# gres 20.0

EDILGRES STONELAB

EDILGRES

EDILGRES

**EDILGRES STONE**LAB

# IL NUOVO **gres 20.0** PER VIVERE L'OUTDOOR IN PIENA LIBERTÀ

THE NEW GRES 20.0 TO EXPERIENCE THE OUTDOORS WITH COMPLETE FREEDOM / LE NOUVEAU GRÈS 20.0 POUR VIVRE L'EXTÉRIEUR EN TOUTE LIBERTÉ / DIE NEUEN FLIESEN GRES 20.0 LASSEN DEN OUTDOORBEREICH IN VÖLLIGER FREIHEIT GENIESSEN / EL NUEVO GRES 20.0 PARA VIVIR LOS EXTERIORES EN PLENA LIBERTAD

# LO SPESSORE CHE FA LA DIFFERENZA

THICKNESS THAT MAKES A DIFFERENCE / L'ÉPAISSEUR QUI FAIT LA DIFFÉRENCE / DIE FLIESENSTÄRKE MACHT DEN UNTERSCHIED / EL ESPESOR QUE MARCA LA DIFERENCIA

**Lo spessore di 20 mm garantisce un'elevata resistenza ai carichi e alle sollecitazioni esterne e fa del gres 20.0 un prodotto ideale per pose in ambienti esterni pubblici e privati. Ignifugo, antisdrucciolo, con eccezionali caratteristiche di antigelività, resistenza agli attacchi chimici e agli agenti atmosferici , il nuovo gres 20.0 offre innumerevoli soluzioni di posa per adattarsi a qualsiasi tipologia di outdoor. L'estetica del prodotto coordinata alle superfici del gres 10.0 consente di mantenere una piacevole continuità visiva tra interno ed esterno.**

The thickness of 20 mm ensures high resistance to loads and external stress and makes gres 20.0 an ideal product for applications in public and private outdoor spaces. Fireproof, non-slip, with outstanding frost resistance, resistance to chemical attack and atmospheric agents, the new gres 20.0 offers countless laying solutions to fit any type of outdoor location. The aesthetics of the product coordinated with the surfaces of gres 10.0 allow you to maintain a pleasant visual continuity between the interior and the exterior.

L'épaisseur de 20 mm garantit une résistance élevée aux charges et sollicitations extérieures et rend le grès 20.0 le produit idéal pour la pose en extérieur de locaux publics et privés. Ignifuge, antidérapant, aux caractéristiques exceptionnelles de résistance au gel, aux attaques chimiques et aux agents atmosphériques, le nouveau grès 20.0 offre d'innombrables solutions de pose pour s'adapter à tout type d'extérieur. L'aspect esthétique du produit coordonné aux surfaces du grès 10.0 permet de conserver une agréable continuité visuelle entre l'intérieur et l'extérieur.

Die Stärke von 20 mm garantiert eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen und Beanspruchungen und macht Gres 20.0 zum idealen Produkt zur Verlegung in öffentlichen und privaten Außenbereichen. Das neue Modell Gres 20.0 ist feuerfest, rutschsicher, außergewöhnlich frostbeständig, gegen Chemikalien und Witterungseinflüsse beständig und bietet daher unzählige Verlegungsmöglichkeiten für jeden beliebigen Außenbereich. Die auf die Oberfläche des Gres 10.0 abgestimmte Ästhetik des Produkts ermöglicht eine gut aussehende Kontinuität zwischen Innen- und Außenbereich.

El espesor de 20 mm garantiza una alta resistencia a la carga y al esfuerzo, y hace del gres 20.0 el producto ideal para el revestimiento de exteriores en lugares tanto públicos como privados. El nuevo gres 20.0, ignífugo, antideslizante, con extraordinarias propiedades antihielo, de resistencia a los agentes químicos y atmosféricos, ofrece un sin fin de soluciones de colocación para adaptarse a cualquier tipo de ambiente exterior. El aspecto estético del producto, a juego con las superficies del gres 10.0, permite mantener una agradable continuidad visual entre el interior y el exterior.

**TERRAZZE/BALCONI**
TERRACES/BALCONIES / TERRASSES/BALCONS /
TERRASSEN/BALKONE / TERRAZAS/BALCONES

**GIARDINI**
GARDENS / JARDINS / GÄRTEN / JARDINES

**VERANDE**
VERANDAHS / VÉRANDAS / VERANDEN / VERANDAS

**CAMMINAMENTI**
WALKWAYS / CHEMINS / WEGE / CAMINOS

# ESTETICA E FUNZIONALITÀ

AESTHETICS AND FUNCTIONALITY / ESTHÉTIQUE ET FONCTIONNALITÉ / ÄSTHETIK UND ZWECKMÄSSIGKEIT / ESTÉTICA Y FUNCIONALIDAD

**Il gres 20.0 grazie alle sue peculiarità di resistenza e inalterabilità nel tempo, consente di personalizzare spazi pubblici e privati con innumerevoli soluzioni di posa. Massime prestazioni tecniche si uniscono alla sua versatilità e ad un'estetica raffinata e contemporanea che lo rendono il complemento ideale per progetti residenziali e commerciali.**

Gres 20.0, thanks to its qualities of strength and durability over time, allows you to customise public and private spaces with countless laying solutions. Maximum technical performance is combined with versatility and a refined and contemporary aesthetic, making it a perfect addition to residential and commercial projects.

Grâce à ses caractéristiques de résistance et inaltérabilité dans le temps, le grès 20.0 permet de personnaliser les espaces publiques et privés par d'innombrables solutions de pose. Des performances techniques supérieures s'associent à sa polyvalence et à une esthétique raffinée et contemporaine, le rendant le complément idéal des projets résidentiels et commerciaux.

Dank seiner besonderen Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit ermöglicht Gres 20.0 die individuelle Gestaltung öffentlicher und privater Bereiche mit zahllosen Verlegungslösungen. Technische Hochleistungen vereinen sich mit Vielseitigkeit und raffinierter, moderner Ästhetik und machen Gres 20.0 zur idealen Ergänzung für Wohn-und gewerbliche Projekte.

El gres 20.0, gracias a sus características de resistencia e inalterabilidad a lo largo del tiempo, permite personalizar espacios públicos y privados con un sin fin de soluciones de colocación. Las máximas prestaciones técnicas se combinan con la versatilidad y con una estética refinada y moderna, para hacer de él el complemento ideal para proyectos residenciales y comerciales.

**PIETRA DI CHATILLONNAIS**
**gres 20.0: TP49007 Bocciardata** 60x60

**PIETRA DI CHATILLONNAIS**
**gres 20.0: TP49007 Bocciardata** 60x60

**PIETRA DI LUSERNA**
**gres 20.0: TP49009 Bocciardata** 60x60

**PIETRA DI LUSERNA**
**gres 20.0: TP49009 Bocciardata** 60x60

**PIETRA BASALTINA**
**gres 20.0: TP49008 Bocciardata** 60x60

1
2
9
4

**PIETRA BASALTINA**
**gres 20.0: TP49008 Bocciardata** 60x60

**PIETRA TOSCANA**
**gres 20.0: TP49006 Bocciardata** 60x60

**EDILGRES STONE**LAB

# gres 20.0

## UNA TECNOLOGIA CHE SEMPLIFICA E RINNOVA

TECHNOLOGY THAT SIMPLIFIES AND RENEWS / UNE TECHNOLOGIE QUI SIMPLIFIE ET RENOUVÈLE / TECHNOLOGIE, DIE VEREINFACHT UND ERNEUERT / UNA TECNOLOGÍA QUE SIMPLIFICA Y RENUEVA

## **I VANTAGGI** / ADVANTAGES / LES AVANTAGES / VORTEILE / LAS VENTAJAS

**Facile da posare, anche senza colle e stucchi**
Easy to install, even without adhesive and fillers / Pose facile, même sans colles et mortiers / Leicht zu verlegen, auch ohne Kleber und Fugenspachtel / Fácil de colocar, incluso sin cola ni estucos

**Ideale per pavimentazioni esterne anche sopraelevate**
Ideal for external paving, even raised / Idéal pour le carrelage extérieur même surélevé / Ideal für Außenfußböden, auch für Doppelböden / Ideal para suelos de exteriores, incluso flotantes

**Removibile ed ispezionabile**
Removable and can be inspected / Pouvant être enlevé et inspecté / Entfernbar und inspizierbar / Amovible y fácil de inspeccionar

**Riutilizzabile**
Reusable / Réutilisable / Wiederverwendbar / Reutilizable

**Resistente a qualsiasi sollecitazione**
Resistant to any stress / Résistant à n'importe quelle sollicitation / Gegen jede beliebige Beanspruchung beständig / Resistente a todo tipo de esfuerzo

**Ignifugo, antigelivo e antimacchia**
Fireproof, anti-freeze and anti-stain / Ignifuge, résistant au gel et aux taches / Feuerfest, frostbeständig und schmutzabweisend / Ignífugo, antihielo y antimanchas

**Inattaccabile da muschio, muffe e trattamenti insetticidi**
Unaffected by moss, mould and insecticide treatments / Inattaquable par la mousse, les moisissures et les traitements insecticides / Beständig gegen Moos, Schimmel und Schädlingsbekämpfungsmittel / Impenetrable al musgo, al moho y a tratamientos insecticidas

**Non altera nel tempo il colore e le sue caratteristiche**
Does not change colour over time and its characteristics / Sa couleurs et ses caractéristiques ne s'altèrent pas au fil du temps / Ändert im Laufe der Zeit weder seine Farbe noch seine Merkmale / No se destiñe con el tiempo ni pierde sus características

# CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUE /
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / DATOS TECNICOS

**RESISTE ALLE MACCHIE**
Stain resistant / Résiste aux taches / Fleckenbeständig /
Resiste a las manchas

**A PROVA DI ACIDI**
Acid tested / Résiste aux acides / Säurebeständig /
A prueba de ácidos

**NON ASSORBE ACQUA**
Waterproof / N'absorbe pas l'eau / Nimmt Kein Wasser Auf /
No absorbe al agua

**ALTAMENTE INGELIVO**
Highly resistant to frost / Hautement antigel /
Hohe Frostbeständigkeit / Resistencia a las temperaturas
heladas elevada

**RESISTE A CARICHI ELEVATI**
Resistant to heavy weights / Résiste aux charges élevées / Hohe
Belastungsfähigkeit / Resiste a fuertes cargas

**FORTE CONTRO L'USURA**
Strong protection against wear & tear /Ne s'use pas /
Geringe Abnutzung / Fuerte contra el desgaste

**DUREVOLE E ANTIGRAFFIO**
Durable anti-scratch / Antigriffe durable / Dauerhaft Kratzfest /
Duradero a los arañazos

**RESISTE AGLI URTI**
Resistant to bumps / Résiste aux chocs / Schlagfest /
Resiste a los golpes

**MASSIMA ANTISCIVOLOSITÁ**
Maximum anti-slip / Antiglisse maximum /
Höchste Rutschfestigkeit / Máximo antideslizamiento

green
smile

# QUALITÀ E AMBIENTE

QUALITY AND THE ENVIRONMENT / QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT / QUALITÄT UND UMWELT / CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

**Il gres 20.0 è un prodotto con contenuti di qualità, design e tradizione ceramica, realizzato nel completo rispetto dell'ambiente. "Green Smile" è un marchio che contraddistingue il nostro atteggiamento etico e responsabile nei confronti dell'ambiente e delle persone che ne fanno parte. E' la testimonianza di un metodo di lavoro cosciente, capace di generare ricchezza e favorire il miglioramento del benessere sociale.**

The stoneware 20.0 is a product with quality content, design and a ceramics tradition, built in full respect of the environment. "Green Smile" is a brand that distinguishes our ethical stance and responsibility towards the environment and the people who are part of it. It is testimony to a method of conscious work, able to generate wealth and promote social well-being.

Le grès 20.0 est un produit riche en qualité, design et tradition céramique, réalisé dans le respect le plus total de l'environnement. « Green Smile » est une marque qui caractérise notre attitude éthique et responsable par rapport à l'environnement et à ceux qui en font partie. C'est le témoignage d'une méthode de travail consciente, capable de produire de la richesse et de favoriser l'amélioration du bien-être social.

Gres 20.0 ist ein Produkt mit hohem Gehalt an Qualität, Design und Keramiktradition, das mit vollkommener Rücksicht auf die Umwelt hergestellt wird. „Green Smile" ist ein Markenzeichen, das für unsere ethische Einstellung und unser Verantwortungsbewusstsein gegenüber der Umwelt und den Personen steht, die ein Teil von ihr sind. Es ist das Zeugnis für eine bewusste Arbeitsmethode, die in der Lage ist, Reichtum zu schaffen und die Steigerung des sozialen Wohlergehens zu fördern.

El gres 20.0 es un producto con alto valor en cuanto a calidad, diseño y tradición cerámica, realizado con pleno respeto del medio ambiente. "Green Smile" es una marca que representa nuestro comportamiento ético y responsable para con el medio ambiente y las personas que forman parte de él. Es la manifestación tangible de un método de trabajo consciente, capaz de generar riqueza y favorecer el mejoramiento del bienestar social.

**POSA SOPRAELEVATA**
ELEVATED LAYING / POSE SURÉLEVÉE /
VERLEGUNG AUF DOPPELBODEN / COLOCACIÓN FLOTANTE

**POSA A SECCO SU GHIAIA**
DRY LAYING ON GRAVEL / POSE À SEC SUR LE GRAVIER /
TROCKENVERLEGUNG AUF KIES / COLOCACIÓN EN SECO SOBRE GRAVA

**POSA A SECCO SU ERBA**
DRY LAYING ON GRASS / POSE À SEC SUR L'HERBE /
TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS / COLOCACIÓN EN SECO SOBRE HIERBA

**POSA TRADIZIONALE A COLLA**
TRADITIONAL LAYING WITH ADHESIVE / POSE TRADITIONNELLE PAR COLLE /
HERKÖMMLICHE VERLEGUNG MIT KLEBER / COLOCACIÓN TRADICIONAL CON COLA

# SOLUZIONI DI POSA VERSATILI

VERSATILE LAYING SOLUTIONS / SOLUTIONS DE POSE POLYVALENTES /
VIELSEITIGE VERLEGUNGSLÖSUNGEN / SOLUCIONES VERSÁTILES DE COLOCACIÓN

**Un sistema completo e versatile per caratterizzare al meglio ogni spazio esterno. Grazie alle sue elevate qualità tecniche il gres 20.0 arreda mantenendo inalterate nel tempo le sue caratteristiche. In base alle diverse esigenze e destinazioni d'uso può essere posato secondo diverse modalità: posa sopraelevata su supporti in propilene, posa a secco su ghiaia ed erba, posa tradizionale a colla.**

A complete and versatile system to characterise every outdoor space in the best way possible. Thanks to its high technical quality, gres 20.0 furnishes while maintaining its characteristics over time. According to different needs and intended use, it can be laid in different ways: elevated laying on propylene support, dry laying on gravel and grass, traditional laying with adhesive.

Un système complet et polyvalent pour caractériser au mieux tout espace extérieur. Grâce à ses qualités techniques supérieures, le grès 20.0 décore en maintenant au fil du temps ses caractéristiques inaltérées. Il peut être posé de plusieurs manières selon les différentes exigences et utilisations : pose surélevée sur des supports en propylène, pose à sec sur le gravier ou sur l'herbe, pose traditionnelle par colle.

Ein komplettes, vielseitiges System, um jeden Außenbereich am besten zur Geltung zu bringen. Dank seiner hohen technischen Eigenschaften ist Gres 20.0 ein Gestaltungselement, das seine Merkmale im Laufe der Zeit unverändert beibehält. Je nach den unterschiedlichen Bedürfnissen und Bestimmungszwecken können die Fliesen auf verschiedene Weise verlegt werden: auf Doppelboden mit Trägern aus Polypropylen, Trockenverlegung auf Kies und Gras, herkömmliche Verlegung mit Kleber.

Un sistema completo y versátil para caracterizar de la mejor manera posible los espacios exteriores. Gracias al alto valor técnico, el gres 20.0 decora manteniendo inalteradas sus características a lo largo del tiempo. De acuerdo con las exigencias específicas y el destino de uso, pueden implementarse diferentes modalidades de colocación: colocación flotante en soportes de propileno, colocación en seco sobre grava y hierba, colocación tradicional con cola.

# POSA
# SOPRAELEVATA

ELEVATED LAYING / POSE SURÉLEVÉE /
VERLEGUNG AUF DOPPELBODEN / COLOCACIÓN FLOTANTE

**La posa sopraelevata su supporti in propilene può essere realizzata su terrazze, verande e ovunque ci sia la necessità di avere un materiale ispezionabile e removibile in qualsiasi momento. E' un sistema di posa a secco che non prevede l'utilizzo di collanti e stucchi, rendendo quindi la pavimentazione immediatamente fruibile, facile e veloce da installare, ispezionabile semplicemente sollevando le lastre. Questo tipo di posa favorisce l'isolamento termico ed acustico e consente inoltre di nascondere tubature d'acqua e cavi elettrici.**

The elevated laying on propylene supports can be done in terraces, porches and wherever there is the need to have a material that can be inspected and removed at any time. It is a system of dry laying which does not require the use of adhesive and stucco, thereby making the flooring immediately usable, easy and quick to install, accessible for inspection simply by lifting the slabs. This type of laying favours thermal and sound insulation and also helps hide water pipes and electrical cables.

La pose surélevée sur des supports en propylène peut être effectuée sur des terrasses, des vérandas, partout où il est nécessaire d'avoir un matériau pouvant être inspecté et enlevé à tout moment. Ce système de pose à sec ne demande pas de collants ou de mortiers, le carrelage est donc immédiatement utilisable, il est facile et rapide à installer, il peut être inspecté simplement en soulevant les dalles. Ce type de pose favorise l'isolement thermique et sonore, et permet en outre de cacher les conduites d'eau et les câbles électriques.

Die Verlegung auf Doppelboden mit Trägern aus Polypropylen eignet sich für Terrassen, Veranden und alle Orte, an denen ein jederzeit inspizierbares und entfernbares Material erforderlich ist. Es ist ein System zur Trockenverlegung, das keine Kleber oder Fugenmassen erforderlich macht, daher ist der Bodenbelag sofort nutzbar, einfach und schnell zu installieren und durch einfaches Anheben der Platten leicht inspizierbar. Diese Verlegungsart begünstigt die Wärme- und Schallisolierung und ermöglicht außerdem das Verbergen von Wasserrohren und Elektrokabeln.

La colocación flotante en soportes de propileno puede realizarse en terrazas, porches o en cualquier lugar que requiera un material que pueda inspeccionarse y quitarse en cualquier momento. Es un sistema de colocación en seco que no requiere colas ni estucos, lo que permite obtener una pavimentación inmediatamente utilizable, fácil y rápida de instalar y que puede inspeccionarse con solo levantar las planchas. Este tipo de colocación favorece el aislamiento térmico y acústico, y permite además ocultar los tubos del agua y los cables eléctricos.

# POSA
# SOPRAELEVATA

ELEVATED LAYING / POSE SURÉLEVÉE /
VERLEGUNG AUF DOPPELBODEN / COLOCACIÓN FLOTANTE

## TIPOLOGIA DI SUPPORTI PER LA POSA SOPRAELEVATA

TYPE OF SUPPORTS FOR ELEVATED LAYING / TYPE DE SUPPORTS POUR LA POSE SURÉLEVÉE /
TRÄGERTYPEN ZUR VERLEGUNG AUF DOPPELBODEN / TIPOS DE SOPORTE PARA LA COLOCACIÓN FLOTANTE

### SUPPORTO FISSO

FIXED SUPPORT / SUPPORT FIXE / FESTE TRÄGER / SOPORTE FIJO

**I supporti fissi con altezze variabili di 12 mm, 15 mm o 20 mm rappresentano la soluzione più rapida ed economica da utilizzare su sottofondi perfettamente planari.**

The fixed supports with varying heights of 12 mm, 15 mm or 20 mm are the fastest and cheapest solutions to use on perfectly flat substrates.

Les supports fixes à hauteur de 12 mm, 15 mm ou 20 mm sont la solution la plus rapide et économique à utiliser sur une sous-couche parfaitement plate.

Die festen Träger mit einer Höhe von 12 mm, 15 mm oder 20 mm stellen die schnellste und billigste Lösung dar, die bei vollkommen ebenem Untergrund verwendet werden können.

Los soportes fijos con alturas variables de 12 mm, 15 mm o 20 mm, representan la solución más rápida y económica para utilizar sobre superficies perfectamente llanas.

### SUPPORTO REGOLABILE

ADJUSTABLE SUPPORT / SUPPORT RÉGLABLE / VERSTELLBARE TRÄGER / SOPORTE AJUSTABLE

**I supporti regolabili offrono soluzioni di posa con altezza variabile tra i 20 e 100 mm, consentendo una comoda regolazione dell'altezza anche a pavimento finito. Da utilizzarsi per uniformare sottofondi caratterizzati da altezze diverse.**

The adjustable supports laying solutions with variable heights between 20 and 100 mm, allowing for a convenient height adjustment even on finished floors. To be used to smooth substrates characterised by different heights.

Les supports réglables offrent une solution de pose à hauteur variable de 20 à 100 mm, ce qui permet un réglage pratique de la hauteur même lorsque le sol est achevé. Ils servent à uniformiser des sous-couches de hauteurs différentes.

Die verstellbaren Träger ermöglichen die Verlegung in variabler Höhe zwischen 20 und 100 mm und gestatten eine bequeme Höhenregulierung auch bei fertigem Fußboden. Zu verwenden, um einen Untergrund anzupassen, der unterschiedliche Höhen aufweist.

Los soportes ajustables ofrecen soluciones de colocación de altura variable de entre 20 y 100 mm, para poder regular cómodamente la altura incluso con el suelo acabado. Deben utilizarse para uniformar las superficies que presentan alturas irregulares.

### SUPPORTO AUTOLIVELLANTE

SELF-LEVELLING SUPPORT / SUPPORT AUTO-NIVELANT / SELBSTNIVELLIERENDE TRÄGER /
SOPORTE DE AUTONIVELACIÓN

**I supporti autolivellanti possono avere un'altezza variabile tra i 37,5 e i 100 mm, permettendo una regolazione dell'altezza anche a pavimento finito. Sono dotati di testa autolivellante per compensare pendenze fino ad un massimo del 5%.**

The self-levelling supports may have heights between 37.5 and 100 mm, allowing for height adjustment even on finished floors. They are equipped with a self-levelling head to compensate for slopes up to a maximum of 5%.

Les supports auto-nivelants peuvent avoir une hauteur variable de 37,5 à 100 mm, ce qui permet de régler la hauteur même lorsque le sol est achevé. Ils sont équipés de tête auto-nivelante pour compenser une pente de 5% maximum.

