BDX	MRF7BDX		MRT6BDX	MRF6BDX	
MRT3BSX	MRF3BSX		MRT7BSX	MRF7BSX		MRT6BSX	MRF6BSX	

IMBALLI / PACKING VERPACKUNGEN / EMBALLAGES EMBALAJES / УПАКОВКИ	TECNO	FORMA	PCS / BOX	M <sup>2</sup> / BOX	KG / BOX	PCS / PALLET	M <sup>2</sup> / PALLET	KG / PALLET
								
 60x120 cm 23 5/8"x48"	TECNO NATURALE RETT.		2	1,44	31,30	33	47,52	1.052,90
	FORMA NATURALE RETT.		2	144	32,80	33	47,52	1.102,40
 60x60 cm 23 5/8"x23 5/8"	TECNO NATURALE RETT.		4	1,44	31,90	30	43,20	977,00
	FORMA NATURALE RETT.		4	1,44	31,00	30	43,20	950,00
 45x90 cm 17 3/4"x36"	TECNO NATURALE RETT.		3	1,21	27,50	32	38,88	900,00
	FORMA NATURALE RETT.		3	1,21	27,50	32	38,88	900,00
 15x90 cm 6"x36"	TECNO NATURALE RETT.		6	0,81	17,80	48	38,88	874,40
	FORMA NATURALE RETT.		6	0,81	17,80	48	38,88	874,40
 20x120 cm 8"x48"	TECNO NATURALE RETT.		4	0,96	22,00	40	38,40	900,00
	FORMA NATURALE RETT.		4	0,96	22,00	40	38,40	900,00
 30x60 cm 11 7/8"x23 5/8"	TECNO NATURALE RETT.		8	1,44	30,60	32	46,08	999,20
	FORMA NATURALE RETT.		8	1,44	30,60	32	46,08	999,20
	RULLATO ANTISLIP		8	1,44	31,00	32	46,08	1.012,00

# GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONWARE / FEINSTEINZEUG DURCHGEFÄRBT / GRES CERAME PLEIN MASSE  
GRES PORCELÁNICO TODA MASA / КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



N° IT / 021 / 008

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

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

RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ANTISCIVOLO ANTISLIP	ASTM C1028 > 0,70 DRY $\geq$ 0,60 WET ANSI A137.1 > 0,42 WET	ANTISCIVOLO ANTISLIP	ANTISCIVOLO ANTISLIP	MONOSPESORE SINGLE THICKNESS	PROGETTO DIGITALE DIGITAL DESIGN

CARATTERISTICA TECNICA. PHYSICAL PROPERTIES. TECHNISCHE DATEN. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.	MÉTODICA DI PROVA. TESTING METHOD. PRÜFVERFAHREN. NORME D'ESSAIS. METODOLOGIA DE PRUEBAS. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENZ NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT. VALOR PRODUCTO. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ.		
			Rettificato / Non Rettificato		
 Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions размеры	EN ISO 10545-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite - Longueur et largeur - Longitud y anchura - длина и ширина</li> <li>Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - толщина</li> <li>Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes - Rectilineidad de los cantos max - прямолинейность углов</li> <li>Ortogonalità - Welliging - Rechtwinkligkeit</li> <li>Ortogonalité - Ortogonalidad - ортогональность</li> <li>Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit</li> <li>Planarität - Planitud - плоскостность</li> <li>Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto</li> <li>Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot</li> <li>Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen</li> <li>Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale</li> <li>Aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote</li> <li>внешний вид: процент приемлемой плитки в лоте</li> </ul>	70msN<15cm (mm)	Nz15cm (%)	Nz15cm (mm)
 Assorbimento d'acqua % Water absorption % Wasseraufnahme % Absorption d'eau % Absorción del agua % водопоглощение %	EN ISO 10545-3	$E_p \leq 0,5\%$	medio / average / mittelwert / moyenne / media / средний $E_p \leq 0,1\%$		
 Resistenza alla flessione Modulus of rupture Biegezugfestigkeit Resistance 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 Conforming соответствующий		
 Slorzo di rottura Breakage resistance Bruchlast Resistencia a la ruptura Resistencia a la rotura усилие на излом	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий		
 Resistenza all'abrasione profonda Scratch resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib Resistencia à l'abrasion Resistencia a la abrasion profunda устойчивость к абразивному воздействию	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>2</sup> max.	medio / average / mittelwert / moyenne / media / средний < 150 mm <sup>2</sup>		
 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 declare' Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	6,2 MK <sup>1</sup>		
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia 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 Resistencia 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 Resistencia a des basses concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen schwach konzentrierte sauren 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 declare' 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 Resistencia a des hautes concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen stark konzentrierte sauren und laugen Resistencia a altas concentraciones de ácidos y alcalos Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей		Valore dichiarato Declared value Valeur declare' 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 pools Resistencia aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiner und zusatzstoffe für schwimmbäder Resistencia a los productos químicos de uso domestico 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 natur Fliesen Resistencia aux taches des carreaux non emailés naturel Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural устойчивость натуральных неглазурованных плиток к пятнам	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato Declared value Valeur declare' Valor declarado Angegebener Wert заявленный показатель	Resistente* Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes устойчивый		
 Brillantezza Brilliance Glanz 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 Grant. Supérieur ou égal à celui des marbres et des granits. Mayor o igual que el de los mármales y los granitos. Больший или равный мраморам и гранитам		
 Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Resistencia des couleurs a la lumière Resistencia de los colores a la luz устойчивость к выгоранию цвета	DN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. Ne 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 alteration relevée Ninguna alteración encontrada материал без изменений после теста		
 Coefficiente di attrito (Scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Reibungskoeffizient (Schlupfgrigkeit) Coefficient de friction (Glissement) Coeficiente de anti deslizamiento коэффициент истирания	DN 51130 DN 51097 B.C.R.A. D.M.236 / 89 ASTM C 1028 - 2007 ANSI A 137.1 - 2012	Dove richiesto If needed Nach anforderung Si demande Si requerido где следует	R9 (TECNO/FUSION) - R11 (RULLATO) - R10 (FORMA) A (TECNO/FUSION) - A+B+C (RULLATO) - A+B (FORMA) > 0,40 ASCIUTO > 0,40 BAGNATO > 0,70 DRY $\geq$ 0,60 WET > 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)