Die selbstnivellierenden Träger können eine variable Höhe zwischen 37,5 und 100 mm haben und ermöglichen eine Höhenregulierung auch bei fertigem Fußboden. Sie sind mit selbstnivellierendem Kopf ausgestattet, um Gefälle bis zu 5% auszugleichen.

Los soportes de autonivelación pueden presentar una altura variable de entre 37,5 y 100 mm, lo que permite regular la altura incluso con el suelo acabado. Cuentan con una testa de autonivelación que permite compensar inclinaciones de hasta el 5%.

# METODO DI POSA

LAYING METHOD / MÉTHODE DE POSE / VERLEGUNGSMETHODE / MÉTODO DE COLOCACIÓN

**Prima di iniziare la posa sopraelevata ci raccomandiamo di controllare le condizioni del sottofondo e di progettare lo schema di posa dei supporti portanti.**

**Consigliamo di non realizzare pose sopraelevate di altezza superiore ai 100 mm.**

**La posa prevede una fuga minima di 4 mm tra le piastrelle e per questo scopo i supporti sono già previsti di quattro distanziatori.**

**Si raccomanda l'impiego di un quinto piede centrale alla lastra, senza distanziatori, per una distribuzione omogenea dei carichi sul piano di calpestio.**

**Per mascherare la struttura portante dei pavimenti sopraelevati consigliamo di realizzare una chiusura laterale, tagliando in opera il pezzo terminale (A) da incollare ad un angolare a "L" di metallo (B) reperibile in commercio, da fissare inserendo un lato sotto i supporti.**

Before starting the elevated laying process, we recommend that you check the substrate condition and design the scheme of laying the supports.

A height greater than 100 mm is not recommended for elevated laying.

The laying involves a joint of at least 4 mm between the tiles and for this purpose the supports already feature four spacers.

We recommend the use of a fifth central foot to the plate, without spacers, for a homogeneous distribution of loads on the floor.

To conceal the supporting structure of the elevated floor, we recommend creating a side closure, cutting the end piece and bonding it to an angular "L" of commercially available metal, to be attached by inserting a hand under the support.

Avant de commencer la pose surélevée, nous recommandons de contrôler les conditions de la sous-couche et de dessiner le schéma de pose des supports portants.

Nous conseillons de ne pas effectuer de pose surélevée de plus de 100 mm de hauteur.

La pose prévoit un joint minimum de 4 mm entre les carreaux, pour cette raison les supports sont déjà pourvus de quatre entretoises.

Nous recommandons d'utiliser un cinquième pied central sur la dalle, sans entretoise, pour distribuer uniformément les charges sur le platelage.

Pour cacher la structure de support des sols surélevés, nous conseillons d'effectuer une fermeture latérale, en coupant la pièce terminale à coller sur une cornière de métal en « L » présente sur le marché, à fixer en introduisant un côté sous les supports.

Vor dem Beginn der Verlegung auf Doppelboden legen wir nahe, den Zustand des Untergrunds zu kontrollieren und das Verlegungsschema der Träger zu entwerfen.

Wir raten, keine Verlegung auf Doppelboden mit einer Höhe von mehr als 100 mm vorzunehmen.

Die Verlegung sieht Fugen von mindestens 4 mm zwischen den Fliesen vor und zu diesem Zweck sind die Träger bereits mit vier Abstandshaltern versehen.

Wir empfehlen die Verwendung eines fünften mittleren Fußes an der Platte, ohne Abstandshalter, um eine gleichmäßige Verteilung der Lasten auf der Gehfläche zu erzielen.

Um die Tragkonstruktion der Doppelböden zu verbergen, empfehlen wir, einen seitlichen Abschluss zu schaffen, indem das Endstück geschnitten und an ein im Handel erhältliches L-förmiges Winkeleisen geklebt und danach eine Seite unter den Trägern befestigt wird.

Antes de dar inicio a la colocación flotante, se recomienda controlar las condiciones de la superficie de apoyo y trazar un esquema de colocación de los soportes portantes.

Se recomienda no realizar colocaciones flotantes con altura de más de 100 mm.

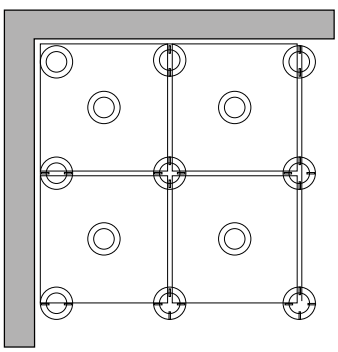
La colocación requiere una junta de mínimo 4 mm entre las baldosas, por lo que los soportes traen ya cuatro distanciadores.

Se recomienda utilizar un quinto pie central en la losa, sin distanciadores, para una distribución homogénea de las cargas en la superficie pisable.

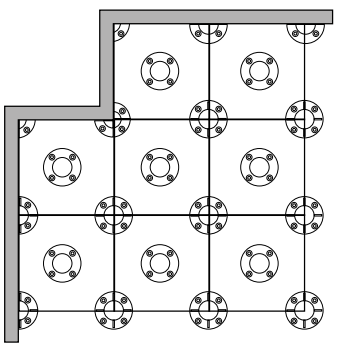
Para cubrir la estructura portante de los suelos flotantes, se recomienda realizar un cierre lateral, cortando en la obra la pieza terminal que se ha de pegar a una pieza angular metálica en "L", que se consigue fácilmente en el mercado, que se fijará introduciendo un lado bajo los soportes.

## ESEMPI DI APPLICAZIONE

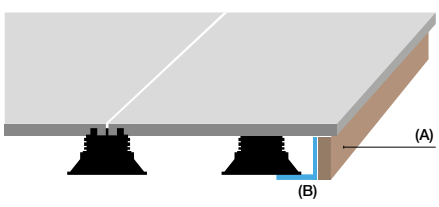
EXAMPLES OF APPLICATIONS / EXEMPLES D'APPLICATION / ANWENDUNGSBEISPIELE / EJEMPLOS DE APLICACIÓN



**Supporto regolabile/autolivellante**
Adjustable/self-levelling support
Support réglable/auto-nivelant
Verstellbare/selbstnivellierende Träger
Soporte ajustable/autonivelante



**Supporto fisso**
Fixed support
Support fixe
Feste Träger
Soporte fijo




**Chiusura laterale**
Side closure
Fermeture latérale
Seitlicher Abschluss
Cierre lateral

# POSA
# SU GHIAIA ED ERBA

LAYING ON GRAVEL AND GRASS / POSE SUR GRAVIER OU SUR HERBE /
VERLEGUNG AUF KIES UND GRAS / COLOCACIÓN SOBRE GRAVA Y HIERBA

**La posa a secco su ghiaia o erba è una soluzione rapida che rispetta l'ambiente in quanto non utilizza collanti e stucchi. Può essere realizzata anche senza l'ausilio di personale specializzato, è facile e veloce, riduce i costi e tempi di applicazione. I prodotti possono essere sostituiti e riutilizzati in qualsiasi momento senza lavori di muratura. Questa posa facilita il drenaggio dell'acqua, attraverso le fughe lasciate libere tra una lastra e un'altra, inoltre evita i rischi di problemi legati all'assestamento e al distacco del materiale.**

Dry laying on gravel or grass is a quick solution that respects the environment as it does not use adhesive and stucco.
It can also be done without the use of specialised staff, it is easy and fast, reduces cost and time of application. The products can be replaced and reused at any time without masonry work. This laying facilitates drainage of water through the joints left free between the slabs; it also eliminates the risk of problems related to instability and detachment of the material.

La pose à sec sur gravier ou sur herbe est une solution rapide qui respecte l'environnement car elle ne requiert pas de collant ou de mortier.
Elle peut être réalisée même sans personnel spécialisé, elle est simple et rapide et réduit les frais et les temps d'application.
Les produits peuvent être remplacés et réutilisés à tout moment sans travaux de maçonnerie. Cette pose favorise le drainage de l'eau par les joints, laissés libres entre une dalle et l'autre, et élimine les risques de problèmes liés à l'entassement et au détachement du matériau.

Die Trockenverlegung auf Kies oder Gras ist eine schnelle, umweltfreundliche Lösung, da keine Kleber oder Fugenmassen erforderlich sind. Sie kann auch ohne spezialisiertes Personal erfolgen, sie ist einfach und schnell und verringert die Kosten und die erforderliche Zeit. Die Produkte können jederzeit ohne Mauerarbeiten ausgewechselt und wiederverwendet werden. Diese Verlegung erleichtert den Ablauf des Wassers durch die zwischen den Platten gelassenen Fugen, außerdem vermeidet sie Probleme im Zusammenhang mit der Setzung und der Ablösung des Materials.

La colocación en seco sobre grava o hierba es una solución rápida que respeta el medio ambiente puesto que no emplea colas ni estucos.
Puede realizarse también sin ayuda de personal especializado; es fácil, rápida y reduce los costes y los tiempos de aplicación. Los productos pueden sustituirse y reutilizarse en cualquier momento sin trabajos de albañilería.
Esta colocación facilita el drenaje del agua, mediante las juntas que quedan libres entre una losa y otra, y evita además riesgos vinculados al asentamiento o al desprendimiento del material.

# POSA
# TRADIZIONALE A COLLA

TRADITIONAL LAYING WITH ADHESIVE / POSE TRADITIONNELLE PAR COLLE /
HERKÖMMLICHE VERLEGUNG MIT KLEBER / COLOCACIÓN TRADICIONAL CON COLA

**La posa tradizionale a colla, su un massetto adeguato, trasforma il gres 20.0 in una superficie perfettamente carrabile e dalle eccellenti prestazioni tecniche.**
**Questa posa permette di realizzare superfici carrabili utilizzando grandi formati, quali il 60x60, con superiori valenze estetiche.**
**La superficie inassorbente e antimacchia è facilmente pulibile anche con idropulitrice e resiste a sollecitazioni generate da forte calpestio.**

Traditional laying with adhesive on a suitable substrate turns gres 20.0 into a perfect driveway surface with excellent technical performance.
This laying allows you to create driveway surfaces using large sizes such as 60x60, with higher aesthetic value.
The non-absorbent and stain resistant surface is easy to clean with a high-pressure water jet cleaner and withstands pressure generated by heavy foot traffic.

La pose traditionnelle par colle, sur une fondation adéquate, transforme le grès 20.0 en une surface parfaitement carrossable, aux performances techniques excellentes.
Cette pose permet de réaliser des surfaces carrossables en utilisant des grands formats, comme le 60x60, aux valences esthétiques supérieures. La surface imperméable et antitache est facile à nettoyer également avec un nettoyeur à haute pression, et résiste aux sollicitations provoquées par un piétinement important.

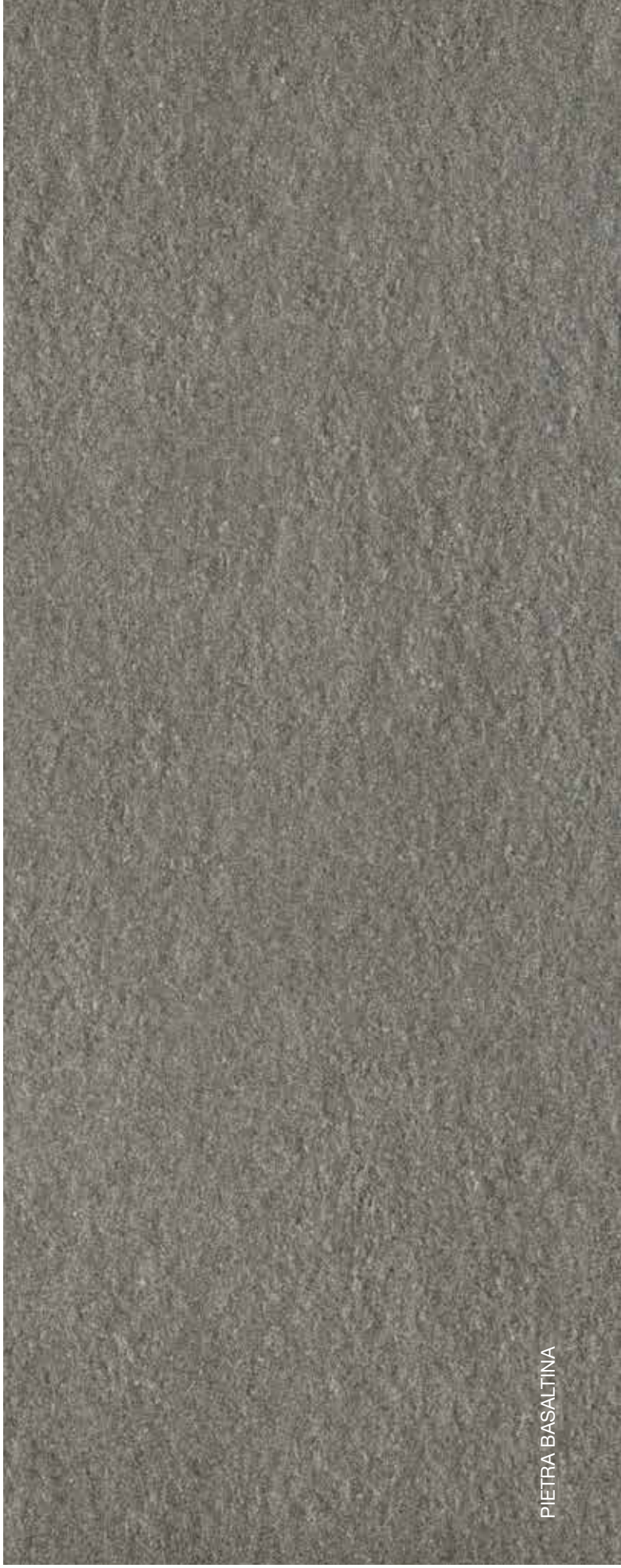
Die herkömmliche Verlegung mit Kleber auf einem geeigneten Zementunterbau verwandelt Gres 20.0 in eine vollkommen befahrbare Oberfläche mit ausgezeichneten technischen Leistungen.
Diese Verlegung ermöglicht die Herstellung befahrbarer Flächen, für die große Formate wie 60x60 verwendet werden, und lässt eine hohe ästhetische Wirkung erzielen.
Die nicht absorbierende und schmutzabweisende Oberfläche ist leicht, auch mit einem Hochdruckreiniger, zu reinigen und ist gegen Beanspruchung durch starken Verkehr beständig.

La colocación tradicional con cola, sobre una solera adecuada, transforma el gres 20.0 en una superficie perfectamente accesible y con extraordinarias prestaciones técnicas.
Esta colocación permite realizar superficies accesibles con varios formatos, como el 60x60, con un valor estético superior.
La superficie impermeable y antimanchas puede limpiarse fácilmente con hidrolimpiadoras, si se desea, y presenta una extraordinaria resistencia al tránsito frecuente.

PIETRA TOSCANA

PIETRA DI CHATILLONNAIS

PIETRA DI LUSERNA



PIETRA BASALTINA

# PIETRA DI LUSERNA

PORCELAIN

R11 V1 >0,60 DRY >0,60 WET green smile

20 **OUTDOOR**

**TP49009 Bocciardata**
60x60

K30

## PACKING LIST

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60x60 | 20 | 2 | 0,72 | 31,60 | 32 | 23,04 | 1011,20 |

# PIETRA BASALTINA

PORCELAIN

R11 V2 >0,60 DRY >0,60 WET green smile

20 **OUTDOOR**

**TP49008 Bocciardata**
60x60

K30

## PACKING LIST

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60x60 | 20 | 2 | 0,72 | 31,60 | 32 | 23,04 | 1011,20 |

# PIETRA TOSCANA

PORCELAIN

R11 V1 >0,60 DRY >0,60 WET green smile

20 **OUTDOOR**

**TP49006 Bocciardata**
60x60

K30

## PACKING LIST

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60x60 | 20 | 2 | 0,72 | 31,60 | 32 | 23,04 | 1011,20 |

# PIETRA DI CHATILLONNAIS

PORCELAIN

R11 V2 >0,60 DRY >0,60 WET green smile

20 **OUTDOOR**

**TP49007 Bocciardata**
60x60

K30

## PACKING LIST

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60x60 | 20 | 2 | 0,72 | 31,60 | 32 | 23,04 | 1011,20 |

## SPESSORE
THICKNESS / EPAISSEUR / STÄRKE / ESPESOR

**Indica lo spessore della piastrella, generalmente varia in base alla tipologia produttiva. In caso di pavimenti levigati o lucidati può subire un'ulteriore diminuzione.**
It shows the tile thickness, which changes according to the type of production. In the case of polished or honed floor tiles, thickness can be subjected to a further reduction. / Il indique l'épaisseur du carreaux, généralement il change selon la typologie productive. Dans le cas de carreaux poli ou addouci, l'épaisseur peut subir une ultérieure diminution. / Das zeichnet die Masse der Stärke der Fliese, abwechselnd nach Produkte. Die Dicke der polierten Bodenfliesen kann kleiner sein. / Indica el espesor de la baldosa. Generalmente varía según el tipo de producción. En los pavimentos pulidos o abrillantados puede sufrir una ulterior disminución.

## RESISTENZA SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE / RÉSISTANCE À LA GLISSANCE / RUTSCHFESTIGKEIT / RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

**Grado di resistenza allo scivolamento. Requisito importante, spesso prescritto, è attribuito alle serie in porcellanato.**
Level of slip resistance. Important requisite, often obligatory, which characterizes each porcelain series. / Degré de résistance à la glissance. Il s'agit d'une condition requise importante, souvent prescrite, attribuée à toutes les séries en Grès Cerame. / Maß für die Rutschfestigkeit. Ein wichtiges, oft vorgeschriebenes Merkmal, das für jede Serie in Feinsteinzeug aufgeführt wird. / Valor de resistencia al deslizamiento. Requisito importante, a menudo prescrito. Se atribuye a las series de Gres Porcelánico.

## RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE / RESISTANCE AU GEL / FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTENCIA AL HIELO

**Pavimento resistente al gelo; può quindi essere posato anche su terrazzi o comunque in esterni.**
Frostproof floor tiles; it can therefore also used for terraces or exterior applications. / Carrelage pour sol résistant au gel. Il peut donc être posé aussi sur une terrasse ou en général en extérieur. / Frostfester Fußboden, d.h. er kann auch für Terrassen oder im Außenbereich verwendet werden. / Pavimento resistente a las heladas, por lo tanto puede colocarse también en terrazas o al exterior.

## ASTM INTERNAZIONALE
ASTM INTERNATIONAL / ASTM INTERNATIONAL / ASTM INTERNATIONAL / ASTM INTERNATIONAL

**ASTM International è il più grande ente di normazione al mondo su base volontaria, ed è riconosciuto come fonte affidabile di norme tecniche su materiali, prodotti, sistemi e servizi.**
ASTM International is the world's largest voluntary standards organisation, and is respected as a reliable source of technical standards on materials, products, systems and services. / ASTM International est le plus grand organisme d'élaboration de normes volontaires au monde, reconnu comme une source fiable de normes techniques pour les matériaux, produits, systèmes et services. / Die ASTM International ist die größte Standardisierungsorganisation weltweit. Die Verwendung ihrer Standards ist freiwillig. Sie gilt als zuverlässige Quelle von technischen Normen für Materialien, Produkte, Systeme und Dienstleistungen. / ASTM International es el mayor organismo mundial de reglamentación voluntaria y cuenta con el reconocimiento general como fuente fiable de emanación de normas técnicas sobre materiales, productos, sistemas y servicios.

## GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA

**Associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile energicamente efficiente, rispettosa dell'ambiente attraverso lo standard di certificazione Leed®.**
Association promoting buildings' substainable energetically efficient culture, environmental respectful through the Leed® certification standard. Association qui promeut la culture du bâtiment équitable, à l'énergie efficace, respectant l'environnement à travers la certification standard Leed®. / Hierbei handelt es sich um einen Verband, der durch die Vorgaben der LEED®-Zertifizierung die Kultur des nachhaltigen, energieeffizenten und umweltschonenden Bauens fördert. / Asociación que promueve la cultura de la construcción sostenible enérgicamente eficiente, respetuosa del ambiente a través del estándar de certificación Leed®

## GREEN SMILE

**Il marchio "green smile" segnala un atteggiamento etico e responsabile dell'azienda nei confronti dell'ambiente e delle persone che ne fanno parte. I nostri prodotti sono realizzati attraverso processi produttivi all'avanguardia che riducono il consumo di energia e le emissioni di gas nocivi, anche attraverso un attento utilizzo delle materie prime naturali e il parziale recupero degli scarti di produzione senza alterare l'estetica e la qualità del prodotto finale.**
The "green smile" marking stands for the company's ethical and responsible attitude with respect to the environment and to the people who are part of it. Our products are created through cutting-edge production processes that reduce energy consumption and emissions of harmful gases, also through the careful use of natural raw materials and the partial recovery of production waste without altering the aesthetics and the quality of the final product. / La marque "green smile" signale un comportement éthique et responsable de l'entreprise envers l'environnement et les personnes qui en font partie. Nos produits sont réalisés à travers des processus de production à l'avant-garde, réduisant la consommation d'énergie et les émissions de gaz toxiques, à l'aide notamment d'une utilisation soignée des matières premières naturelles et de la récupération partielle des déchets de production, sans altérer ni l'esthétique ni la qualité du produit final. / Die Marke "Green Smile" weist auf eine ethische und verantwortungsbewusste Haltung des Unternehmens gegenüber der Umwelt und den Menschen, die in ihr leben. Unsere Produkte werden mit modernsten Herstellungsverfahren hergestellt, die den Energieverbrauch und den Ausstoß gesundheitsschädlicher Gase reduzieren. Dies erfolgt auch durch einen aufmerksamen Gebrauch von natürlichen Rohstoffen und die teilweise Wiederverwendung von Produktionsresten, ohne die Ästhetik und die Qualität des Endprodukts zu beeinträchtigen. / La marca "green smile" indica la postura ética y responsable de la empresa respecto del medio ambiente y de las personas que forman parte de él. Nuestros productos se realizan a partir de procesos productivos vanguardistas que reducen el consumo de energía y las emisiones de gases nocivos, incluso a través de un uso consciente de las materias primas naturales y la recuperación parcial de los residuos de producción sin alterar la estética y la calidad del producto final.

## GRADO DI STONALIZZAZIONE
COLOUR SHADE VARIATIONS / VARIATION DES NUANCES DE LA COULEUR
ÄNDERUNG BEI DEN FARBENTONALITÄTEN / VARIACIÓN EN LOS MATICES DE COLOR

**V1 = Aspetto uniforme**
Uniform apperance
Aspect uniforme
Gleichförmiges aussehen
Apariencia uniforme

**V2 = Variazione leggera**
Slight variation
Légère variation
Leichte variation
Variación ligera

**V3 = Variazione moderata**
Moderate variation
Variation modeste
Mäßige variation
Variación moderada

**V4 = Variazione sostanziale**
Substantial variation
Variation substantielle
Wesentliche Variationn
Variación importante

# gres **20.0**

## GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
FULL BODY COLORED PORCELAIN STONEWARE / GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG / GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA

| **GRUPPO ANNEX G Bla EN 14411 - E ≤ 0,5%**<br>EN 14411 ANEXE G GROUP Bla - E ≤ 0,5%<br>EN 14411 ANNEXE G GROUPE Bla - E ≤ 0,5%<br>EN 14411 ANEXE G GRUPPE Bla - E ≤ 0,5%<br>EN 14411 ANEXE G GRUPO Bla - E ≤ 0,5% | **NORMA EN 14411**<br>STANDARDS EN 14411<br>NORMA EN 14411<br>NORMA EN 14411<br>NORMA EN 14411 | **VALORE PRESCRITTO DALLE NORME**<br>REQUIRED VALUES<br>VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES<br>NORMVORGABE<br>VALOR PRESCRITO POR LAS NORMAS | | **RISULTATI SECONDO NORMATIVA**<br>RESULTS AS PER EUROPEAN RULES<br>RÉSULTATS SELON NORMES EUROPÉEN<br>ERGEBNISSE LAUT NORMEN<br>RESULTADOS SEGÙN NORMATIVAS EUROPEAS |
|---|---|---|---|---|
| **Assorbimento d'acqua**<br>Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Absorción de agua | **EN ISO 10545_3** | **≤ 0,5%** | | **≤ 0,1%** |
| **Dimensioni**<br>Sizes / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones | **EN ISO 10545_2** | • **Lunghezza e larghezza**<br>Lenght and width / Longueur et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura | **± 0,6% max**<br>**± 2 mm max** | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| | | • **Spessore**<br>Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor | **± 5% max**<br>**± 0,5 mm max** | |
| | | • **Rettilineità spigoli**<br>Linearity / Rectitude des arêts / Kantengeradheit / Rectilineidad de los cantos | **± 0,5% max**<br>**± 1,5 mm max** | |
| | | • **Ortogonalità**<br>Orthogonality / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit /Ortogonalidad | **± 0,6% max**<br>**± 2 mm max** | |
| | | • **Planarità**<br>Flatness / Planéité / Ebenflächigkeit / Planaridad | **± 0,5% max**<br>**± 2 mm max** | |
| **Resistenza alla flessione**<br>Bending strength / Resistance a la flexion / Biegezugfestigkeit / Resistencia a la flexión | **EN ISO 10545_4** | **≥ 35 N/mm²** | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Resistenza all'abrasione profonda**<br>Deep abrasion resistance / Resistance a l'abrasion profonde / Abreibhärte / Resistencia a la abrasión profunda | **EN ISO 10545_6** | **≤ 175 mm²** | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Coefficiente di dilatazione termica lineare**<br>Thermal expansion coefficient / Coeff. de dilatation thermique lineaire / Wärmeausdehnungskoeffizient / Coef. de dilatación térmica linear | **EN ISO 10545_8** | **≤ 9 MK⁻¹** | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Resistenza agli sbalzi termici**<br>Thermal shock resistance / Resistance aux ecarts de temperature / Temperatur-wechselbeständigkeit / Resistencia a los cambios térmicos | **EN ISO 10545_9** | **Nessun campione deve presentare difetti visibili.**<br>No sample must show visible defects / Aucun échantillon ne doit présenter de défauts visibles / Kein Muster soll sichtbare Schäden aufweisen / Ninguna muestra debe presentar defectos visibles | | **Resistenti**<br>Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes |
| **Resistenza al gelo**<br>Frost resistance / Resistance au gel / Frostbeständigkeit / Resistencia al hielo | **EN ISO 10545_12** | **Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni.**<br>No sample must show alterations to surface / Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface / Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen / Ninguna muestra debe presentar roturas ni alteraciones | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Resistenza all'attacco chimico**<br>Chemical resistance / Resistance a l'attaque chimique / Beständigkeit gegen chemikalien / Resistencia al ataque químico | **EN ISO 10545_13** | **Nessun campione deve presentare alterazioni visibili.**<br>No sample must show visible signs of chemical attak / Les échantillons ne doivent pas présenter d'altérations visibles d'attaque chimique / Die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirking zeigen / Ninguna muestra debe presentar alteraciones visibles | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Resistenza dei colori alla luce**<br>Color resistance to light / Resistance des couleurs a la lumiere / Lichtbeständigkeit / Resistencia de los colores a la luz | **EN ISO 10545_16** | **Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore.**<br>No noticeable colour change / Ne doivent pas présenter de variations importantes / Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen / No deben presentar variaciones apreciables de color | | **Campioni inalterati**<br>No change / Echantillons inchangés / Glanz und Farbe der Muster unverändert / Muestras inalteradas |
| **Resistenza all'urto**<br>Impact strength / Resistance aux chocs / Schlagfestigkeit / Resistencia a los golpes | **EN ISO 10545_5** | **Coefficiente di restituzione.** **0,55**<br>Coefficient of restitution / Coefficient de restitution / Rückprallkoeffizient / Coeficiente de restitución | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Scivolosità**<br>Slip resistance / Nature glissante / Rutschfestigkeit / Resbalamiento | **B.C.R.**<br>**DIN 51130**<br>**ASTM C-1028** | | | **Indicata sulla serie di riferimento**<br>Indicated on referenced serie / Indiqué sur la serie de référence / Im Ausgangs-serie angegeben / Indicada en la serie de referencia |

# gres **20.0**

## POSA SOPRAELEVATA: STANDARD EN 12825
ELEVATED LAYING: STANDARD EN 12825 / POSE SURÉLEVÉE: STANDARD EN 12825 /
VERLEGUNG AUF DOPPELBODEN: STANDARD EN 12825 / COLOCACIÓN FLOTANTE: STANDARD EN 12825

| **TIPO DI TEST**<br>TEST<br>TYPE D'ESSAI<br>PRÜFUNGSART<br>TIPO DE PRUEBA | **RISULTATI SECONDO NORMATIVA**<br>RESULTS AS PER EUROPEAN RULES<br>RÉSULTATS SELON NORMES EUROPÉEN<br>ERGEBNISSE LAUT NORMEN<br>RESULTADOS SEGÙN NORMATIVAS EUROPEAS |
|---|---|
| **Carico statitico - Prova di carico sull'elemento**<br>Static load capacity - Load bearing test / Charge statique - essai de charge sur l'élément / Statische Belastung - Belastungsprüfung auf dem Element / Carga estática - prueba de carga en el elemento | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Prova di carico verticale sulla colonna**<br>Vertical load tested on columns/beams / Essai de charge verticale sur la colonne porteuse / Belastungsprüfung auf der Stütze / Prueba de carga vertical en la columna | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Prova di deformazione permanente sull'elemento**<br>Test of permanent deformation / Essai de déformation permanente sur l'élément /<br>Prüfung der bleibenden Verformung auf dem Elemen / Prueba de deformación permanente en el elemento | **Test non superato**<br>Test not passed / Essai négatif /<br>Prüfung nicht bestanden / Prueba no superada |
| **Carico dinamico - Prova di urto di corpi duri**<br>Dynamic load capacity - Hard object impact test / Charge dynamique - essai d'impact de corps durs / Dynamische Belastung - Stoßprüfung mit harten Körpern / Carga dinámica - prueba de golpe debido a cuerpos duros | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Carico dinamico - Prova di urto di corpi morbidi**<br>Dynamic load capacity - Soft object impact test / Charge dynamique - essai d'impact de corps mous / Dynamische Belastung - Stoßprüfung mit weichen Körper | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Lunghezza dei lati del pannello**<br>Lenght of panel sides / Longueur des côtés de la dalle /<br>Kantenlängen der Platte / Longitud de los lados del panel | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Ortogonalità del pannello**<br>Orthogonality of panel / Equerrage de la dalle /<br>Rechtwinkligkeit der Platte / Ortogonalidad del panel | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Rettilineità dei lati**<br>Straightness of edges / Rectitude des côtés /<br>Geradheit der Kanten / Movimiento rectilíneo de los lados | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Spessore del pannello**<br>Thickness of panel / Epaisseur de la dalle /<br>Plattendicke / Espesor del panel | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Svergolamento del pannello**<br>Warping of panel / Gauchissement du panneau /<br>Verwindung der Platte / Pandeo del panel | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Incurvatura verticale dei pannelli**<br>Vertical bend of panels / Voilement vertical des dalles /<br>Verwindung der Platten / Curvatura vertical de los paneles | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Differenza tra i bordi perimetrali e la superficie del pannello**<br>Difference between outer edge and surface of panel / Différences de hauteurs entre la surface de la dalle et les finitions périphériques / Höhenunterschied zwischen den Kanten und der Plattenoberseite / Diferencia entre los bordes perimetrales y la superficie del panel | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |
| **Protezione contro la corrosione**<br>Protection against corrosion / Protection contre la corrosion /<br>Schutz vor Korrosion / Protección contra la corrosión | **Non applicabile - Supporto in materiale plastico**<br>Not applicable - Plastic support / Non applicable - support en matériau plastique / Nicht anwendbar - Tragstruktur aus Kunststoff / No puede aplicarse - soporte de material plástico |
| **Reazione al fuoco**<br>Reaction to fire / Réaction au feu /<br>Brandverhalten / Reacción al fuego | **Non applicabile a prodotti per esterni**<br>Not applicable to products for outdoor use / Non applicable aux produits pour extérieurs / Nicht anwendbar für Produkte, die für Außenbereiche bestimmt sind / No puede aplicarse a productos para exteriores |
| **Conduttività elettrostatica**<br>Electrostatic conducitivity / Conductivité électrostatique /<br>Elektrostatische Leitfähigkeit / Conductividad electrostática | **Non applicabile a prodotti per esterni**<br>Not applicable to products for outdoor use / Non applicable aux produits pour extérieurs / Nicht anwendbar für Produkte, die für Außenbereiche bestimmt sind / No puede aplicarse a productos para exteriores |
| **Conduttività termica**<br>Thermal conducitivity / Conductivité thermique /<br>Wärmeleitfähigkeit / Conductividad térmica | **Test superato**<br>Test passed / Essai positif /<br>Prüfung bestanden / Prueba superada |

**Ad oggi, non esiste alcuna norma relativa ai pavimenti sopraelevati ad uso esclusivo per esterni. La sola norma disponibile è la EN 12825 "pavimenti sopraelevati" dell'agosto 2001 che, nel proprio ed esclusivo campo di applicazione, è destinata a "pavimenti sopraelevati per i quali l'utilizzo principale previsto è la finitura interna di edifici".**
**Con riferimento a tale norma, il gres 20.0 garantisce le prestazioni tecniche elencate nella tabella. Nonostante il test "Carico dinamico – prova di urto di corpi duri" riproduca situazioni inconsuete, come la caduta di un peso di 4,5 kg da 60 cm di altezza, Edilgres raccomanda di valutare attentamente la tipologia e l'altezza della struttura in base alla destinazione d'uso e di realizzare una posa sopraelevata non superiore ai 10 cm.**

To date, there is no regulation on elevated flooring for exclusive outdoor use. The only available regulation is EN 12825 "elevated flooring" dated August 2001 that, in its proper and exclusive field of application, is intended for "elevated flooring mainly to be used for the interior finish of buildings."
With reference to this regulation, gres 20.0 guarantees the technical performance listed in the table. Although the test "Dynamic load - impact test of hard bodies" reproduces unusual situations such as the falling of a weight of 4.5 kg from a height of 60 cm, Edilgres advises carefully evaluating the type and height of the structure based on the intended use and to implement elevated laying at heights less than 10 cm.

Il n'existe aujourd'hui aucune norme concernant les sols surélevés à usage exclusif pour l'extérieur. La seule norme disponible est la EN 12825 « Planchers surélevés » d'aout 2001, qui, dans son domaine d'application exclusif, est destinée aux « planchers surélevés pour lesquels l'usage principal prévu est la finition externe des bâtiments ».
En référence à cette norme, le grès 20.0 garantit les performances techniques indiquées dans le tableau. Bien que le test « Charge dynamique – essai de choc des corps durs » reproduise des situations inhabituelles, comme la chute d'un poids de 4,5 kg de 60 cm de hauteur, Edilgres recommande d'évaluer attentivement le type et la hauteur de la structure sur la base de l'utilisation prévue et de réaliser une pose surélevée non supérieure à 10 cm.

Bis heute bestehen keinerlei Vorschriften in Bezug auf Doppelböden zur ausschließlichen Verwendung in Außenbereichen. Die einzige zur Verfügung stehende Norm, DIN EN 12825 "Doppelböden" vom August 2001, gilt in ihrem ausschließlichen Anwendungsbereich für "Doppelböden, deren hauptsächlich vorgesehene Verwendung der Innenausbau von Gebäuden ist".
In Bezug auf diese Norm garantiert Gres 20.0 die in der Tabelle angeführten technischen Leistungen. Obwohl die Prüfung "Dynamische Lasten - Stoßprüfung mit harten Körpern" ungewöhnliche Situationen heranzieht, wie der Fall eines Gewichts von 4,5 kg aus 60 cm Höhe, empfiehlt Edilgres, die Art und die Höhe der Konstruktion aufmerksam zu beurteilen und eine Verlegung auf Doppelboden in einer Höhe von nicht mehr als 10 cm vorzunehmen.

Hasta hoy no existe ninguna norma en materia de suelos flotantes de uso exclusivo para exteriores. La única norma pertinente es la EN 12825 "suelos flotantes" de agosto de 2001 que, en su campo exclusivo de aplicación, contempla los "suelos flotantes destinados principalmente al acabado interior de edificios".
En referencia a dicha norma, el gres 20.0 garantiza las prestaciones técnicas que aparecen en la tabla. Si bien el ensayo de "Carga dinámica – prueba de choque de cuerpos rígidos" reproduzca situaciones no habituales, como la caída de un peso de 4,5 kg desde una altura de 60 cm, Edilgres recomienda evaluar atentamente el tipo y la altura de la estructura, según el destino de uso, y no superar los 10 cm para las colocaciones flotantes.

# CERTIFICAZIONI

**I prodotti Edilgres sono costantemente monitorati attraverso controlli interni e controlli effettuati dai principali Laboratori ed Enti di Certificazione internazionali.**

Edilgres products are constantly monitored through internal controls and controls done by the principal international Certification Laboratories and Bodies.

Les produits Edilgres sont constamment monitorés grâce à des contrôles internes et des contrôles effectués par les plus grands laboratoires et organismes de certification internationaux.

Die Edilgres-Produkte werden ständig überwacht, nicht nur durch interne Kontrollen, sondern auch durch Überprüfungen von Seiten der wichtigsten internationalen Laboratorien und Zertifizierungsbehörden.

Los productos Edilgres están constantemente controlados mediante los controles internos y los realizados por los principales laboratorios y Entes de Certificación internacionales.

## NORME EUROPEE
EUROPEAN STANDARDS / NORMES EUROPÉENNES / EUROPÄISCHEN NORMEN / NORMAS EUROPEAS

**Le norme EN-ISO 10545 e UNI EN 14411, recepite dal CEN (Comitato Europeo di Normalizzazione) hanno valore in tutta Europa ed interessano tutti i tipi di piastrelle, pressate e trafilate, smaltate e non smaltate, di qualunque formato, di sola 1° scelta. Secondo il metodo di formatura le piastrelle si distinguono in due gruppi:**

**GRUPPO A**

**Per piastrelle estruse, ossia foggiate allo stato plastico in un estrusore, quindi tagliate in; piastrelle di dimensioni pressate.**

**GRUPPO B**

**Per piastrelle pressate a secco, ottenute partendo dalle materie prime in polvere o piccoli grani e foggiate in stampi a pressione elevata.**
**I gruppi sono a loro volta suddivisi in sottogruppi, secondo il grado di assorbimento d'acqua (vedi tabella).**
**Le norme di prodotto definiscono per ogni gruppo: le dimensioni e la qualità della superficie, le proprietà fisiche, le proprietà chimiche, la marcatura e la designazione delle piastrelle e degli imballaggi.**

The EN-ISO 10545 and UNI EN 14411 laws, recognized by the European Committee for Standardization (CEN) is accepted all over Europe and involve all types of tiles, pressed and extruded, polished and not, of any format, but only of first choice.
According to the shaping method, the tiles are classified into 2 groups:

GROUP A

For extruded tiles, fashioned into a pliable state in an extruder and then cut into tiles of pressed dimensions.

GROUP B

For dry-pressed tiles, obtained starting from the raw material in powder or small grain form and fashioned into blocks under high pressure

The groups in turn are subdivided into subgroups, according to the degree of water absorption (see table). The product laws define each group: the size and the quality of the surfaces, their physical properties, their chemical properties, the label and the designation of the tiles and their packaging.

Les normes EN-ISO 10545 et UNI EN 14411, mises en œuvre par le CEN (Comité européen de normalisation) sont valables dans toute l'Europe et s'appliquent à tous les types de carrelages, pressés et étirés, émaillés et non émaillés, de n'importe quelle taille, de 1er choix uniquement.
Selon la méthode de formation, les carreaux se divisent en deux groupes :

GROUPE A

Pour les carreaux extrudés, soit moulés à l'état plastique dans une extrudeuse puis coupés en ; carreaux de dimensions pressées.

GROUPE B

Pour les carreaux pressés à sec, obtenus à partir des matières premières en poudre ou en petits grains et moulés sous haute pression.
Ces deux groupes sont à leur tour divisés en sous-groupes, selon le degré d'absorption de l'eau (voir le tableau).
Les normes du produit définissent pour chaque groupe : les dimensions et la qualité de la surface, les propriétés chimiques, le marquage et la désignation des carreaux et des emballages.

Die vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) angenommenen Normen EN-ISO 10545 und UNI EN 14411 sind in ganz Europa gültig und betreffen alle Arten von Fliesen, trocken- und stranggepresst, glasiert und unglasiert, in jedem Format, nur 1. Wahl.
Auf der Grundlage der Herstellungsmethode werden die Fliesen in zwei Gruppen unterteilt.

GRUPPE A

Für im Strangpressverfahren gezogene oder in einem Extruder geformte und anschließend in Form geschnittene Fliesen.

GRUPPE B

Für trockengepresste Fließen, ausgehend von Rohstoffen in Form von Pulver oder kleinen Körnern und in Einzelformen bei hohem Druck gepresst.
Diese Gruppen sind wiederum in Untergruppen unterteilt, ja nach Grad der Wasseraufnahme (siehe Tabelle).
In den Produktnormen ist für jede Gruppe folgendes festgelegt: Abmessungen und Qualität der Oberfläche, physikalische Eigenschaften, chemische Eigenschaften, Kennzeichnung sowie Bezeichnung der Fliesen und Verpackungen.

Las nomas EN-ISO 10545 e UNI EN 14411, recibidas por el CEN (Comitato Europeo de Normalización) tienen valor en toda Europa se refieren a todo tipo de baldosas, prensadas, trefiladas, esmaltadas o no esmaltadas de cualquier tipo de formato, solo de 1a calidad.
Según el método de formado las baldosas se diferencian en dos grupos:

GRUPO A

Para baldosas extruídas, es decir, moldeadas en estado plástico en una extrusora, y por tanto cortadas en: baldosas de dimensiones prensadas

GRUPO B

Para baldosas prensadas en seco, obtenidas partiendo de materias primas en polvo o pequeños granos e plasmadas en moldes de alta presión.
Los grupos a su vez se dividen en sub-grupos según el nivel de absorción del agua (ver tabla).
Las normas de producto definen cada grupo: las dimensiones y la calidad de la superficie, las propiedades físicas, químicas, el marcado y la designación de las baldosas y de los embalajes.

| | |
|---|---|
| **Gruppo B Ia** / Group B Ia / Gruppe B Ia / Grupe B Ia / Grupo B Ia (Standard EN 14411 Annex G) | **E ≤ 0,5%** |
| **Gruppo B Ib** / Group B Ib / Gruppe B Ib / Grupe B Ib / Grupo B Ib (Standard EN 14411 Annex H) | **0,5 < E ≤ 3%** |
| **Gruppo B IIa** / Group B IIa / Gruppe B IIa / Grupe B IIa / Grupo B IIa (Standard EN 14411 Annex J) | **3 < E ≤ 6%** |
| **Gruppo B IIb** / Group B IIb / Gruppe B IIb / Grupe B IIb / Grupo B IIb (Standard EN 14411 Annex K) | **6 < E ≤ 10%** |
| **Gruppo B III** / Group B III / Gruppe B III / Grupe B III / Grupo B III (Standard EN 14411 Annex L) | **E > 10%** |

## NORME UNI-EN
UNI-EN / NORMEN UNI-EN / NORMES UNI-EN / NORMAS UNI-EN

**Marchio di conformità del prodotto finito alle norme UNI-EN.**
Mark of the finished product's conformity to UNI-EN. / Label de conformité du produit fini aux normes UNI-EN. / Gütezeichen für die Übereinstimmung des Endprodukts mit den Normen UNI-EN. / Marca de conformidad del producto acabado a las normas UNI-EN.

# CERTIFICAZIONI

CE

**Il simbolo CE significa “Conformità Europea”, ed il prodotto che lo porta gode della Presunzione di Conformità. La marcatura CE indica in pratica che il prodotto è conforme a tutte le disposizioni comunitarie che prevedono il suo utilizzo: dalla progettazione, alla fabbricazione, all’immissione sul mercato, alla messa in servizio del prodotto fino allo smaltimento. La marcatura CE disciplina l’intero ciclo di vita del prodotto dal momento dell’immissione sul mercato. L’apposizione del marchio è prescritta per legge per poter commercializzare il prodotto nei paesi aderenti allo Spazio economico europeo (SEE) e prende in considerazione unicamente i requisiti essenziali di “sicurezza”. Tutti i prodotti Edilgres sono marcati CE e classificati per destinazione d’uso, in seguito al superamento delle prove iniziali e periodiche previste secondo le norme UNI EN ISO 10545/1-16 che forniscono i metodi di prova e di campionamento per la verifica delle caratteristiche stabilite dalla ISO 13006/UNI EN 14411.**

The CE symbol means “European Conformity” and the product that carries it enjoys the Presumption of Conformity. The CE label indicates that the product is in conformity with all the community regulations regarding its use: from planning to manufacturing to market release to product use and finally disposal. The CE label regulates the entire life cycle of the product from the moment of market release. The application of the label is required by law to allow selling of the product in countries in the Europe Economic Area (EEA) and takes into consideration all the essential requirements of ‘safety’. All Edilgres products are labelled CE and classified by destination of use, preceded by the passing of all initial tests required by NI EN ISO 10545/1-16 that provides the testing methods and sampling for the verification of established characteristics according to ISO 13006/UNI EN 14411.