# 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.

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.

Hinweise für die Verlegung.

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.

Recommandations pour la pose.

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.

Advertencias para la colocación.

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

Предупреждения по укладке.

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.**

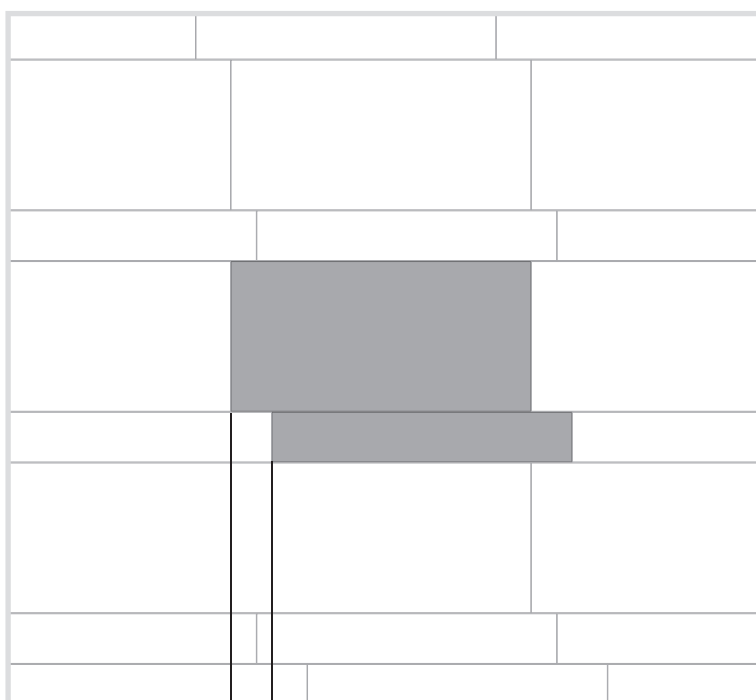
\* When rectangular products are laid in "running bond" patterns, the longest side should be staggered in relation to the length of the piece next to it by no more than 10-15 cm.