Le symbole CE signifie « Conformité Européenne » et le produit qui le porte jouit de la Présomption de Conformité. En clair, le marquage CE indique que le produit est conforme à toutes les dispositions communautaires qui prévoient son utilisation : de la conception à la mise au rebut en passant par la fabrication, l’émission sur le marché et la mise en service.  Le marquage CE régit tout le cycle de vie du produit à partir du moment où il est introduit sur le marché.  L’apposition de la marque exigée par la loi afin de pouvoir commercialiser le produit dans les pays appartenant à l’Espace économique européen (EEE), ne prend en compte que les pré-requis essentiels de la « sécurité ». Tous les produits Edilgres sont marqués CE et sont classés en fonction de leur usage prévu, après avoir réussi les tests initiaux et périodiques prévus selon les normes UNI EN ISO 10545/1-16 qui fournissent les méthodes d’essai et d’échantillonnage pour le contrôle des caractéristiques établies par la norme ISO 13006/ UNI EN 14411.

Das Symbol CE bedeutet “Europäische Konformität” und zeigt an, dass das mit diesem Symbol versehene Produkt die Konformitätsvermutung genießt. Die CE-Kennzeichnung weist in der Praxis darauf hin, dass das Produkt allen europäischen Verordnungen entspricht, die seine Anwendung vorsehen: von der Planung über die Herstellung, die Markteinführung und die Inbetriebnahme des Produkts bis hin zu seiner Entsorgung. Die CE-Kennzeichnung regelt den gesamten Lebenszyklus des Produkts ab seiner Markteinführung. Die Anbringung der Kennzeichnung ist gesetzlich vorgeschrieben, um das Produkt in den Mitgliedsländern der Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) vermarkten zu können und berücksichtigt ausschließlich die grundlegenden Sicherheitsanforderungen. Alle Edilgres-Produkte verfügen über die CE-Kennzeichnung und sind nach ihrem Verwendungszweck klassifiziert, nach Bestehen der anfänglichen und periodischen Überprüfungen, in Übereinstimmung mit den Normen UNI EN ISO 10545/1-16, welche die Methoden zu Prüfung und Bemusterung zur Überprüfung der von der ISO 13006/UNI EN 14411 festgesetzten Merkmale, zur Verfügung stellen.

El símbolo CE significa “Conformidad Europea”, y el producto que lo lleva se presume goza de Conformidad. El marcado CE indica prácticamente que el producto es conforme a todas las disposiciones comunitarias que prevén su uso: desde el proyecto, a la fabricación, a la salida al mercado, a la puesta en servicio del producto , o a su eliminación. El marcado CE disciplina todo el ciclo de vida del producto desde que se introduce en el mercado. La colocación de la marca se exige por ley para poder comercializar el producto en los países que adhieren a la Comunidad europea (SEE) y tiene en cuenta solamente los requisitos esenciales de “seguridad”. Todos los productos Edilgres tienen la marca CE y están clasificados para su uso, tras haber superado las pruebas iniciales y periódicas previstas según las normas UNI EN ISO 10545/1-16 que aportan los métodos de prueba y de muestreo para la comprobación de las características establecidas por la ISO 13006/UNI EN 14411.

© Kale Italia S.r.l. socio unico
Agosto 2013

# PRICE LIST

**LISTINO VALIDO DAL 2° MAGGIO 2013**
PRICE LIST VALID FROM MAY 2 2013 / LISTE DE PRIX VALABLE À PARTIR DU 2 MAI 2013
PREISLISTE GÜLTIG BIS 2. MAI 2013 / LISTA DE PRECIOS VÁLIDA A PARTIR DESDE 2 MAYO DE 2013

**TABELLA CONVERSIONE PREZZI**
PRICE CONVERSION TABLE / TABLEAU DE CONVERSION DES PRIX
PREISGRUPPENSCHLÜSSEL/ TABLA DE CONVERSIÓN DE PRECIOS

| CODE | € | CODE | € | CODE | € | CODE | € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A00 | 3,00 | D40 | 21,50 | G80 | 44,00 | K25 | 88,00 |
| A01 | 2,00 | D50 | 22,00 | G90 | 45,00 | K30 | 90,00 |
| A10 | 3,50 | D60 | 22,50 | H00 | 45,50 | K34 | 92,00 |
| A20 | 4,00 | D70 | 23,00 | H10 | 46,00 | K37 | 96,00 |
| A30 | 4,50 | D80 | 24,00 | H20 | 47,00 | K40 | 99,00 |
| A40 | 5,00 | D85 | 24,50 | H30 | 48,00 | K41 | 100,00 |
| A50 | 5,50 | D90 | 25,00 | H40 | 49,00 | K42 | 103,00 |
| A55 | 5,75 | E00 | 25,50 | H50 | 50,00 | K43 | 105,00 |
| A60 | 6,00 | E10 | 26,00 | H60 | 51,00 | K50 | 115,00 |
| A65 | 6,25 | E20 | 26,50 | H70 | 52,00 | K54 | 120,00 |
| A70 | 6,50 | E30 | 27,00 | H80 | 53,00 | K60 | 130,00 |
| A80 | 7,00 | E40 | 28,00 | H90 | 54,00 | K70 | 134,00 |
| A90 | 7,50 | E50 | 28,50 | I00 | 55,00 | K80 | 135,00 |
| B00 | 8,00 | E60 | 29,00 | I10 | 56,00 | K90 | 140,00 |
| B10 | 8,50 | E70 | 29,50 | I20 | 57,00 | L00 | 141,00 |
| B20 | 9,00 | E80 | 30,00 | I30 | 57,50 | L10 | 145,00 |
| B30 | 9,50 | E90 | 30,50 | I40 | 58,00 | L20 | 147,00 |
| B40 | 10,00 | F00 | 31,00 | I50 | 59,00 | L30 | 150,00 |
| B50 | 11,00 | F10 | 32,00 | I60 | 60,00 | L32 | 152,00 |
| B55 | 11,50 | F15 | 32,50 | I70 | 61,00 | L40 | 153,00 |
| B60 | 12,00 | F20 | 33,00 | I80 | 62,00 | L50 | 155,00 |
| B70 | 12,50 | F30 | 33,50 | I90 | 64,00 | L54 | 159,00 |
| B80 | 13,00 | F40 | 34,00 | J00 | 65,00 | L60 | 165,00 |
| B90 | 13,50 | F43 | 34,50 | J10 | 66,00 | L65 | 175,00 |
| C00 | 14,00 | F45 | 35,00 | J20 | 68,00 | L70 | 180,00 |
| C10 | 14,50 | F50 | 35,50 | J30 | 69,00 | L72 | 185,00 |
| C20 | 15,00 | F60 | 36,00 | J40 | 70,00 | L80 | 208,00 |
| C30 | 15,50 | F70 | 36,50 | J50 | 71,00 | L90 | 225,00 |
| C40 | 16,00 | F80 | 37,00 | J60 | 72,00 | M00 | 230,00 |
| C50 | 16,50 | F90 | 37,50 | J62 | 73,00 | M04 | 250,00 |
| C60 | 17,00 | G00 | 38,00 | J70 | 75,00 | M06 | 260,00 |
| C70 | 17,50 | G10 | 38,50 | J80 | 76,00 | M10 | 290,00 |
| C80 | 18,00 | G20 | 39,00 | J90 | 78,00 | N00 | 330,00 |
| C90 | 18,50 | G30 | 39,50 | K00 | 79,00 | N04 | 350,00 |
| D00 | 19,00 | G40 | 40,00 | K10 | 80,00 | N07 | 380,00 |
| D10 | 19,50 | G50 | 41,00 | K14 | 82,00 | N10 | 390,00 |
| D20 | 20,00 | G60 | 42,00 | K20 | 83,00 | O10 | 500,00 |
| D30 | 21,00 | G70 | 43,00 | K21 | 84,00 | T00 | 1462,50 |

**LEGENDA**
Legend / Legende / Legende / Leyenda

A00 **Prezzo al MQ**
Price per Sq.M / Prix au MQ / Preis pro QM / Precio por MQ

A00 **Prezzo al pezzo**
Unit price / Prix la pièce / Preis pro Stück / Precio por pieza

# EDILGRES

**Kale Italia S.r.l. socio unico**
Via Viazza II Tronco, 45
41042 Fiorano Modenese (MO) / Italia
T +39 0536.816.111
F Italia +39 0536 579991
F Expt. Dpt. +39 0536 579990/992
www.kaleitalia.com
info@kaleitalia.com

www.edilgres.it / www.edilgresstonelab.it

Ceramics of Italy

EDILGRES

MARBLELAB

MARBLELAB

opto

# TUTTO TRANNE MARMO

EVERYTHING BUT MARBLE / TOUT SAUF DU MARBRE /
ALLES AUßER MARMOR / TODO MENOS MÁRMOL

**Edilgres Marblelab interpreta lo splendore e la luminosità del marmo più ricercato, attraverso una collezione di prodotti in gres porcellanato dalle insuperabili qualità tecniche ed estetiche. La singolare bellezza del marmo, nella sua ricchezza di grafiche e tonalità esclusive, trova nuova forza in un'ampia gamma di formati, spessori e finiture che consentono di enfatizzare al massimo la naturale stonalizzazione del prodotto, offrendo innumerevoli applicazioni e soluzioni compositive nell'edilizia residenziale e commerciale.**

Edilgres Marblelab interprets the splendour and brightness of the most exclusive marble, through a collection of porcelain stoneware products with unique technical and aesthetic qualities. The singular beauty of the marble, with its richness of graphics and exclusive shades, finds new strength in a wide range of sizes, thicknesses and finishes that allows for maximum emphasis of the natural shading of the product, offering countless applications and composition solutions in residential and commercial construction.

Edilgres Marblelab interprète la splendeur et l'éclat du marbre le plus recherché, à travers une collection de produits en grès aux qualités techniques et esthétiques exclusives. La singulière beauté du marbre, dans la richesse de ses graphismes et de nuances exclusives, trouve une nouvelle force dans un large éventail de formats, d'épaisseurs et de finitions qui vous permettent de mettre en valeur au maximum les tons dégradés naturels du produit, offrant d'innombrables applications et des solutions de composition pour le secteur du bâtiment résidentiel et commercial.

Edilgres Marblelab interpretiert die Herrlichkeit und Leuchtkraft des begehrtesten Marmors in Form einer Feinsteinzeugkollektion mit unübertroffenen technischen und ästhetischen Eigenschaften. Die unvergleichbare Schönheit von Marmor kommt mit seinen zahlreichen Mustern und den exklusiven Nuancen besonders eindrucksvoll in einem breiten Spektrum von Formaten, Stärken und Oberflächen zum Ausdruck, mit dem die natürlichen Farbabweichungen des Produkts am deutlichsten unterstrichen werden, und das zahlreiche Möglichkeiten für die Anwendung und Kombination im Wohnbau und im gewerblichen Bau bietet.

Edilgres Marblelab interpreta el esplendor y la luminosidad del mármol más apreciado, a través de una colección de productos en gres porcelánico, con cualidades técnicas y estéticas insuperables. La singular belleza del mármol, con su riqueza de gráficas y tonalidades exclusivas, encuentra nueva fuerza en una amplia gama de formatos, espesores y acabados, que permiten enfatizar al máximo los matices naturales del producto, ofreciendo innumerables aplicaciones y soluciones de composición en la construcción residencial y comercial.

132 **K_GREIGE**

Levigata Opaca

Levigata Lucida

138 **CALACATTA WHITE**



Levigata Opaca



Levigata Lucida



Bocciardata

146 **CARRARA EXTRA**



Levigata Opaca



Levigata Lucida



Bocciardata

152 **ONICE WHITE**



Levigata Opaca



Levigata Lucida



Bocciardata

160 **PALISSANDRO WHITE**



Levigata Opaca



Levigata Lucida



Bocciardata

# K_GREIGE

**Marmo di origine turca, il cui nome trae origine dall'antica città di Kibyra, oggi rinomato sito archeologico in Turchia. È composto prevalentemente da carbonato di calcio e rocce sedimentarie che si sono cristallizzate attraverso un processo metamorfico. Il colore grigio e le particolari venature che ne caratterizzano la superficie, sono dovuti a minerali diversi, pre-esistenti in granuli o in strati, all'interno della roccia sedimentaria originaria.**

Marble of Turkish origin whose name is derived from the ancient city of Kibyra, today a famous archaeological site in Turkey. It is composed primarily of calcium carbonate and sedimentary rocks that crystallised through a metamorphic process. The grey colour and the particular grain that characterise the surface are due to different minerals, pre-existing in granules or layers, within the original sedimentary rock.

Marbre d'origine turque, dont le nom dérive de l'ancienne ville de Kibyra, qui est actuellement un site archéologique célèbre en Turquie. Il est composé principalement de carbonate de calcium et de roches sédimentaires qui se sont cristallisées à travers un processus métamorphique. La couleur grise et les veinures particulières qui caractérisent la surface, sont dues à différents minéraux, des granules préexistantes ou des couches dans la roche sédimentaire d'origine.

Marmor mit türkischem Ursprung, der seinen Namen von der antiken Stadt Kibyra bezieht, die heute eine namhafte Ausgrabungsstätte der Türkei ist. Das Gestein besteht vorwiegend aus Kalziumkarbonat und Sedimentgestein, die durch einen metamorphen Prozess kristallisierten. Die graue Farbe und die außergewöhnliche Maserung, durch die die Oberfläche besticht, sind auf verschiedene Mineralien im ursprünglichen Sedimentgestein zurückzuführen, die bereits vorher in Körnerform oder in Schichten darin zu finden waren.

Mármol de proveniencia turca, cuyo nombre tiene su origen en la antigua ciudad de Kibyra, que hoy es un importante sitio arqueológico en Turquía. Está compuesto principalmente por carbonato de calcio y rocas sedimentarias, que se han cristalizado a través de un proceso metamórfico. El color gris y las vetas peculiares que caracterizan su superficie, se deben a la presencia de diversos minerales, ya existentes en gránulos o en capas dentro de la roca sedimentaria originaria.

LEVIGATA LUCIDA

LEVIGATA OPACA

**gres 10.0:**
**TP49582 Legno Ardennes Torba Outdoor 20x120** 7⅞"x47⅜" Rettificato
**TP49088 Legno Ardennes Torba Naturale 20x120** 7⅞"x47⅜" Rettificato

**TP49142 K_Greige Levigata opaca 60x120** 23⅝"x47⅜" Rettificato
**TP49143 K_Greige Levigata lucida 60x120** 23⅝"x47⅜" Rettificato

gres 10.0: TP49143 K_Greige Levigata lucida 60x120 23⅝"x47⅛" Rettificato

# K_GREIGE

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA · V2

10MM · ANSI A137.1 LEVIGATA OPACA > 0,48

089

**TP49152 Levigata Opaca**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

104

**TP49155 Levigata lucida**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

096

**TP49149 Levigata Opaca**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

109

**TP49154 Levigata lucida**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

102

**TP49142 Levigata Opaca**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato

115

**TP49143 Levigata lucida**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie levigata opaca / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP49156**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
139

**BATTISCOPA**
**TP49158**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

**GRADINO LINEARE**
**TP49157**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49430**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49634**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 60x120 | 23⅝"x47⅞" | 10 | 2 | 1,44 | 33,55 | 30 | 43,20 | 1006,50 |

# CALACATTA WHITE

**Caratterizzato da venature di colore giallo-oro e calcare bianco cristallino, il marmo Calacatta si forma attraverso un processo metamorfico che provoca una completa ricristallizzazione del carbonato di calcio. Da qui una progressiva distruzione delle strutture e tessiture presenti nella roccia originaria, che risulta quindi priva di impurità. Il basso indice di rifrazione della calcite, permette alla luce di "penetrare" nella superficie della pietra prima di essere riflessa, regalandole una speciale luminosità.**

Characterized by streaks of yellow-gold and white crystalline limestone, Calacatta marble is formed through a metamorphic process which causes a complete recrystallization of calcium carbonate. This is followed by a progressive destruction of the structure and texture of the original rock, rendering it free of impurities. The low refractive index of calcite allows light to "penetrate" the surface of the stone before being reflected, giving it a special brightness.

Caractérisé par des veines de couleur jaune-doré et calcaire blanc cristallin, le marbre Calacatta se forme à travers un processus métamorphique qui provoque une recristallisation complète du carbonate de calcium.  De là, la destruction progressive des structures et des textures présentes dans la roche originelle, qui est alors exempte d'impuretés.
Le faible indice de réfraction de la calcite permet à la lumière de « pénétrer » dans la surface de la pierre avant d'être reflétée, en lui offrant une luminosité particulière.

Charakterisiert von einer gelb-goldenen Maserung und kristallig weißem Kalkstein wird der Calacatta-Marmor durch einen metamorphischen Prozess gebildet, der eine komplette Neukristallisierung des Kalziumkarbonats mit sich bringt. Dadurch kommt es zu einer schrittweisen Zerstörung der im ursprünglichen Gestein vorhandenen Strukturen und Aufbauten und es präsentiert sich schließlich frei von Verunreinigungen. Durch den niedrigen Brechungskoeffizient des Calcits kann das Licht noch vor seiner Reflexion in die Oberfläche des Steins "eindringen" und verleiht ihm dadurch eine besondere Leuchtkraft.

Caracterizado por las vetas de color amarillo-oro y cal blanca cristalina, el mármol Calacatta se forma mediante un proceso metamórfico que causa una completa recristalización del carbonato de calcio. De ahí una progresiva distribución de las estructuras y entramados de la roca original, que no contiene impuridades. Con bajo nivel de refracción de la calcita, permite que la luz "penetre" en la superficie de la piedra antes de que se refleje, dándole una especie de luminosidad.

BOCCIARDATA

LEVIGATA LUCIDA

LEVIGATA OPACA

MARBLELAB

**gres 10.0:**
**TP48424 Calacatta White Levigata opaca 60x60** 23⅝”x23⅝” Rettificato
**TP48425 Calacatta White Levigata opaca 60x120** 23⅝”x47⅞” Rettificato

∧ **TP48424 Calacatta White Levigata opaca 60x60** 23⅝”x23⅝” Rettificato

< **TP48425 Calacatta White Levigata opaca 60x120** 23⅝”x47⅞” Rettificato
**TP48424 Calacatta White Levigata opaca 60x60** 23⅝”x23⅝” Rettificato

# CALACATTA WHITE

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA · V2 · green smile

3.5 MM



119

**GX48436 Levigata Opaca**
100x300 39⅜"x118⅛" Rettificato



119

**GX48434 Levigata Opaca**
50x100 19⅝"x39⅜" Rettificato



119

**GX48435 Levigata Opaca**
100x100 39⅜"x39⅜" Rettificato

### PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# CALACATTA WHITE

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA · V2 · green smile

10MM · UNI · ANSI A137.1 LEVIGATA OPACA > 0,56 BOCCIARDATA > 0,50



096

**TP48423 Levigata Opaca**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato



101

**TP48424 Levigata Opaca**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato



109

**TP48425 Levigata Opaca**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato



113

**TP48426 Bocciardata**
30x120 11⅞"x47⅞" Rettificato

10MM



109

**TP48430 Levigata lucida**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato



113

**TP48431 Levigata lucida**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato



118

**TP48432 Levigata lucida**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato



113

**TP49099 Bocciardata**
20x120 7⅞"x47⅞" Rettificato

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie levigata opaca / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP48427**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
139

**GRADINO PIEGATO**
**TP48428**
34x60 13⅜"x23⅝"
4 Pcs/Box
263

**BATTISCOPA**
**TP48429**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

**GRADINO LINEARE**
**TP49742**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49743**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49744**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 20x120 | 7⅞"x47⅞" | 10 | 4 | 0,96 | 22,70 | 36 | 34,56 | 817,20 |
| 30x120 | 11⅞"x47⅞" | 10 | 3 | 1,08 | 25,40 | 32 | 34,56 | 812,80 |
| 60x120 | 23⅝"x47⅞" | 10 | 2 | 1,44 | 33,55 | 30 | 43,20 | 1006,50 |

# CARRARA EXTRA

**Varietà di marmo proveniente dalle Alpi Apuane, con tessitura a grana medio fine compatta.**
**Il colore di fondo presenta tonalità variabili dal bianco perla al bianco sporco, con venature sottili grigio chiaro e limitate a piccole porzioni di materiale.**

Variety of marble coming from Apuane Alps with fine compact medium grain. The background color features variable shades from pearl white to dirty white, with soft light grey veins limited to small portions of material.

Variété de marbre provenant des Alpes Apuanes, possédant une texture à grain moyen-fin compacte.
La couleur de fond possède des nuances allant du blanc nacré ou blanc cassé, avec de fines veines gris clair limitées à de petites portions de matériau.

Eine Marmorart aus den Apuanischen Alpen in Italien mit einer kompakten, fein- bis mittelkörnigen Struktur.
Die Grundfarbe weist veränderliche Farbtöne von perlweiß bis schmutzigem Weiß auf, mit feinen hellgrauen Maserungen, die auf kleine Materialbereiche beschränkt sind.

Variedad de mármol procedente de los Alpes Apuane con entramado de espesor medio fino compacto.
El color de fondo presenta tonalidades variables desde el blanco perla hasta el blanco roto, con venas finas gris claro en  pequeñas porciones de material.

BOCCIARDATA

LEVIGATA LUCIDA

LEVIGATA OPACA

**gres 10.0:**

**TP48440 Carrara Extra Bocciardata** 30x120 11⅞”x47⅜” Rettificato
**TP48439 Carrara Extra Levigata opaca** 60x120 23⅝”x47⅜” Rettificato
**TP48446 Carrara Extra Levigata lucida** 60x120 23⅝”x47⅜” Rettificato

# CARRARA EXTRA

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA

3.5 MM



119

**GX48450 Levigata Opaca**
**100x300** 39⅜"x118⅛" Rettificato



119

**GX48448 Levigata Opaca**
**50x100** 19⅝"x39⅜" Rettificato



119

**GX48449 Levigata Opaca**
**100x100** 39⅜"x39⅜" Rettificato

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# CARRARA EXTRA

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA · V2 · green smile

10MM · UNI · ANSI A137.1 LEVIGATA OPACA > 0,49 BOCCIARDATA > 0,56



096

**TP48437 Levigata Opaca**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato



101

**TP48438 Levigata Opaca**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato



109

**TP48439 Levigata Opaca**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato



113

**TP48440 Bocciardata**
30x120 11⅞"x47⅞" Rettificato

10MM

109

**TP48444 Levigata lucida**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato



113

**TP48445 Levigata lucida**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato



118

**TP48446 Levigata lucida**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato



113

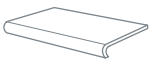
**TP49100 Bocciardata**
20x120 7⅞"x47⅞" Rettificato

## TRIMS*

10MM

*Disponibili solo con superficie levigata opaca / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP48441**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
139



**GRADINO PIEGATO**
**TP48442**
34x60 13⅜"x23⅝"
4 Pcs/Box
263

**BATTISCOPA**
**TP48443**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

**GRADINO LINEARE**
**TP49475**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49476**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49747**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 20x120 | 7⅞"x47⅞" | 10 | 4 | 0,96 | 22,70 | 36 | 34,56 | 817,20 |
| 30x120 | 11⅞"x47⅞" | 10 | 3 | 1,08 | 25,40 | 32 | 34,56 | 812,80 |
| 60x120 | 23⅝"x47⅞" | 10 | 2 | 1,44 | 33,55 | 30 | 43,20 | 1006,50 |

# ONICE WHITE

**Pietra di origine calcarea con concrezioni di frammenti di roccia a struttura variabile. La superficie è traslucida e con zone variegate, da millimetriche a centimetriche, più sovente nella tonalità del marrone, che ne determinano l'aspetto variopinto e diafano.**

Stone of limestone origin with concretion of rock fragments of variable structure. The surface is translucent with variegated areas, varying from millimeters to centimeters, more frequent in tones of brown whcih gives it a multi-colored and sheer appearance.

Pierre d'origine calcaire avec des concrétions de fragments de roche à structure variable. Sa surface translucide possède des zones variées, de millimétriques à centimétriques, le plus souvent dans les tons du brun, qui déterminent son aspect multicolore et transparent.

Ein Stein kalkhaltigen Ursprungs mit Konkretionen von Felsfragmenten unterschiedlicher Struktur. Die Oberfläche ist durchscheinend und weist millimeter- bis zentimetergroße Bereiche auf, die von Streifen in meist braunen Farbtönen durchzogen werden, was ihr buntes und durchscheinendes Aussehen ausmacht.

Piedra de origen calcáreo con concreciones de fragmentos de roca de estructura variable. La superficie es translúcida y con zonas diversificadas, desde milimétricas a centimétricas, más a menudo con la tonalidad del marrón, que le dan ese aspecto veteado y diáfano.

BOCCIARDATA

LEVIGATA LUCIDA

LEVIGATA OPACA

**gres 10.0:**
**TP48453 Onice White Levigata opaca** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato
**TP48461 Onice White Levigata lucida** 60x120 23⅝”x47⅞” Rettificato

ACADEMIA
PETER LINDBERGH

∧ **gres 10.0:**
**TP48453 Onice White Levigata opaca** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

< **TP48461 Onice White Levigata lucida** 60x120 23⅝”x47⅛” Rettificato

# ONICE WHITE

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA

3.5 MM



119

**GX48465 Levigata Opaca**
**100x300** 39⅜"x118⅛" Rettificato



119

**GX48463 Levigata Opaca**
**50x100** 19⅝"x39⅜" Rettificato



119

**GX48464 Levigata Opaca**
**100x100** 39⅜"x39⅜" Rettificato

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# ONICE WHITE

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA · V2

10MM · UNI · ANSI A137.1 LEVIGATA OPACA > 0,53 BOCCIARDATA > 0,52



096

**TP48452 Levigata Opaca**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato



101

**TP48453 Levigata Opaca**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato



109

**TP48454 Levigata Opaca**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato



113

**TP48455 Bocciardata**
30x120 11⅞"x47⅞" Rettificato

10MM



109

**TP48459 Levigata lucida**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato



113

**TP48460 Levigata lucida**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato



118

**TP48461 Levigata lucida**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato



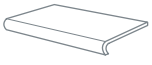
113

**TP49101 Bocciardata**
20x120 7⅞"x47⅞" Rettificato

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie levigata opaca / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP48456**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
139



**GRADINO PIEGATO**
**TP48457**
34x60 13⅜"x23⅝"
4 Pcs/Box
263

**BATTISCOPA**
**TP48458**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

**GRADINO LINEARE**
**TP49478**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49479**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49750**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 20x120 | 7⅞"x47⅞" | 10 | 4 | 0,96 | 22,70 | 36 | 34,56 | 817,20 |
| 30x120 | 11⅞"x47⅞" | 10 | 3 | 1,08 | 25,40 | 32 | 34,56 | 812,80 |
| 60x120 | 23⅝"x47⅞" | 10 | 2 | 1,44 | 33,55 | 30 | 43,20 | 1006,50 |

# PALISSANDRO WHITE

**Il Palissandro (dolomia) è un marmo dolomitico di elevato pregio composto da silicati di calcio e caratterizzato dalla presenza di dolomite e flogopite a grana fine, distribuite in modo omogeneo sulla superficie, che ne determinano la presenza di venature più o meno marcate.**

Palissandro (dolostone) is very precious marble from the Dolomites composed of calcium silicates and characterized by the presence of fine grain dolomite and phlogopite, distributed homogeneously on the surface marking it to a varying degree with veins.

Le Palissandre (dolomie) est un marbre dolomitique de haute qualité constitué de silicates de calcium et caractérisé par la présence de la dolomite et de la phlogopite à grains fins répartis uniformément sur la surface qui déterminent la présence de veines plus ou moins marquées.

Das Palissandro-Marmor (Dolomitgestein) ist ein dolomitischer Marmor von großem Wert, das sich aus Calciumsilikaten zusammensetzt und sich durch das Vorhandensein von feinkörnigem Dolomit und Phlogopit ausweist, die gleichmäßig über der Oberfläche verteilt sind und für das Vorhandensein von mehr oder weniger ausgeprägten Maserungen verantwortlich sind.

El Palisandro (dolomia) es un mármol dolomítico de muy alta calidad compuesto por silicatos de cálcio y que se caracteriza por la presencia de dolomita y dedolomite e flogopita de espesor fino, distribuidas de manera homogénea en la superficie, que determinan la presencia de venas más o menos marcadas.

BOCCIARDATA

LEVIGATA LUCIDA

LEVIGATA OPACA

MARBLELAB

**gres 10.0:**
**TP49102 Palissandro White Bocciardata** 20x120 7⅞”x47⅛” Rettificato
**TP48475 Palissandro White Levigata lucida** 60x120 23⅝”x47⅛” Rettificato

# PALISSANDRO WHITE

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA

3.5 MM



119

**GX48479 Levigata Opaca**
**100x300** 39⅜"x118⅛" Rettificato



119

**GX48477 Levigata Opaca**
**50x100** 19⅝"x39⅜" Rettificato



119

**GX48478 Levigata Opaca**
**100x100** 39⅜"x39⅜" Rettificato

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# PALISSANDRO WHITE

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA · V2 · green smile

10MM · UNI · ANSI A137.1 LEVIGATA OPACA > 0,48 BOCCIARDATA > 0,51



096

**TP48466 Levigata Opaca**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato



101

**TP48467 Levigata Opaca**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato



109

**TP48468 Levigata Opaca**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato



113

**TP48469 Bocciardata**
30x120 11⅞"x47⅞" Rettificato

10MM



109

**TP48473 Levigata lucida**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato



113

**TP48474 Levigata lucida**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato



118

**TP48475 Levigata lucida**
60x120 23⅝"x47⅞" Rettificato



113

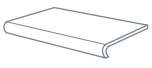
**TP49102 Bocciardata**
20x120 7⅞"x47⅞" Rettificato

## TRIMS*

10MM

*Disponibili solo con superficie levigata opaca / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP48470**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
139



**GRADINO PIEGATO**
**TP48471**
34x60 13⅜"x23⅝"
4 Pcs/Box
263

**BATTISCOPA**
**TP48472**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

**GRADINO LINEARE**
**TP49751**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49752**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49753**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 24,73 | 40 | 43,20 | 989,28 |
| 20x120 | 7⅞"x47⅞" | 10 | 4 | 0,96 | 22,70 | 36 | 34,56 | 817,20 |
| 30x120 | 11⅞"x47⅞" | 10 | 3 | 1,08 | 25,40 | 32 | 34,56 | 812,80 |
| 60x120 | 23⅝"x47⅞" | 10 | 2 | 1,44 | 33,55 | 30 | 43,20 | 1006,50 |

# EDILGRES

**Kale Italia S.r.l. socio unico**
Via Viazza II Tronco, 45
41042 Fiorano Modenese (MO) / Italia
T +39 0536.816.111
F Italia +39 0536 574970
F Expt. Dpt. +39 0536 579992
www.kaleitalia.com
info@kaleitalia.com

www.edilgres.it

EDILGRES WOODLAB

EDILGRES

# TUTTO TRANNE LEGNO

EVERYTHING BUT WOOD / TOUT SAUF DU BOIS /
ALLES AUßER HOLZ / TODO MENOS MADERA

**Edilgres Woodlab nasce per indagare tutte le potenzialità espressive del legno naturale, selezionandone diverse essenze e lavorazioni per trasformarle in prodotti in gres porcellanato altamente tecnici e performanti. Tonalità calde e ricercate, variabilità di superfici che mantengono inalterata la loro originale bellezza, sono il risultato di un moderno laboratorio, che unisce design, esperienza e professionalità con processi produttivi e tecnologici all'avanguardia.**

Edilgres Woodlab was created to investigate all the expressive potential of natural wood, selecting different types of wood and processing methods to turn them into high-performance and technically advanced porcelain stoneware products. Warm and refined colours, variability of surfaces that retain their original beauty, are the result of a modern laboratory which combines design, experience and professionalism with production processes and cutting-edge technology.

Edilgres Woodlab a été créé pour enquêter sur tout le potentiel expressif du bois naturel, en sélectionnant différents types de bois pour les transformer en produits en grès porcelainé, hautement techniques et performants. Les couleurs chaudes et raffinées, la variabilité des surfaces qui conservent leur beauté d'origine, sont le résultat d'un laboratoire moderne, qui allie design, expérience et professionnalisme à des procédés de production et de technologie de pointe.

Edilgres Woodlab entsteht aus dem Wunsch, sich der uneingeschränkten Ausdruckskraft von Naturholz zu bedienen, indem verschiedene Holzarten und Bearbeitungen ausgewählt wurden, um sie in hochtechnologisches und leistungsstarkes Feinsteinzeug umzuwandeln. Warme und begehrte Farbtöne, verschiedenartigste Oberflächen unveränderter, ursprünglicher Schönheit sind das Ergebnis moderner Laborarbeit, im Zuge derer Design, Erfahrung und Professionalität mit fortschrittlichsten Produktions- und Technologieprozessen verknüpft wurden.

Edilgres Woodlab nace para indagar todas las potencialidades expresivas de la madera natural, seleccionando sus diversas esencias y elaboraciones para su transformación en productos de gres porcelánico muy técnicos y con altos rendimientos. Las tonalidades cálidas y elegantes, y la variabilidad de superficies que mantienen inalterada su belleza original, son el resultado de un moderno laboratorio, que une diseño, experiencia y profesionalidad a procesos productivos y tecnológicos a la vanguardia.

OUTDOOR

NATURALE

# WOODS

## 06 **LEGNO ARDENNES**

Canapa Naturale

Cenere Naturale

Torba Naturale

Canapa Outdoor

Cenere Outdoor

Torba Outdoor

## 14 **BRICKS**

Bricks Gold Mosaic

Bricks Silver Mosaic

**LEGNO ARDENNES**
**gres 10.0: TP49086 Ardennes Canapa** 20x120 7⅞"x47⅜" Naturale Rettificato

**BRICKS**
**GN49438 Bricks Silver Mosaic** 30x30 11⅞"x11⅞"

**PIETRA DI GRÈ**
**gres 10.0: TP49175** 20x120 7⅞"x47⅜" Naturale Rettificato

**LEGNO ARDENNES**
**gres 10.0: TP49087 Ardennes Cenere** 20x120 7⅞"x47⅜" Naturale Rettificato

**LEGNO ARDENNES**
**gres 10.0: TP49087 Ardennes Cenere** 20x120 7⅞"x47⅜" Naturale Rettificato

# LEGNO ARDENNES

## PORCELAIN

10 R9 NATURALE V2

10

101

**TP49086 Ardennes Canapa**
20x120 7⅞”x47⅛”
Naturale Rettificato

101

**TP49087 Ardennes Cenere**
20x120 7⅞”x47⅛”
Naturale Rettificato

101

**TP49088 Ardennes Torba**
20x120 7⅞”x47⅛”
Naturale Rettificato

## TRIMS* 10

*Disponibili solo con superficie naturale / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**GRADINO LINEARE**
33x120 13”x47⅛”
2 Pcs/Box
299

**GRADINO ANGOLARE DX**
33x120 13”x47⅛”
1 Pcs/Box
302

**GRADINO ANGOLARE SX**
33x120 13”x47⅛”
1 Pcs/Box
302

**BATTISCOPA**
9,5x60 3⅜”x23⅝”
10 Pcs/Box
165

# LEGNO ARDENNES

## PORCELAIN

10 R11 OUTDOOR V2

## 10 OUTDOOR

101

**TP49580 Ardennes Canapa**
20x120 7⅞"x47⅜"
Outdoor Rettificato

101

**TP49581 Ardennes Cenere**
20x120 7⅞"x47⅜"
Outdoor Rettificato

101

**TP49582 Ardennes Torba**
20x120 7⅞"x47⅜"
Outdoor Rettificato

### PACKING LIST

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20x120 7⅞"x47⅜" | 10 | 4 | 0,96 | 22,70 | 36 | 34,56 | 817,20 |

# BRICKS

## STONE MOSAICS

green smile

463

**GN49437 Bricks Gold Mosaic**
30x30 11⅞”x11⅞”

463

**GN49438 Bricks Silver Mosaic**
30x30 11⅞”x11⅞”

### PACKING LIST

| | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x30 11⅞”x11⅞” | 6 | 0,54 | 14 | 48 | 25,92 | 672 |

10

## SPESSORE
THICKNESS / EPAISSEUR / STÄRKE / ESPESOR

**Indica lo spessore della piastrella, generalmente varia in base alla tipologia produttiva. In caso di pavimenti levigati o lucidati può subire un'ulteriore diminuzione.**
It shows the tile thickness, which changes according to the type of production. In the case of polished or honed floor tiles, thickness can be subjected to a further reduction. / Il indique l'épaisseur du carreaux, généralement il change selon la typologie productive. Dans le cas de carreaux poli ou addouci, l'épaisseur peut subir une ultérieure diminution. / Das zeichnet die Masse der Stärke der Fliese, abwechselnd nach Produkte. Die Dicke der polierten Bodenfliesen kann kleiner sein. / Indica el espesor de la baldosa. Generalmente varía según el tipo de producción. En los pavimentos pulidos o abrillantados puede sufrir una ulterior disminución.

R9 R11

## RESISTENZA SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE / RÉSISTANCE À LA GLISSANCE / RUTSCHFESTIGKEIT / RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

**Grado di resistenza allo scivolamento. Requisito importante, spesso prescritto, è attribuito alle serie in porcellanato.**
Level of slip resistance. Important requisite, often obligatory, which characterizes each porcelain series. / Degré de résistance à la glissance. Il s'agit d'une condition requise importante, souvent prescrite, attribuée à toutes les séries en Grès Cerame. / Maß für die Rutschfestigkeit. Ein wichtiges, oft vorgeschriebenes Merkmal, das für jede Serie in Feinsteinzeug aufgeführt wird. / Valor de resistencia al deslizamiento. Requisito importante, a menudo prescrito. Se atribuye a las series de Gres Porcelánico.

## RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE / RESISTANCE AU GEL / FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTENCIA AL HIELO

**Pavimento resistente al gelo; può quindi essere posato anche su terrazzi o comunque in esterni.**
Frostproof floor tiles; it can therefore also used for terraces or exterior applications. / Carrelage pour sol résistant au gel. Il peut donc être posé aussi sur une terrasse ou en général en extérieur. / Frostfester Fußboden, d.h. er kann auch für Terrassen oder im Außenbereich verwendet werden. / Pavimento resistente a las heladas, por lo tanto puede colocarse también en terrazas o al exterior.

## GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA

**Associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile energicamente efficiente, rispettosa dell'ambiente attraverso lo standard di certificazione Leed®.**
Association promoting buildings' substainable energetically efficient culture, environmental respectful through the Leed® certification standard. Association qui promeut la culture du bâtiment équitable, à l'énergie efficace, respectant l'environnement à travers la certification standard Leed®. / Hierbei handelt es sich um einen Verband, der durch die Vorgaben der LEED®-Zertifizierung die Kultur des nachhaltigen, energieeffizenten und umweltschonenden Bauens fördert. / Asociación que promueve la cultura de la construcción sostenible enérgicamente eficiente, respetuosa del ambiente a través del estándar de certificación Leed®

## GREEN SMILE

**Il marchio "green smile" segnala un atteggiamento etico e responsabile dell'azienda nei confronti dell'ambiente e delle persone che ne fanno parte. I nostri prodotti sono realizzati attraverso processi produttivi all'avanguardia che riducono il consumo di energia e le emissioni di gas nocivi, anche attraverso un attento utilizzo delle materie prime naturali e il parziale recupero degli scarti di produzione senza alterare l'estetica e la qualità del prodotto finale.**
The "green smile" marking stands for the company's ethical and responsible attitude with respect to the environment and to the people who are part of it. Our products are created through cutting-edge production processes that reduce energy consumption and emissions of harmful gases, also through the careful use of natural raw materials and the partial recovery of production waste without altering the aesthetics and the quality of the final product. / La marque "green smile" signale un comportement éthique et responsable de l'entreprise envers l'environnement et les personnes qui en font partie. Nos produits sont réalisés à travers des processus de production à l'avant-garde, réduisant la consommation d'énergie et les émissions de gaz toxiques, à l'aide notamment d'une utilisation soignée des matières premières naturelles et de la récupération partielle des déchets de production, sans altérer ni l'esthétique ni la qualité du produit final. / Die Marke "Green Smile" weist auf eine ethische und verantwortungsbewusste Haltung des Unternehmens gegenüber der Umwelt und den Menschen, die in ihr leben. Unsere Produkte werden mit modernsten Herstellungsverfahren hergestellt, die den Energieverbrauch und den Ausstoß gesundheitsschädlicher Gase reduzieren. Dies erfolgt auch durch einen aufmerksamen Gebrauch von natürlichen Rohstoffen und die teilweise Wiederverwendung von Produktionsresten, ohne die Ästhetik und die Qualität des Endprodukts zu beeinträchtigen. / La marca "green smile" indica la postura ética y responsable de la empresa respecto del medio ambiente y de las personas que forman parte de él. Nuestros productos se realizan a partir de procesos productivos vanguardistas que reducen el consumo de energía y las emisiones de gases nocivos, incluso a través de un uso consciente de las materias primas naturales y la recuperación parcial de los residuos de producción sin alterar la estética y la calidad del producto final.

## GRADO DI STONALIZZAZIONE
COLOUR SHADE VARIATIONS / VARIATION DES NUANCES DE LA COULEUR
ÄNDERUNG BEI DEN FARBENTONALITÄTEN / VARIACIÓN EN LOS MATICES DE COLOR

V1

**V1 = Aspetto uniforme**
Uniform apperance
Aspect uniforme
Gleichförmiges aussehen
Apariencia uniforme

V2

**V2 = Variazione leggera**
Slight variation
Légère variation
Leichte variation
Variación ligera

V3

**V3 = Variazione moderata**
Moderate variation
Variation modeste
Mäßige variation
Variación moderada

V4

**V4 = Variazione sostanziale**
Substantial variation
Variation substantielle
Wesentliche Variationn
Variación importante

# gres 10.0

## GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
FULL BODY COLORED PORCELAIN STONEWARE / GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG / GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA

| **GRUPPO ANNEX G Bla EN 14411 - E ≤ 0,5%**<br>EN 14411 ANEXE G GROUP Bla - E ≤ 0,5%<br>EN 14411 ANNEXE G GROUPE Bla - E ≤ 0,5%<br>EN 14411 ANEXE G GRUPPE Bla - E ≤ 0,5%<br>EN 14411 ANEXE G GRUPO Bla - E ≤ 0,5% | **NORMA EN 14411**<br>STANDARDS EN 14411<br>NORMA EN 14411<br>NORMA EN 14411<br>NORMA EN 14411 | **VALORE PRESCRITTO DALLE NORME**<br>REQUIRED VALUES<br>VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES<br>NORMVORGABE<br>VALOR PRESCRITO POR LAS NORMAS | | **RISULTATI SECONDO NORMATIVA**<br>RESULTS AS PER EUROPEAN RULES<br>RÉSULTATS SELON NORMES EUROPÉEN<br>ERGEBNISSE LAUT NORMEN<br>RESULTADOS SEGÙN NORMATIVAS EUROPEAS |
|---|---|---|---|---|
| **Assorbimento d'acqua**<br>Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Absorción de agua | **EN ISO 10545_3** | **≤ 0,5%** | | **≤ 0,1%** |
| **Dimensioni**<br>Sizes / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones | **EN ISO 10545_2** | • **Lunghezza e larghezza**<br>Lenght and width / Longueur et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura | **± 0,6% max**<br>**± 2 mm max** | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| | | • **Spessore**<br>Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor | **± 5% max**<br>**± 0,5 mm max** | |
| | | • **Rettilineità spigoli**<br>Linearity / Rectitude des arêts / Kantengeradheit / Rectilineidad de los cantos | **± 0,5% max**<br>**± 1,5 mm max** | |
| | | • **Ortogonalità**<br>Orthogonality / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit /Ortogonalidad | **± 0,6% max**<br>**± 2 mm max** | |
| | | • **Planarità**<br>Flatness / Planéité / Ebenflächigkeit / Planaridad | **± 0,5% max**<br>**± 2 mm max** | |
| **Resistenza alla flessione**<br>Bending strength / Resistance a la flexion / Biegezugfestigkeit / Resistencia a la flexión | **EN ISO 10545_4** | **≥ 35 N/mm²** | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Resistenza all'abrasione profonda**<br>Deep abrasion resistance / Resistance a l'abrasion profonde / Abreibhärte / Resistencia a la abrasión profunda | **EN ISO 10545_6** | **≤ 175 mm²** | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Coefficiente di dilatazione termica lineare**<br>Thermal expansion coefficient / Coeff. de dilatation thermique lineaire / Wärmeausdehnungskoeffizient / Coef. de dilatación térmica linear | **EN ISO 10545_8** | **≤ 9 MK⁻¹** | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Resistenza agli sbalzi termici**<br>Thermal shock resistance / Resistance aux ecarts de temperature / Temperatur-wechselbeständigkeit / Resistencia a los cambios térmicos | **EN ISO 10545_9** | **Nessun campione deve presentare difetti visibili.**<br>No sample must show visible defects / Aucun échantillon ne doit présenter de défauts visibles / Kein Muster soll sichtbare Schäden aufweisen / Ninguna muestra debe presentar defectos visibles | | **Resistenti**<br>Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes |
| **Resistenza al gelo**<br>Frost resistance / Resistance au gel / Frostbeständigkeit / Resistencia al hielo | **EN ISO 10545_12** | **Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni.**<br>No sample must show alterations to surface / Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface / Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen / Ninguna muestra debe presentar roturas ni alteraciones | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Resistenza all'attacco chimico**<br>Chemical resistance / Resistance a l'attaque chimique / Beständigkeit gegen chemikalien / Resistencia al ataque químico | **EN ISO 10545_13** | **Nessun campione deve presentare alterazioni visibili.**<br>No sample must show visible signs of chemical attak / Les échantillons ne doivent pas présenter d'altérations visibles d'attaque chimique / Die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirking zeigen / Ninguna muestra debe presentar alteraciones visibles | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |
| **Resistenza all'urto**<br>Impact strength / Resistance aux chocs / Schlagfestigkeit / Resistencia a los golpes | **EN ISO 10545_5** | **Coefficiente di restituzione.** **0,55**<br>Coefficient of restitution / Coefficient de restitution / Rückprallkoeffizient / Coeficiente de restitución | | **Conforme**<br>Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme |