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

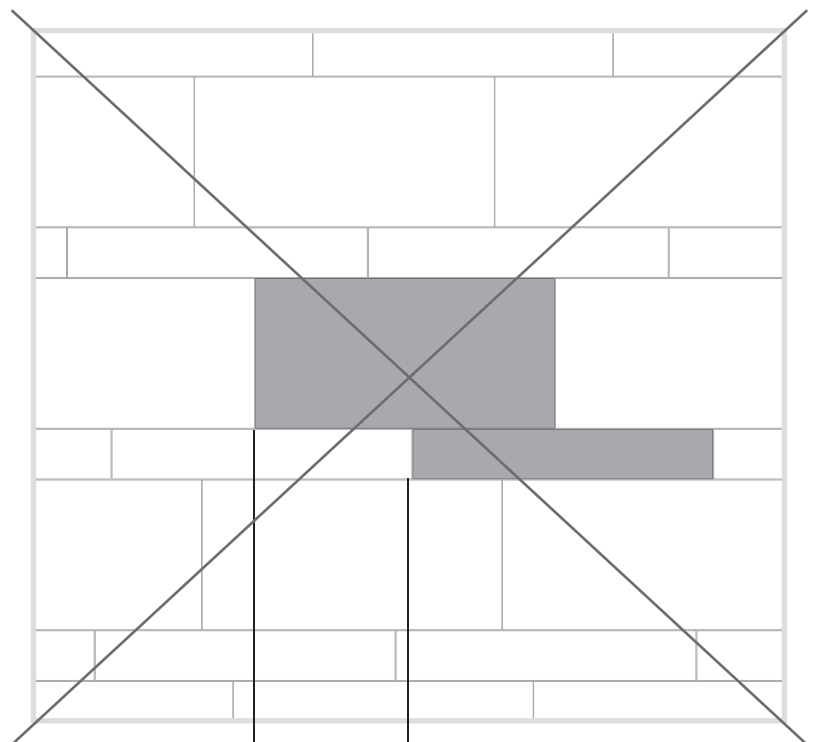
\* Dans le cas de la pose parallèle de carreaux rectangulaires, il est recommandé de décaler le côté long d'un maximum de 10-15 cm sur la longueur du carreau adjacent.

\* En caso de colocación "continua" de material con formatos rectangulares, se recomienda escalonar 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.



**YES**  
max 10-15 cm



**NO**  
più di 10-15 cm  
more than 10-15 cm

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

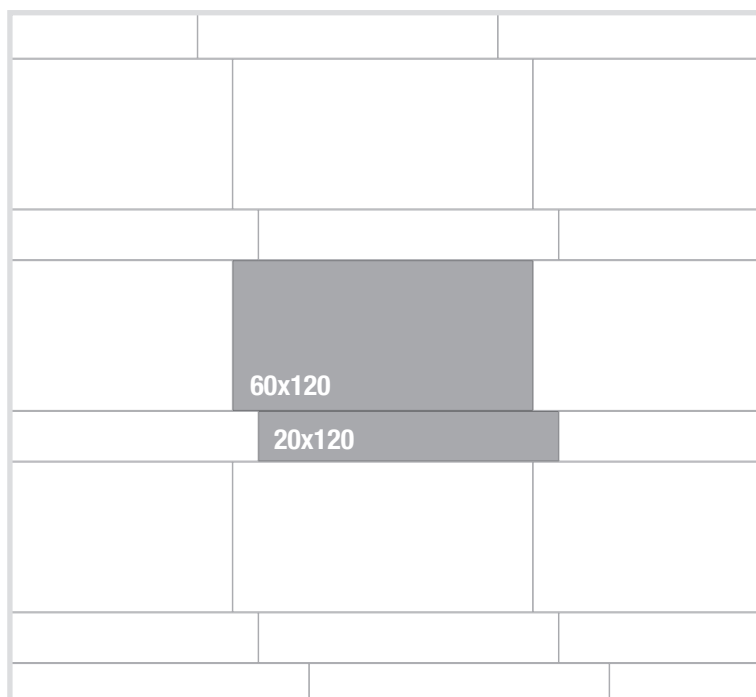
RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE - AVAILABLE FOR DOWNLOAD AT WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

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

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

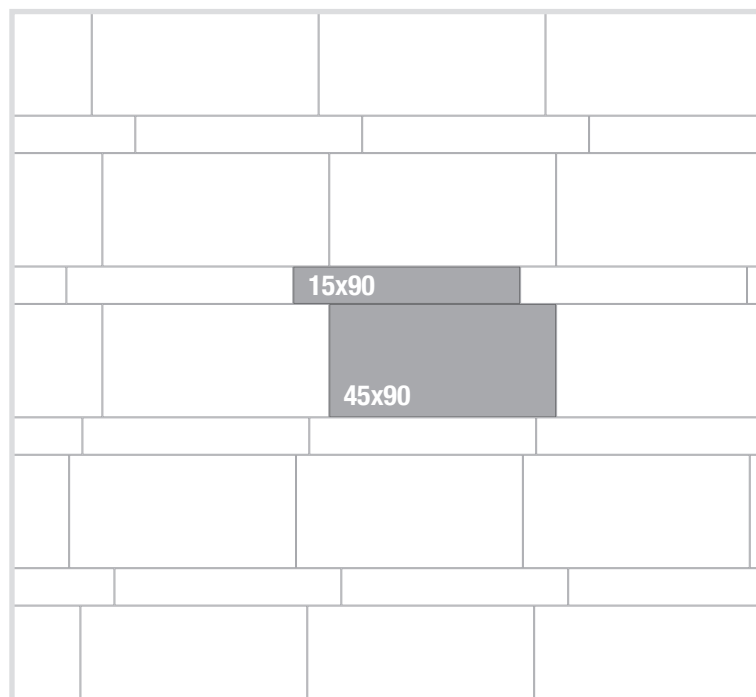
NORMAS DE COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO - PUEDE DESCARGARSE EN LA PÁGINA WWW.ITALGRANITIGROUP.COM Y MANTENIMIENTO