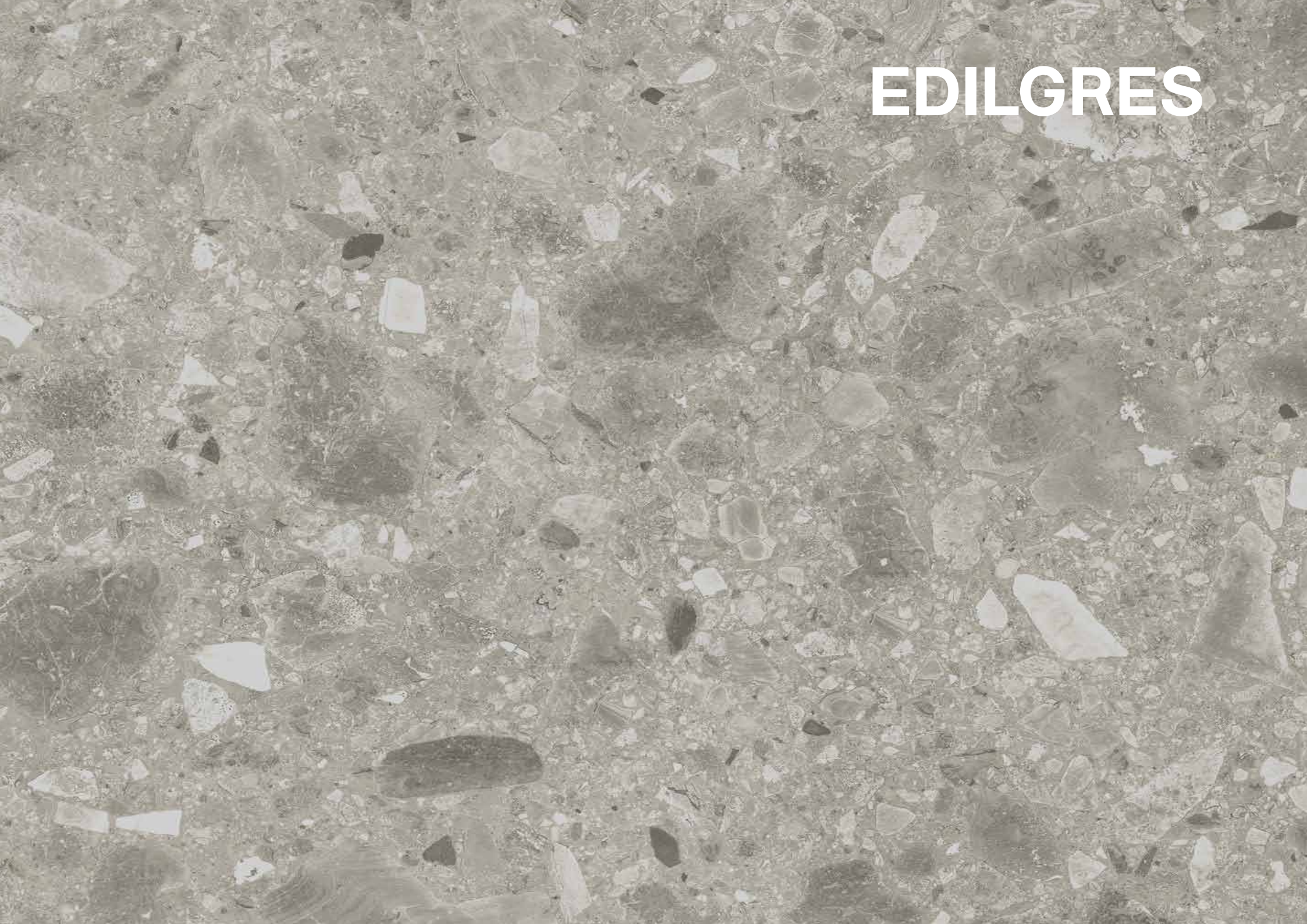
© Kale Italia S.r.l. socio unico

# EDILGRES

**Kale Italia S.r.l. socio unico**
Via Viazza II Tronco, 45
41042 Fiorano Modenese (MO) / Italia
T +39 0536.816.111
F Italia +39 0536 579991
F Expt. Dpt. +39 0536 579990/992
www.kaleitalia.com
info@kaleitalia.com

www.edilgres.it / www.edilgresstonelab.it

Ceramics of Italy


EDILGRES

# TUTTO TRANNE PIETRA

EVERYTHING BUT A STONE / TOUT SAUF DE LA PIERRE /
ALLES ANDERE ALS EIN STEIN / TODO MENOS PIEDRA

**Edilgres Stonelab è un moderno laboratorio che seleziona le migliori pietre naturali e le realizza mantenendo inalterati i colori e la variabilità delle superfici con l'ausilio della tecnologia GPT (Gres Porcellanato Tecnico): una combinazione di miscele e impasti colorati che compongono un supporto molto vicino alla pietra di riferimento, successivamente lavorato tramite la più moderna tecnologia Digital Inkjet.**

Edilgres Stonelab is a modern laboratory, selecting the best natural stones and producing them with all their colours and variability of surfaces with the aid of the GPT (Gres Porcellanato Tecnico - Technical Porcelain) technology: a combination of blends and coloured mixes that make up a tile body very similar to the original stone, which is then processed with the latest Digital Inkjet technology.

Edilgres Stonelab est un atelier moderne qui sélectionne les meilleures pierres naturelles et qui les réalise en conservant les coloris et la variabilité des surfaces à l'aide de la technologie GPT (Grès cérame technique) : une combinaison de mélanges et de pâtes colorées qui composent un support, très proche de la pierre de référence, travaillé ensuite en exploitant la technologie la plus moderne Digital Inkjet.

Edilgres Stonelab ist ein modernes Laboratorium, das Natursteine bester Qualität aussucht und bearbeitet, wobei die Farben und die Oberflächenvielfalt dank der Technologie des technischen Feinsteinzeugs bewahrt werden können: Eine Kombination farbiger Mischungen und Gemische, die eine dem ursprünglichen Stein sehr ähnliche Oberfläche bilden und zuletzt mit hochmoderner Digital-Inkjet-Technologie bearbeitet wird.

Edilgres Stonelab es un moderno laboratorio que selecciona las mejores piedras naturales y las elabora manteniendo los colores y las superficies variables con la ayuda de la tecnología GPT (Gres Porcelánico Técnico): una combinación de mezclas y de pastas de colores que componen un soporte muy cercano a la piedra de referencia, que se elabora sucesivamente mediante las tecnología Digital Inkjet, más moderna.

# MODULO FILAGNA: FACILE ED EFFICACE

MODULO FILAGNA: EASY AND EFFECTIVE / MODULE PAREMENT: FACILE ET EFFICACE / FLAGSTONE-MODUL: EINFACH UND WIRKUNGSVOLL / MÓDULO FILAGNA: FÁCIL Y EFICAZ

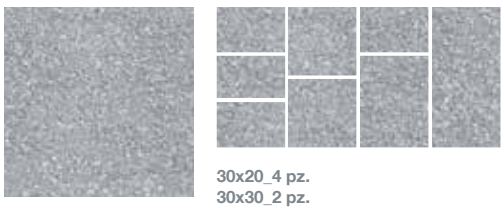
**Consiste nel riprodurre la classica posa di pietre naturali per esterno che viene tradizionalmente fatta con le filagne: posa di pezzi di con la stessa altezza disposti in linea retta, cioè messi in "lunga fila". Questo metodo porta allo sfruttamento massimo del blocco di pietra.**

This concept reproduces the classical natural outdoor stone paving, traditionally laid with "filagne" or "strips": rows of pieces of stone of the same width arranged in straight lines. This method means that none of the block of stone is wasted.

Il consiste à reproduire la pose classique des pierres naturelles pour extérieur qui est traditionnellement réalisée avec des parements : pose de morceaux de pierre de largeur identique disposés en ligne droite, c'est à dire placés en « longue rangée ». Cette méthode permet d'exploiter au maximum le bloc de pierre.

Mit dem Modul Flagstone wird die klassische Natursteinverlegung im externen Bereich unter Anwendung des traditionellen Flagstone-Systems realisiert: geradlinige Verlegung von Steinstücken derselben Höhe, d. h. in einer „langen Reihe". Durch diese Methode wird die maximale Nutzung des Steinblocks sichergestellt.

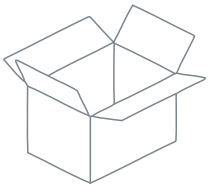
Consiste en el reproducir la clásica puesta de piedras naturales para exterior que se hace tradicionalmente con los jabalcones: colocación de piezas de piedra con la altura dispuesta en líneas rectas es decir en "fila" Este método aprovecha al máximo el bloque de piedra.

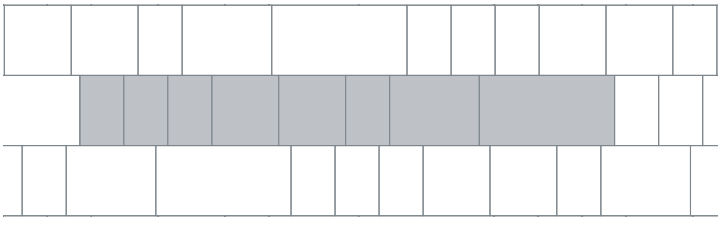


60X60



30x20_4 pz.
30x30_2 pz.
30x40_1 pz.
30x60_1 pz.





50 **PIETRA BASALTINA**

Naturale

Levigata Lucida

Bocciardata

58 **PIETRA CAPRI**



Levigata Opaca

Levigata Lucida

70 **PIETRA DEL BELGIO**

Levigata Opaca

Levigata Lucida

Bocciardata

78 **PIETRA DI CHATILLONNAIS**

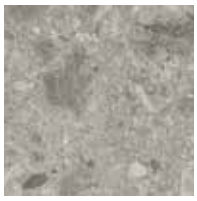
Naturale

Levigata Lucida

92 **PIETRA DI GRÉ**

Naturale

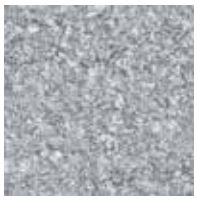
Levigata Lucida



Bocciardata

100 **PIETRA DI LUSERNA**

Naturale



A Spacco

120 **PIETRA TOSCANA**

Naturale

Levigata Lucida

Bocciardata

# STONE

64 **PIETRA D'OR**

Bocciardata

Beige Naturale

Beige Lappata

Greige Naturale

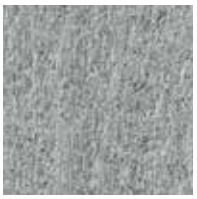
Greige Lappata

86 **PIETRA DI COGNE**

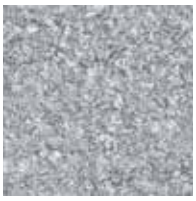
Bocciardata

Naturale

Levigata Lucida


A Spacco

108 **PIETRA HIMACHAL**


Bocciardata

A Spacco

112 **PIETRA SERENA**

Naturale

Bocciardata

# PIETRA BASALTINA

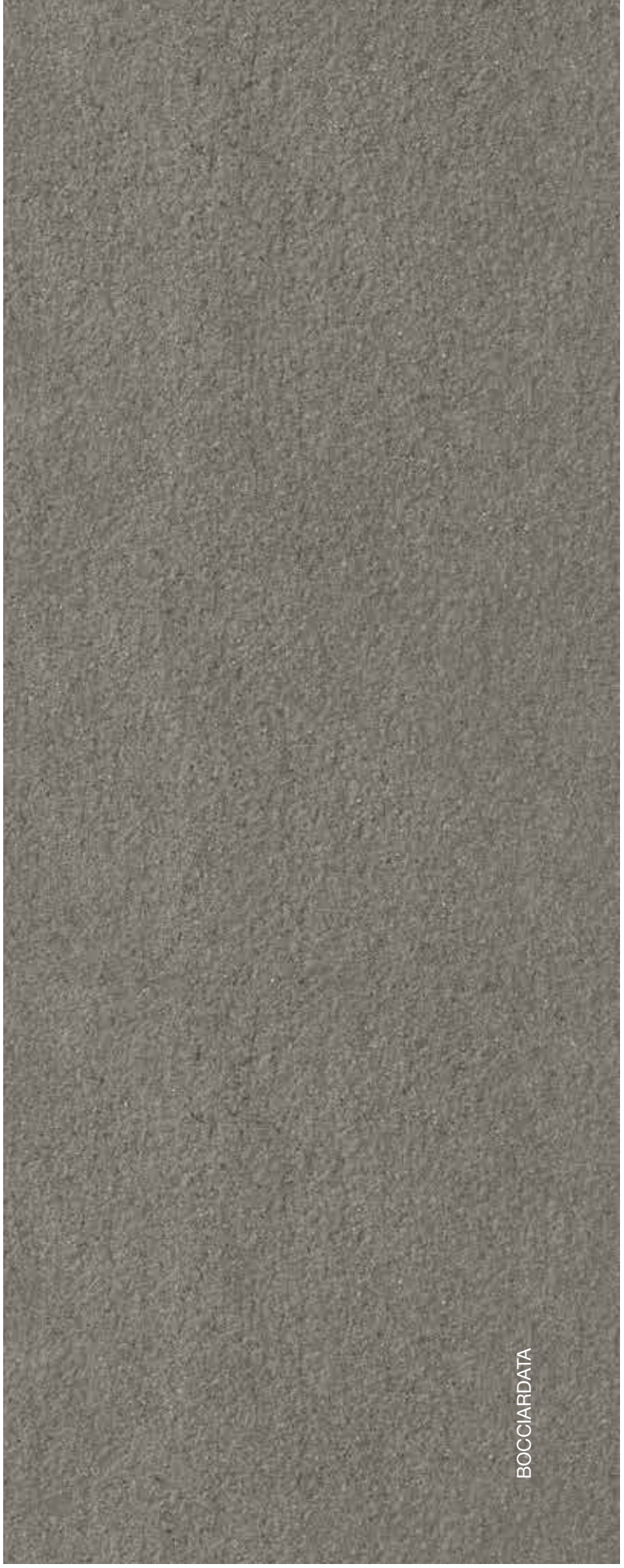
**Roccia magmatica effusiva grigia ad alto contenuto di silicio proveniente dalle zone limitrofe al lago di Bolsena. Compatta e resistente ha un fondo poroso e un colore uniforme grigio ferro, ha una struttura porfirica, e la superficie risulta con un verso definito dovuto alla presenza di cavità millimetriche orientate.**

Grey effusive magma rock with high silicon content from the area around Lake Bolsena. Compact and tough, it has a porous matrix and an even iron grey colour. Its structure is porphyric and the surface has a clearly defined grain direction due to minute cavities with uniform orientation.

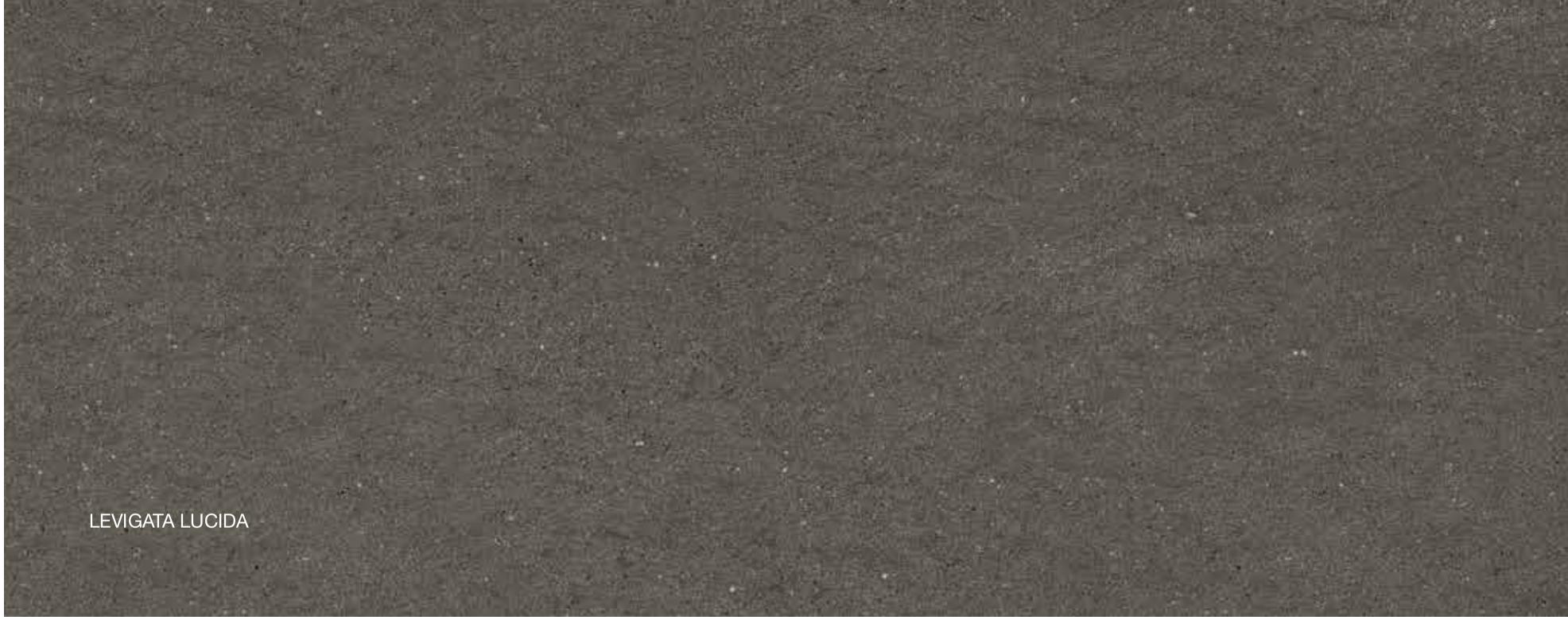
Roche magmatique volcanique grise à haute teneur en silicium originaire des zones adjacentes au lac de Bolsena. Compacte et résistante, elle possède un fond poreux et une couleur uniforme gris fer.  Sa structure est porphyrique et sa surface possède un sens défini dû à la présence de cavités millimétriques orientées.

Ein magmatisches Ergussgestein von grauer Farbe mit einem hohen Anteil an Silizium, das aus dem Gebiet rund um den Bolsenasee in Italien stammt. Es ist kompakt und widerstandsfähig und verfügt über eine poröse Grundmasse und eine einheitliche eisengraue Farbe. Es besitzt eine porphyrische Struktur und eine Oberfläche mit einer klar ausgeprägten Seite, dank millimeter-kleiner, einheitlich ausgerichteter Aushöhlungen.

Roca magmática efusiva gris de alto contenido de silicio procedente de las zonas cercanas al lago de Bolsena. Compacta y resistente tiene un fondo poroso y un color uniforme gris hierro, con una estructura porfírica y superficie con un sentido marcado, debido a la presencia de cavidades milimétricas orientadas.



BOCCIARDATA


LEVIGATA LUCIDA

NATURALE

gres 20.0: TP49008 Pietra Basaltina Bocciardata 60x60 - 23⅝"x23⅝"

1
2
9
4

**gres 20.0: TP49008 Pietra Basaltina Bocciardata** 60x60 23⅝”x23⅝”

# PIETRA BASALTINA

## PORCELAIN

R10 NATURALE · V2 · green smile

3.5MM

10MM · >0,67 DRY >0,61 WET · UNI · NF · UPEC

**GX47791 Naturale**
100x300 39⅜"x118⅛" Rettificato
119

**GX47789 Naturale**
50x100 19⅝"x39⅜" Rettificato
119

**GX47790 Naturale**
100x100 39⅜"x39⅜" Rettificato
119

**TP48419 Naturale**
60x120 23⅝"x47⅛" Rettificato
102

**TP45290 Naturale**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato
085

**TP45289 Naturale**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato
078

**TP45291 Naturale**
45x90 17⅞x35⅜" Rettificato
091

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie naturale / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP45296**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
139

**GRADINO PIEGATO**
**TP45297**
34x60 13⅜"x23⅝"
4 Pcs/Box
263

**GRADINO LINEARE**
**TP49781**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49782**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49783**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**BATTISCOPA**
**TP45298**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

# PIETRA BASALTINA

## PORCELAIN

R11 V2 green smile

OUTDOOR

10MM

113

**TP49191 Levigata lucida**
60x120 23⅝"x47⅛" Rettificato

104

**TP45295 Levigata lucida**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

### OUTDOOR

10MM >0,98 DRY >0,85 WET UNI NF UPEC

091

**TP45294 Bocciardata**
45x90 17⅞x35⅜" Rettificato

085

**TP45293 Bocciardata**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

078

**TP45292 Bocciardata**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

20MM

### OUTDOOR

## gres 20.0

**TP49008 Bocciardata** 117
60x60 23⅝"x23⅝"

**TP49355 Bocciardata** 122
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato *
* disponibile su richiesta / available on request

STONELAB

## TRIMS OUTDOOR

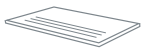
10MM

**MOSAICO 3x10**
**TP45299**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box

138

**ELEMENTO "L" MONOLITICO**
**TP48510**
15x30 5⅞"x11⅞"
formato nominale
8 Pcs/Box

187



**GRADINO STEP**
**TP45301**
30x60 11⅞"x23⅝"
7 Pcs/Box

202

**BATTISCOPA**
**TP45302**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box

165

## FILAGNA MODULE OUTDOOR

10MM

**PIETRA BASALTINA MODELLO FILAGNA**
**TP45303**
104

4 pz. 30x20
2 pz. 30x30
1 pz. 30x40
1 pz. 30x60

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| composizione | 10 | 8 | 0,72 | 15,50 | 64 | 46,08 | 992 |

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,6 |
| 60x60 Lev. lucida | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,40 | 36 | 38,88 | 842,40 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 20 | 2 | 0,72 | 31,60 | 32 | 23,04 | 1011,20 |
| 45x90 | 17⅞x35⅜" | 10 | 2 | 0,81 | 17,33 | 36 | 29,16 | 623,88 |
| 60x120 | 23⅝"x47⅛" | 10 | 2 | 1,44 | 35,60 | 22 | 31,68 | 783,20 |
| 60x120 Lev. lucida | 23⅝"x47⅛" | 10 | 2 | 1,44 | 35 | 22 | 31,68 | 770 |
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# PIETRA CAPRI

**Limestone proveniente dalla zona di Brindisi/Ostuni in Puglia, è stata scelta per il suo colore morbido e chiaro e per la superficie lievemente mossa in cui sono presenti residui di conchiglie anche di grandi dimensioni.**

This limestone coming from the Brindisi-Ostuni area in the Apulia region, was chosen for its soft and light colour and for its surface slightly stirred featuring residues of shells, even large ones.