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



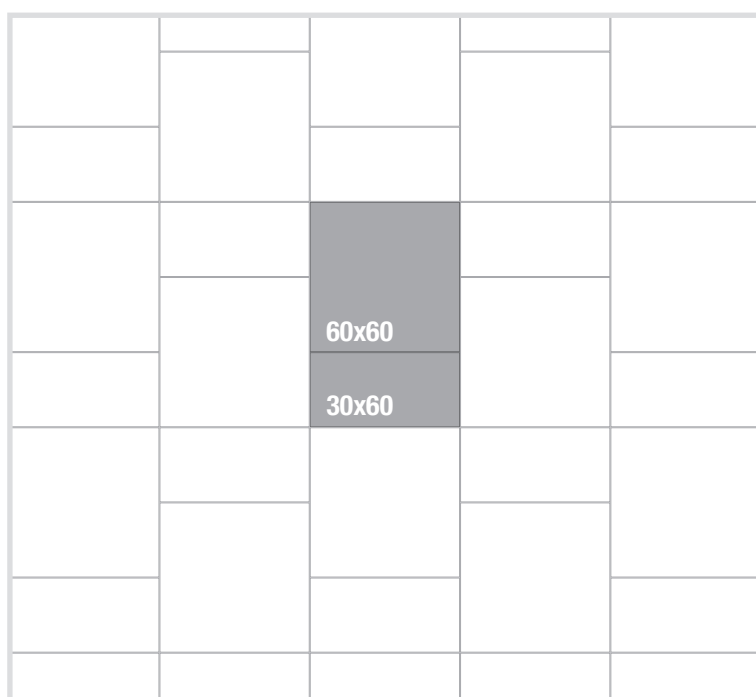
**01\*** 60x120 / 20x120

60x120 - 75%  
20x120 - 25%



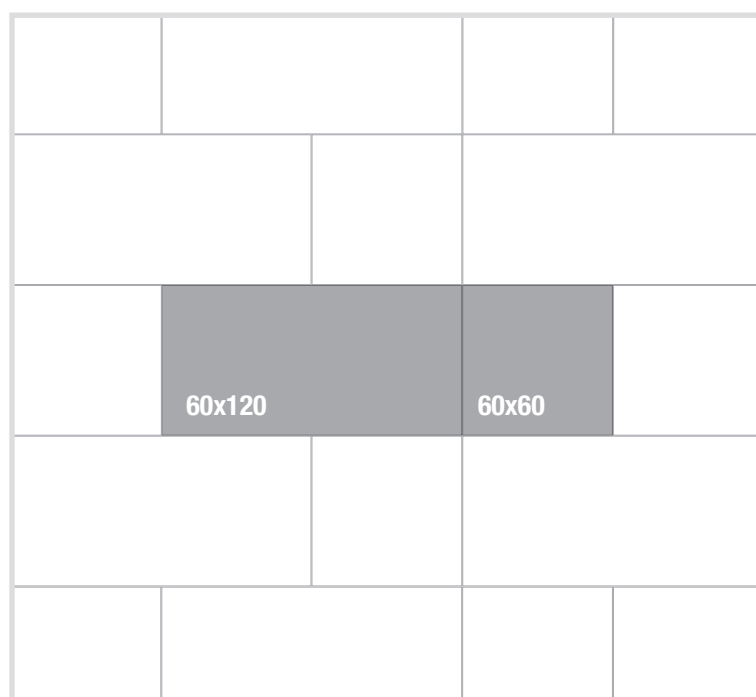
**02\*** 45x90 / 15x90

45x90 - 75%  
15x90 - 25%



**03** 60x60 / 30x60

60x60 - 66,7%  
30x60 - 33,3%

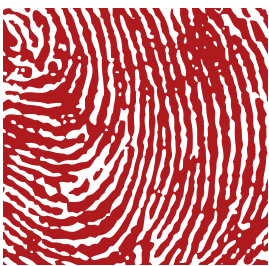


**04** 60x120 / 60x60

60x120 - 66,7%  
60x60 - 33,3%

# artures





**IMPRONTA**CERAMICHE



**I T A L G R A N I T I**

**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)

**MADE IN ITALY**