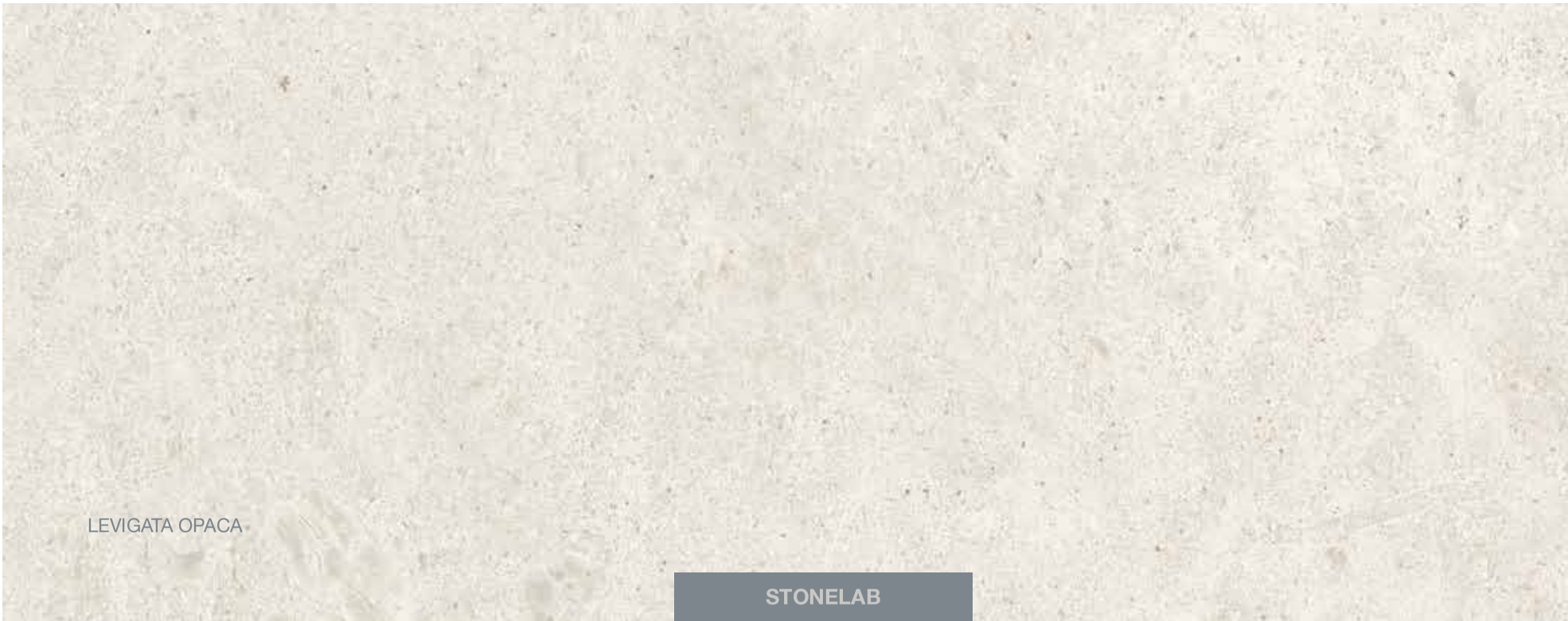
Limestone, originaire de la zone de Brindisi/Ostuni dans les Pouilles, a été choisie pour sa couleur tendre et claire et pour sa surface légèrement inégale qui présente des résidus de grandes dimensions aussi.

Der Kalkstein aus dem Gebiet von Brindisi/Ostuni in Apulien, wurde auf Grund seiner weichen und klaren Farbe und seiner leicht bewegten Oberfläche, die Reste von kleinen und größeren Muscheln einschließt, ausgewählt.

Limestone procedente de la zona de Brindisi/Ostuni en Apulia, ha sido escogida por su color suave y claro y por la superficie un poco ondulada en la cual se encuentran residuos de conchas incluso de grandes dimensiones.

BOCCIARDATA

LEVIGATA LUCIDA



LEVIGATA OPACA

**gres 10.0:**
**TP48418 Pietra Capri Levigata opaca** 60x120 23⅝"x47⅛" Rettificato
**TP47999 Pietra Capri Levigata opaca** 30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

# PIETRA CAPRI

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA · V2 · green smile

3.5MM

10MM · UNI · NF · UPEC · ANSI A137.1 LEVIGATA OPACA > 0,61

**GX48013 Levigata opaca**
100x300 39⅜"x118⅛" Rettificato

119

**GX48011 Levigata opaca**
50x100 19⅝"x39⅜" Rettificato

119

**GX48012 Levigata opaca**
100x100 39⅜"x39⅜" Rettificato

119



**TP48418 Levigata opaca**
60x120 23⅝"x47⅛" Rettificato

102

**TP47800 Levigata opaca**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

085



**TP47999 Levigata opaca**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

078

**TP47801 Levigata opaca**
45x90 17⅞x35⅝" Rettificato

091

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie levigata opaca / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP48008**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
139

**GRADINO PIEGATO**
**TP48009**
34x60 13⅜"x23⅝"
4 Pcs/Box
263

**GRADINO LINEARE**
**TP49754**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49755**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49756**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**BATTISCOPA**
**TP48010**
9,5x60 3⅞"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

# PIETRA CAPRI

## PORCELAIN

R11 OUTDOOR · V2 · green smile

10MM

113

**TP49189 Levigata lucida**
60x120 23⅝”x47⅛” Rettificato

104

**TP47803 Levigata lucida**
60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

### OUTDOOR

10MM · UNI · NF · UPEC · ANSI A137.1 BOCCIARDATA > 0,76

091

**TP48007 Bocciardata**
45x90 17⅞x35⅜” Rettificato

085

**TP48006 Bocciardata**
60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

078

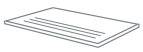
**TP48005 Bocciardata**
30x60 11⅞”x23⅝” Rettificato

STONELAB

## TRIMS OUTDOOR

**MOSAICO 3x10**
**TP48015**
30x30 11⅞”x11⅞”
6 Pcs/Box
138

**ELEMENTO “L” MONOLITICO**
**TP48512**
15x30 5⅞”x11⅞”
formato nominale
8 Pcs/Box
187



**GRADINO STEP**
**TP48017**
30x60 11⅞”x23⅝”
7 Pcs/Box
202

**BATTISCOPA**
**TP48018**
9,5x60 3⅞”x23⅝”
10 Pcs/Box
165

## FILAGNA MODULE OUTDOOR

**PIETRA CAPRI MODELLO FILAGNA**
**TP48014**
104

4 pz. 30x20
2 pz. 30x30
1 pz. 30x40
1 pz. 30x60

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| composizione | 10 | 8 | 0,72 | 15,50 | 64 | 46,08 | 992 |

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞”x23⅝” | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |
| 60x60 | 23⅝”x23⅝” | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,6 |
| 60x60 Lev. lucida | 23⅝”x23⅝” | 10 | 3 | 1,08 | 23,40 | 36 | 38,88 | 842,40 |
| 45x90 | 17⅞x35⅜” | 10 | 2 | 0,81 | 17,33 | 36 | 29,16 | 623,88 |
| 60x120 | 23⅝”x47⅞” | 10 | 2 | 1,44 | 35,60 | 22 | 31,68 | 783,20 |
| 60x120 Lev. lucida | 23⅝”x47⅞” | 10 | 2 | 1,44 | 35 | 22 | 31,68 | 770 |
| 50x100 | 19⅝”x39⅜” | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜”x39⅜” | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜”x118⅛” | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# PIETRA D'OR

**Pietra francese di origine calcarea dalle sorprendenti caratteristiche tecniche di resistenza e durezza e dalle calde colorazioni che variano dal greige al beige.
I dettagli delle venature unite alla ricchezza della grana fine di base impreziosiscono il materiale naturale e lo rendono unico e senza tempo.**

French stone originating from limestone with surprising technical characteristics of strength and hardness, with warm colours ranging from greige to beige. The details of the grain combined with the richness of the basic fine grain enriches the natural material and makes it unique and timeless.

Pierre française d'origine calcaire aux surprenantes caractéristiques techniques de résistance et de dureté et aux couleurs chaudes variant du greige au beige. Les détails des veinages associés à la richesse du grain fin de base rendent le matériel naturel précieux, unique et intemporel.

Ein französischer Stein mit kalksteinartigem Ursprung, der überraschende technische Merkmale bezüglich Widerstandsfähigkeit und Härte bietet und in warmen Farbtönen von greige bis beige erhältlich ist. Die Einzelheiten der Äderung gestalten zusammen mit der Reichhaltigkeit der feinkörnigen Zusammensetzung des Grundstoffs das natürliche Material mit dem einzigartigen und zeitlosen Effekt noch wertvoller.

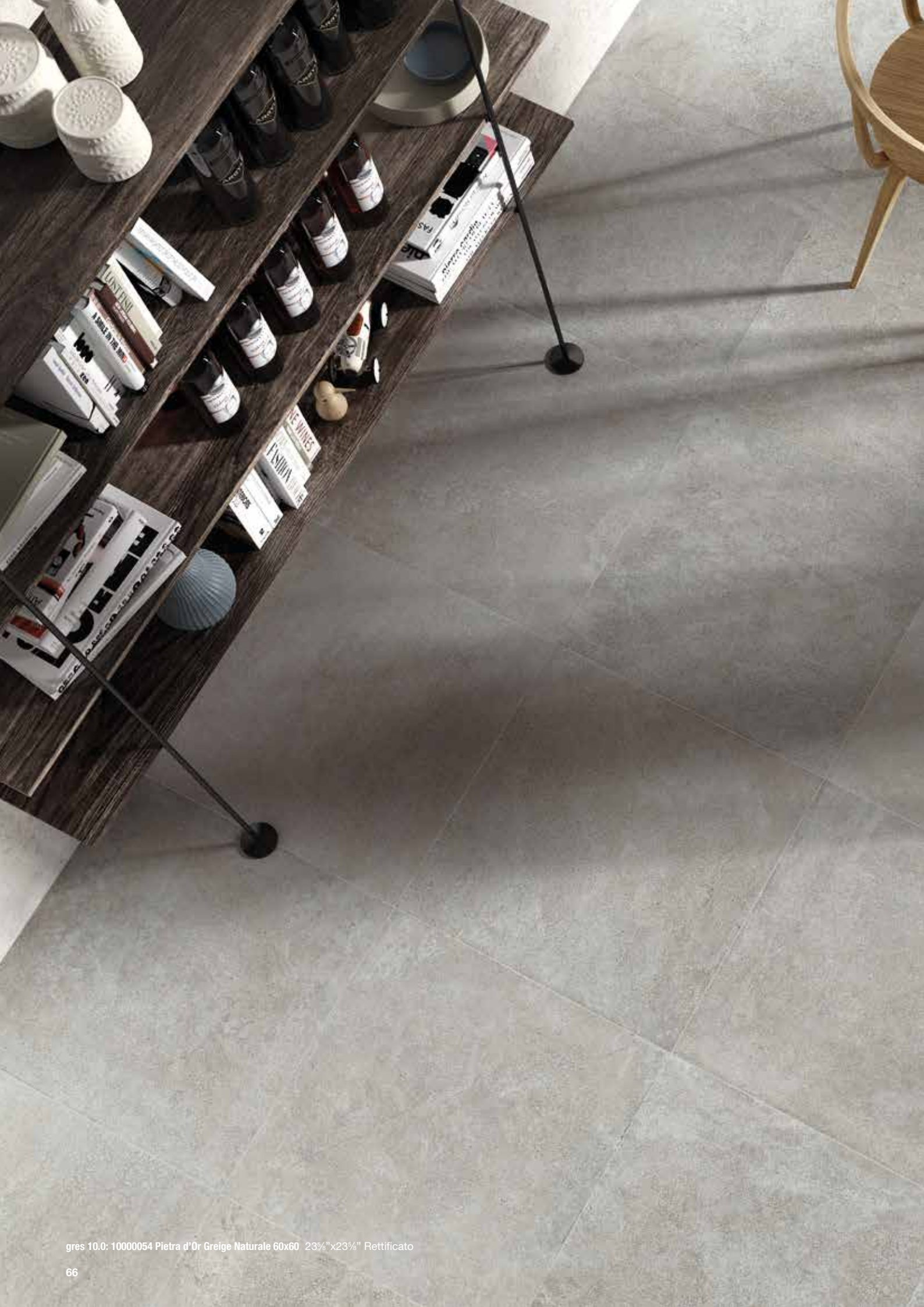
Piedra francesa de origen calcáreo con sorprendentes características técnicas de resistencia y dureza y cálidas coloraciones que varían del crudo al beige. Los detalles de las vetas, unidas a la riqueza del grano fino de base, enriquecen el material natural y lo hacen único y sin tiempo.

BEIGE NATURALE

BEIGE LAPPATA

GREIGE NATURALE

GREIGE LAPPATA



**gres 10.0: 10000054 Pietra d'Or Greige Naturale 60x60** 23⅝"x23⅝" Rettificato

BORDEAUX

**gres 10.0: 10000053 Pietra d'Or Beige Naturale 60x60** 23⅝"x23⅝" Rettificato

# PIETRA D'OR

## PORCELAIN

R9 NATURALE V2

10MM

**10000539 Pietra d'Or Beige Naturale** 082
60x60 23⅝"x23⅝"

**10000053 Pietra d'Or Beige Naturale** 087
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

**10000055 Pietra d'Or Beige Naturale** 081
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

**10000540 Pietra d'Or Greige Naturale** 082
60x60 23⅝"x23⅝"

**10000054 Pietra d'Or Greige Naturale** 087
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

**10000058 Pietra d'Or Greige Naturale** 081
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

102

**10000205 Pietra d'Or Beige Lappato**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

098

**10000208 Pietra d'Or Beige Lappato**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

102

**10000206 Pietra d'Or Greige Lappato**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

098

**10000209 Pietra d'Or Greige Lappato**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

STONELAB

## TRIMS*

*Disponibili solo con superficie naturale / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 5x5**

**10000218 Pietra d'Or Beige**
**10000219 Pietra d'Or Greige**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box

139

**GRADINO LINEARE**

**10000817 Pietra d'Or Beige**
**10000818 Pietra d'Or Greige**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box

267

**GRADINO ANGOLARE DX**

**10000819 Pietra d'Or Beige**
**10000820 Pietra d'Or Greige**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box

280

**GRADINO ANGOLARE SX**

**10000821 Pietra d'Or Beige**
**10000822 Pietra d'Or Greige**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box

280

**BATTISCOPA**

**10000823 Pietra d'Or Beige**
**10000824 Pietra d'Or Greige**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box

165

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60x60 Naturale | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 24,50 | 36 | 38,88 | 882 |
| 60x60 Naturale Rettificato | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,60 |
| 60x60 Lappato Rettificato | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,40 | 36 | 38,88 | 842,40 |
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |

# PIETRA DEL BELGIO

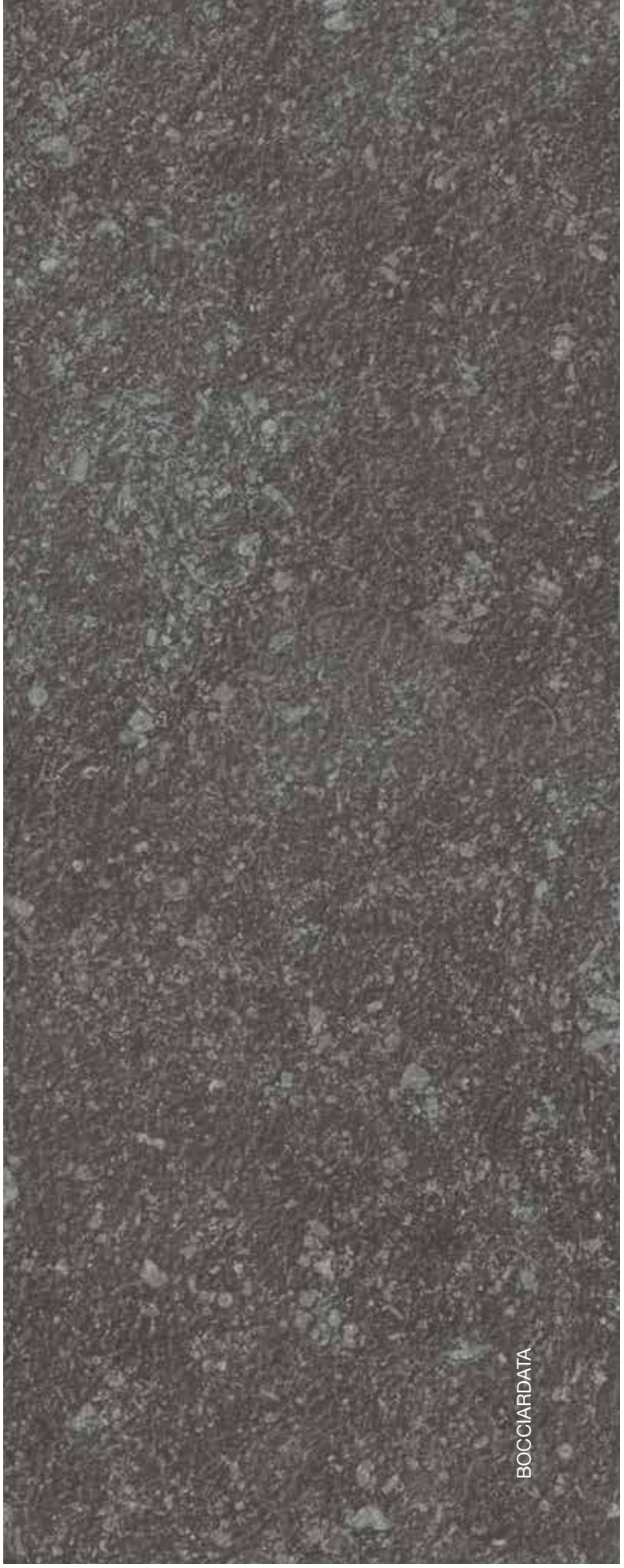
**Roccia calcarea con prevalenza di calcite, con tracce di dolomite, quarzite e pirite. Caratterizzata da alta resistenza e colore bluastro, è originaria del Belgio e può essere lavorata per differenti applicazioni.**

Limestone rock consisting mainly of calcite, with traces of dolomite, quartzite and pyrites. A tough rock with a distinctive bluish colour, it comes from Belgium and can be worked for various applications.

Roche calcaire composée essentiellement de calcite qui contient des traces de dolomite, de quartz et de pyrite. Caractérisée par sa haute résistance et sa couleur bleuâtre, elle est origine de Belgique et elle peut être travaillée pour différentes applications.

Ein Kalkstein der vorwiegend aus Calcit besteht, mit Spuren von Dolomit, Quarzit und Pyrit. Dieser aus Belgien stammende Stein zeichnet sich durch eine hohe Festigkeit und eine bläuliche Farbe aus und kann für unterschiedliche Anwendungen bearbeitet werden.

Roca calcárea principalmente compuesta por calcita, con restos de dolomita, cuarcita y pirita. Caracterizada por la alta resistencia y el color azulado es procede de Bélgica y puede elaborarse para diferentes aplicaciones.



LEVIGATA LUCIDA

LEVIGATA OPACA

STONELAB

**gres 10.0:**
**TP45239 Pietra del Belgio Levigata opaca** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato
**TP45242 Pietra del Belgio Bocciardata Outdoor** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

∧ **gres 10.0: TP45239 Pietra del Belgio Levigata opaca** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

< **gres 10.0: TP45242 Pietra del Belgio Bocciardata Outdoor** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

# PIETRA DEL BELGIO

## PORCELAIN

R9 LEVIGATA OPACA · V2 · green smile

3.5MM

**GX47794 Levigata opaca**
100x300 39⅜"x118⅛" Rettificato

119

**GX47792 Levigata opaca**
50x100 19⅝"x39⅜" Rettificato

119

**GX47793 Levigata opaca**
100x100 39⅜"x39⅜" Rettificato

119

10MM · UNI

**TP45239 Levigata opaca**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

085

**TP45238 Levigata opaca**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

078

**TP45240 Levigata opaca**
45x90 17⅞x35⅜" Rettificato

091

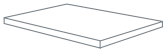
## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie levigata opaca / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP45245**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
139

**GRADINO PIEGATO**
**TP45246**
34x60 13⅜"x23⅝"
4 Pcs/Box
263

**GRADINO LINEARE**
**TP49784**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box
267



**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49785**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49786**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

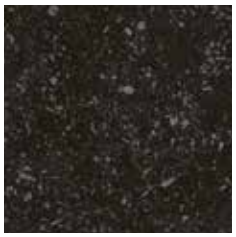
**BATTISCOPA**
**TP45247**
9,5x60 3⅞"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

# PIETRA DEL BELGIO

## PORCELAIN

R11 OUTDOOR · V2 · green smile

10MM

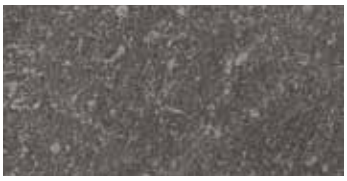


104

**TP45244 Levigata lucida**
60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

### OUTDOOR

10MM · >0,77 DRY >0,61 WET · UNI



091

**TP45243 Bocciardata**
45x90 17⅞x35⅜” Rettificato

085

**TP45242 Bocciardata**
60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

078

**TP45241 Bocciardata**
30x60 11⅞”x23⅝” Rettificato

STONELAB

### TRIMS OUTDOOR

**MOSAICO 3x10**
**TP45248**
30x30 11⅞”x11⅞”
6 Pcs/Box
138

**ELEMENTO “L” MONOLITICO**
**TP48511**
15x30 5⅞”x11⅞”
formato nominale
8 Pcs/Box
187

**GRADINO STEP**
**TP45250**
30x60 11⅞”x23⅝”
7 Pcs/Box
202

**BATTISCOPA**
**TP45251**
9,5x60 3⅞”x23⅝”
10 Pcs/Box
165

### FILAGNA MODULE OUTDOOR

**PIETRA DEL BELGIO MODELLO FILAGNA**
**TP45252**
104

4 pz. 30x20
2 pz. 30x30
1 pz. 30x40
1 pz. 30x60

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| composizione | 10 | 8 | 0,72 | 15,50 | 64 | 46,08 | 992 |

### PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞”x23⅝” | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |
| 60x60 | 23⅝”x23⅝” | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,6 |
| 60x60 Lev. lucida | 23⅝”x23⅝” | 10 | 3 | 1,08 | 23,40 | 36 | 38,88 | 842,40 |
| 45x90 | 17⅞x35⅜” | 10 | 2 | 0,81 | 17,33 | 36 | 29,16 | 623,88 |
| 50x100 | 19⅝”x39⅜” | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜”x39⅜” | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜”x118⅛” | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# PIETRA DI CHATILLONNAIS

**Roccia calcarea proveniente dalla regione della Borgogna in Francia, caratterizzata da toni caldi e naturali è composta da minerali di calcite, con impurità argillose e quarziti. Presenta una sedimentazione non accentuata e una struttura che la rendono pregiata e di alta qualità.**

A limestone from the Burgundy region of France with warm, natural colours; it consists of calcite with clays and quartzites as impurities. It has fairly slight sedimentation and a structure which makes this a highly prized stone of great quality.

Roche calcaire de la région de la Bourgogne en France, caractérisée par des tons chauds et naturels et composée de calcite avec des impuretés à base d'argile et de quartz. Sa légère sédimentation et sa structure en font une roche précieuse et de grande qualité.

Ein Kalkstein aus der französischen Region Burgund, der sich durch warme und natürliche Farbtöne auszeichnet und aus Calcit mit Verunreinigungen durch Lehm und Quarzit besteht. Er weist nur geringe Ablagerungen auf und ist dank seiner Struktur besonders wertvoll und qualitativ hochwertig.

Roca calcárea procedente de la región Borgoña en Francia, caracterizada por tonos cálidos y naturales y compuesta por calcita con impuridades arcillosas y cuarcitas. Presenta una sedimentación no muy pronunciada y una estructura que la convierten en valiosa y de buena calidad.

LEVIGATA LUCIDA

NATURALE

STONELAB

**gres 3.5: GX47797 Pietra di Chatillonnais Naturale** 100x300 39⅜”x118⅛” Rettificato
**gres 10.0: TP45392 Pietra di Chatillonnais Naturale** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

**OUTDOOR**
**gres 10.0: TP45395 Pietra di Chatillonnais Bocciardata** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

esign
poration

**gres 20.0: TP49007 Pietra di Chatillonnais Bocciardata** 60x60 23⅝”x23⅝”

# PIETRA DI CHATILLONNAIS

## PORCELAIN

R10 NATURALE · V2 · green smile

3.5MM · >0,65 DRY >0,63 WET

**GX47797 Naturale**
100x300 39⅜"x118⅛" Rettificato
119

**GX47795 Naturale**
50x100 19⅝"x39⅜" Rettificato
119



**GX47796 Naturale**
100x100 39⅜"x39⅜" Rettificato
119

10MM · >0,65 DRY >0,61 WET · UNI · NF · UPEC



**TP49182 Naturale**
60x120 23⅝"x47⅜" Rettificato
102

**TP45392 Naturale**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato
085

**TP45391 Naturale**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato
078

**TP45393 Naturale**
45x90 17⅞x35⅜" Rettificato
091

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie naturale / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP45398**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
139

**GRADINO PIEGATO**
**TP45399**
34x60 13⅜"x23⅝"
4 Pcs/Box
263

**GRADINO LINEARE**
**TP49763**
33x60 13"x23⅝"
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49764**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49765**
33x60 13"x23⅝"
1 Pcs/Box
280

**BATTISCOPA**
**TP45400**
9,5x60 3⅞"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

# PIETRA DI CHATILLONNAIS

## PORCELAIN

R11 OUTDOOR · V2 · green smile

10MM

113

**TP49197 Levigata lucida**
60x120 23⅝"x47⅛" Rettificato

104

**TP45397 Levigata lucida**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

### OUTDOOR

10MM · ASTM >0,96 DRY >0,84 WET · UNI · NF · UPEC

091

**TP45396 Bocciardata**
45x90 17⅞x35⅜" Rettificato

085

**TP45395 Bocciardata**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

078

**TP45394 Bocciardata**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

20MM

### OUTDOOR

## gres 20.0

**TP49007 Bocciardata** 117
60x60 23⅝"x23⅝"

**TP49353 Bocciardata *** 122
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato*
* disponibile su richiesta / available on request

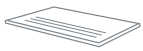
STONELAB

## TRIMS OUTDOOR 10MM

**MOSAICO 3x10**
**TP45401**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
138



**ELEMENTO "L" MONOLITICO**
**TP48513**
15x30 5⅞"x11⅞"
formato nominale
8 Pcs/Box
187



**GRADINO STEP**
**TP45403**
30x60 11⅞"x23⅝"
7 Pcs/Box
202

**BATTISCOPA**
**TP45404**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

## FILAGNA MODULE OUTDOOR 10MM

**PIETRA DI CHATILLONNAIS MODELLO FILAGNA**
**TP45405**
104

4 pz. 30x20
2 pz. 30x30
1 pz. 30x40
1 pz. 30x60

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| composizione | 10 | 8 | 0,72 | 15,50 | 64 | 46,08 | 992 |

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,6 |
| 60x60 Lev. lucida | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,40 | 36 | 38,88 | 842,40 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 20 | 2 | 0,72 | 31,60 | 32 | 23,04 | 1011,20 |
| 45x90 | 17⅞x35⅜" | 10 | 2 | 0,81 | 17,33 | 36 | 29,16 | 623,88 |
| 60x120 | 23⅝"x47⅛" | 10 | 2 | 1,44 | 35,60 | 22 | 31,68 | 783,20 |
| 60x120 Lev. lucida | 23⅝"x47⅛" | 10 | 2 | 1,44 | 35 | 22 | 31,68 | 770 |
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# PIETRA DI COGNE

**Roccia metamorfica gneiss albitica grigia, ricca di quarzo e feldspati. Originaria della vallata di Cogne, si forma a notevole profondità a causa di cambiamenti nella pressione e nella temperatura della crosta terrestre.**

Grey albititic metamorphic gneiss containing large amounts of quartz and feldspars. Quarried in the Cogne valley, it forms at considerable depths due to variations in the pressure and temperature of the earth's crust.

Gneiss métamorphique albitique gris, riche en  quartz et en feldspaths. Originaire de la vallée de Cogné, il se forme à une profondeur remarquable à cause des changements de pression et de température de la croûte terrestre.

Ein metamorpher Albit-Gneiss, grau und reich an Quarz und Feldspat. Er stammt aus dem Cogne-Tal in Italien und wird in großer Tiefe in Folge von Veränderungen der Temperatur- und Druckbedingungen der Erdkruste gebildet.

Roca metamórfica albítica gris, rica de cuarzo y de feldespato. Procedente del valle de Cogne, se forma a mucha profundidad debido a los cambios en la presión y en la temperatura de la costra terrestre.

LEVIGATA LUCIDA

NATURALE

**gres 10.0: TP48420 Pietra di Cogne Naturale** 60x120 23⅝”x47⅛” Rettificato

# PIETRA DI COGNE

## PORCELAIN

R10 NATURALE · V2 · green smile

3.5MM · >0,66 DRY >0,67 WET

**GX47800 Naturale**
100x300 39⅜”x118⅛” Rettificato
119

**GX47798 Naturale**
50x100 19⅝”x39⅜” Rettificato
119

**GX47799 Naturale**
100x100 39⅜”x39⅜” Rettificato
119

10MM · >0,69 DRY >0,61 WET · UNI · NF · UPEC

**TP48420 Naturale**
60x120 23⅝”x47⅛” Rettificato
102

**TP45188 Naturale**
60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato
085

**TP45187 Naturale**
30x60 11⅞”x23⅝” Rettificato
078

**TP45189 Naturale**
45x90 17⅞x35⅜” Rettificato
091

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie naturale / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP45193**
30x30 11⅞”x11⅞”
6 Pcs/Box
139

**GRADINO PIEGATO**
**TP45194**
34x60 13⅜”x23⅝”
4 Pcs/Box
263

**GRADINO LINEARE**
**TP49772**
33x60 13”x23⅝”
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49773**
33x60 13”x23⅝”
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49774**
33x60 13”x23⅝”
1 Pcs/Box
280

**BATTISCOPA**
**TP45195**
9,5x60 3⅝”x23⅝”
10 Pcs/Box
165

# PIETRA DI COGNE

## PORCELAIN

R11 OUTDOOR · V2 · green smile

10MM

113

**TP49193 Levigata lucida**
60x120 23⅝"x47⅛" Rettificato

### OUTDOOR

10MM · >0,89 DRY >0,80 WET · UNI · NF · UPEC

091

**TP45192 A Spacco**
45x90 17⅞x35⅜" Rettificato

085

**TP45191 A Spacco**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

078

**TP45190 A Spacco**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

STONELAB

## TRIMS OUTDOOR 10MM

**MOSAICO 3x10**
**TP45196**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box

138

**ELEMENTO "L" MONOLITICO**
**TP48514**
15x30 5⅞"x11⅞"
formato nominale
8 Pcs/Box

187

**GRADINO STEP**
**TP45198**
30x60 11⅞"x23⅝"
7 Pcs/Box

202

**BATTISCOPA**
**TP45199**
9,5x60 3⅞"x23⅝"
10 Pcs/Box

165

## FILAGNA MODULE OUTDOOR

**PIETRA DI COGNE MODELLO FILAGNA**
**TP45200**

104

4 pz. 30x20
2 pz. 30x30
1 pz. 30x40
1 pz. 30x60

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| composizione | 10 | 8 | 0,72 | 15,50 | 64 | 46,08 | 992 |

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,6 |
| 45x90 | 17⅞x35⅜" | 10 | 2 | 0,81 | 17,33 | 36 | 29,16 | 623,88 |
| 60x120 | 23⅝"x47⅞" | 10 | 2 | 1,44 | 35,60 | 22 | 31,68 | 783,20 |
| 60x120 Lev. lucida | 23⅝"x47⅞" | 10 | 2 | 1,44 | 35 | 22 | 31,68 | 770 |
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# PIETRA DI GRÉ

**Conosciuta come Ceppo di Gré è una pietra ornamentale di colore grigio, particolarmente ingeliva, estratta nella località omonima di Gré, alle pendici del Monte Clemo, sulla sponda nord-occidentale del lago d'Iseo e molto utilizzata in architettura nel Nord Italia. Fa parte delle rocce sedimentarie clastiche in quanto ha origine da una cementazione calcarea di clasti (detriti) dolomitici, franati a valle dalle pendici della montagna e successivamente compressi dai ghiacci.**
**Il nome deriva dalla parola "Cepp", che nel dialetto milanese significa "roccia con ciottoli".**

Commonly known as Ceppo di Gré, it is an ornamental grey stone, particularly frost-proof, extracted in the eponymously named town Gré, on the slopes of Monte Clemo, on the northwestern shore of Lake Iseo and widely used in architecture in northern Italy. It is part of the clastic sedimentary rocks, originating from limestone cementation of Dolomite clasts (debris) after they tumbled down the slopes of the mountain and were compressed by ice.
The name comes from the word "Cepp", which in the Milanese dialect means "rock with pebbles."

Connue comme souche de grès c'est une pierre ornementale grise, particulièrement résistante au gel, extraite dans la ville du même nom Gré, sur les pentes du mont Clemo, sur la rive nord-ouest du lac d'Iséo et largement utilisée pour l'architecture dans le nord de l'Italie. Elle fait partie des roches sédimentaires clastiques car elle provient d'une cémentation de calcaire de fragments (débris) des Dolomites, éboulés en aval des pentes de la montagne, puis comprimés par la glace.
Le nom vient du mot « CEPP », qui signifie en dialecte milanais « roche avec des cailloux ».

Bei dem als Ceppo di Grè (Stamm von Grè) bekannten grauen Ornamentstein handelt es sich um ein besonders frostbeständiges Gestein, das in der gleichnamigen Ortschaft Gré an den Hängen des Monte Clemo, am Nordwestufer des Iseosees abgetragen und in der Architektur in Norditalien häufig verwendet wird. Es gehört zu den klastischen Sedimentgesteinen, da es seinen Ursprung in einer Zementierung von Klastika (Geröll) in kalkigen Bindemitteln findet, die von den Berghängen ins Tal abgerutscht sind und im Anschluss von den Gletschern komprimiert wurden.
Der Name rührt vom Wort „Cepp" aus dem Mailänder Dialekt her und bedeutet „Gestein mit Geröll".

El "Ceppo di Grè" es una piedra ornamental de color gris, muy resistente a las variaciones de temperatura y al hielo, extraída en la localidad de Gré, en las laderas del monte Clemo, en la orilla noroccidental del lago Iseo y muy usada en la arquitectura del norte de Italia. Forma parte de las rocas sedimentarias clásticas, ya que se origina a partir de una cementación caliza de desechos de las dolomitas, que se desmoronan aguas abajo por las laderas de la montaña y son comprimidos por los hielos.
El nombre deriva de la palabra "Cepp", que en el dialecto milanés significa "roca con cantos rodados".

BOCCIARDATA

LEVIGATA LUCIDA

NATURALE

**gres 10.0:**
**TP49176 Pietra di Grè Levigata lucida** 20x120 7⅞”x47⅜” Rettificato
**TP49175 Pietra di Grè Naturale** 20x120 7⅞”x47⅜” Rettificato
**TP49173 Pietra di Grè Naturale** 80x80 31⅛”X31⅛”Rettificato

∧ **gres 10.0: TP49173 Pietra di Grè Naturale** 80x80 31⅛”X31⅛”Rettificato

< **gres 10.0: TP49175 Pietra di Grè Naturale** 20x120 7⅞”x47⅜” Rettificato

# PIETRA DI GRÉ

## PORCELAIN

R9 NATURALE · V2

10MM · UNI · ANSI A137.1 NATURALE > 0,68

102

**TP49131 Naturale**
60x120 23⅝”x47⅛” Rettificato

10MM

113

**TP49560 Levigata lucida**
60x120 23⅝”x47⅛” Rettificato

109

**TP49175 Naturale**
20x120 7⅞”x47⅛” Rettificato

118

**TP49176 Levigata lucida**
20x120 7⅞”x47⅛” Rettificato

096

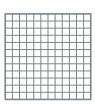
**TP49173 Naturale**
80x80 31⅛”X31⅛” Rettificato

110

**TP49174 Levigata lucida**
80x80 31⅛”X31⅛” Rettificato

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie naturale / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

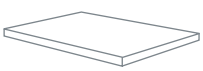


**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP49179**
30x30 11⅞”x11⅝”
6 Pcs/Box

139

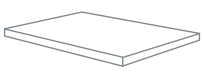
**GRADINO LINEARE**
**TP49180**
33x80 13”x31⅛”
2 Pcs/Box

279



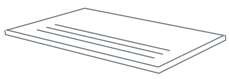
**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49429**
33x80 13”x31⅛”
1 Pcs/Box

294



**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49633**
33x80 13”x31⅛”
1 Pcs/Box

294



**GRADINO STEP****
**TP49559**
60x120 23⅝”x47⅛”
2 Pcs/Box
** disponibile su richiesta / available on request

270

**BATTISCOPA**
**TP49181**
9,5x60 3⅝”x23⅝”
10 Pcs/Box

165

# PIETRA DI GRÉ

PORCELAIN

R11 OUTDOOR V2

20MM **OUTDOOR**

## gres 20.0

**TP49625 Bocciardata** 117
60x60 23⅝”x23⅝”

**TP49561 Bocciardata** 122
60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato*

* disponibile su richiesta / available on request

STONELAB

### PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60x60 | 23⅝”x23⅝” | 20 | 2 | 0,72 | 31,60 | 32 | 23,04 | 1011,20 |
| 80x80 | 31⅛”X31⅛” | 10 | 2 | 1,28 | 29,50 | 40 | 51,20 | 1180 |
| 20x120 | 7⅞”x47⅞” | 10 | 4 | 0,96 | 22,70 | 36 | 34,56 | 817,20 |
| 20x120 Lev. lucida | 7⅞”x47⅞” | 10 | 4 | 0,96 | 21,70 | 36 | 34,56 | 781,20 |
| 60x120 | 23⅝”x47⅞” | 10 | 2 | 1,44 | 35,60 | 22 | 31,68 | 783,20 |
| 60x120 Lev. lucida | 23⅝”x47⅞” | 10 | 2 | 1,44 | 35 | 22 | 31,68 | 770 |

# PIETRA DI LUSERNA

**Roccia metamorfica scistosa originaria del Piemonte composta prevalentemente da feldspato, quarzo e mica. Per denominazione è una pietra gneiss, quindi ha subito cambiamenti chimico-fisici dovuti a variazioni di temperatura e di pressione della crosta terreste. Pietra compatta che può essere fiammata, levigata e lucidata.**

Metamorphic schist from Piedmont, consisting mainly of feldspar, quartz and mica. It is classified as a gneiss, meaning that it has undergone chemical and physical changes due to variations in the temperature and pressure of the earth's crust. A compact stone which can be flamed, sanded and polished.

Schiste métamorphique originaire du Piémont composée essentiellement de feldspath, de quartz et de mica. C'est une pierre gneiss ; elle a donc subi des modifications physiques et chimiques dues aux variations de température et de pression de la croûte terrestre. Pierre compacte qui peut être flambée, polie et brillantée.

Ein metamorphes Schiefergestein aus dem Piemont, das sich vorwiegend aus Feldspat, Quarz und Glimmer zusammensetzt. Es wird als Gneis eingeordnet, was bedeutet, dass es auf Grund von Veränderungen der Temperatur- und Druckbedingungen der Erdkruste chemisch-physische Veränderungen durchgemacht hat. Ein kompakter Stein der geflammt, geschliffen und poliert werden kann.

Roca metamórfica esquistosa procedente del Piemonte compuesta principalmente por feldespato, cuarzo y mica. Por denominación es una piedra gneiss, por lo tanto ha sufrido cambio químico-físicos debidos a variaciones de temperatura y de presión de la costra terrestre. Piedra compacta que puede flameada, pulida o abrillantada.

BOCCIARDATA

A SPACCO

NATURALE

**gres 10.0: TP45444 Pietra di Luserna Naturale** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

**OUTDOOR**
**gres 10.0: TP45450 Pietra di Luserna Modello Filagna a Spacco** 30x60/30x40/30x30/30x20 11⅞”x23⅝”/11⅞”x15¾”/11⅞”x11⅞”/11⅞”x7⅞” Rettificato

**gres 20.0: TP49009 Pietra di Luserna Bocciardata Outdoor** 60x60 23⅝"x23⅝"

# PIETRA DI LUSERNA

## PORCELAIN

R10 NATURALE · V2 · green smile

3.5MM

119

**GX47809 Naturale**
100x300 39⅜”x118⅛” Rettificato

119

**GX47807 Naturale**
50x100 19⅝”x39⅜” Rettificato

119

**GX47808 Naturale**
100x100 39⅜”x39⅜” Rettificato

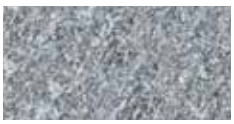
10MM · >0,70 DRY >0,61 WET · UNI

091

**TP45445 Naturale**
45x90 17⅞x35⅜” Rettificato

085

**TP45444 Naturale**
60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato



078

**TP45443 Naturale**
30x60 11⅞”x23⅝” Rettificato

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie naturale / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP45446**
30x30 11⅞”x11⅞”
6 Pcs/Box
139

**GRADINO PIEGATO**
**TP45447**
34x60 13⅜”x23⅝”
4 Pcs/Box
263

**GRADINO LINEARE**
**TP49769**
33x60 13”x23⅝”
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49770**
33x60 13”x23⅝”
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49771**
33x60 13”x23⅝”
1 Pcs/Box
280

**BATTISCOPA**
**TP45448**
9,5x60 3⅞”x23⅝”
10 Pcs/Box
165

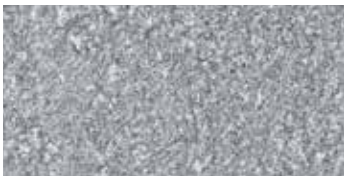
# PIETRA DI LUSERNA

## PORCELAIN

R11 OUTDOOR · V2 · green smile

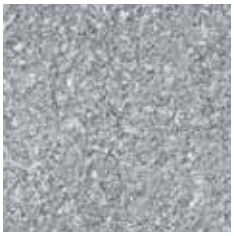
### OUTDOOR

10MM · >0,88 DRY >0,79 WET · UNI



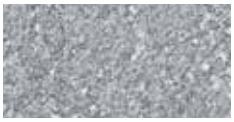
091

**TP45438 A Spacco**
45x90 17⅞x35⅜" Rettificato



085

**TP45437 A Spacco**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato



078

**TP45436 A Spacco**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

20MM **OUTDOOR**

## gres 20.0

**TP49009 Bocciardata** 117
60x60 23⅝"x23⅝"

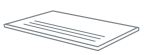
**TP49354 Bocciardata** 122
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato*
* disponibile su richiesta / available on request

STONELAB

### TRIMS OUTDOOR 10MM

**MOSAICO 3x10**
**TP45439**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
138

**ELEMENTO "L" MONOLITICO**
**TP48517**
15x30 5⅞"x11⅞"
formato nominale
8 Pcs/Box
187



**GRADINO STEP**
**TP45441**
30x60 11⅞"x23⅝"
7 Pcs/Box
202

**BATTISCOPA**
**TP45442**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

### FILAGNA MODULE OUTDOOR 10MM

**PIETRA DI LUSERNA MODELLO FILAGNA**
**TP45450**
104

4 pz. 30x20
2 pz. 30x30
1 pz. 30x40
1 pz. 30x60

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| composizione | 10 | 8 | 0,72 | 15,50 | 64 | 46,08 | 992 |

### PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,6 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 20 | 2 | 0,72 | 31,60 | 32 | 23,04 | 1011,20 |
| 45x90 | 17⅞x35⅜" | 10 | 2 | 0,81 | 17,33 | 36 | 29,16 | 623,88 |
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# PIETRA HIMACHAL

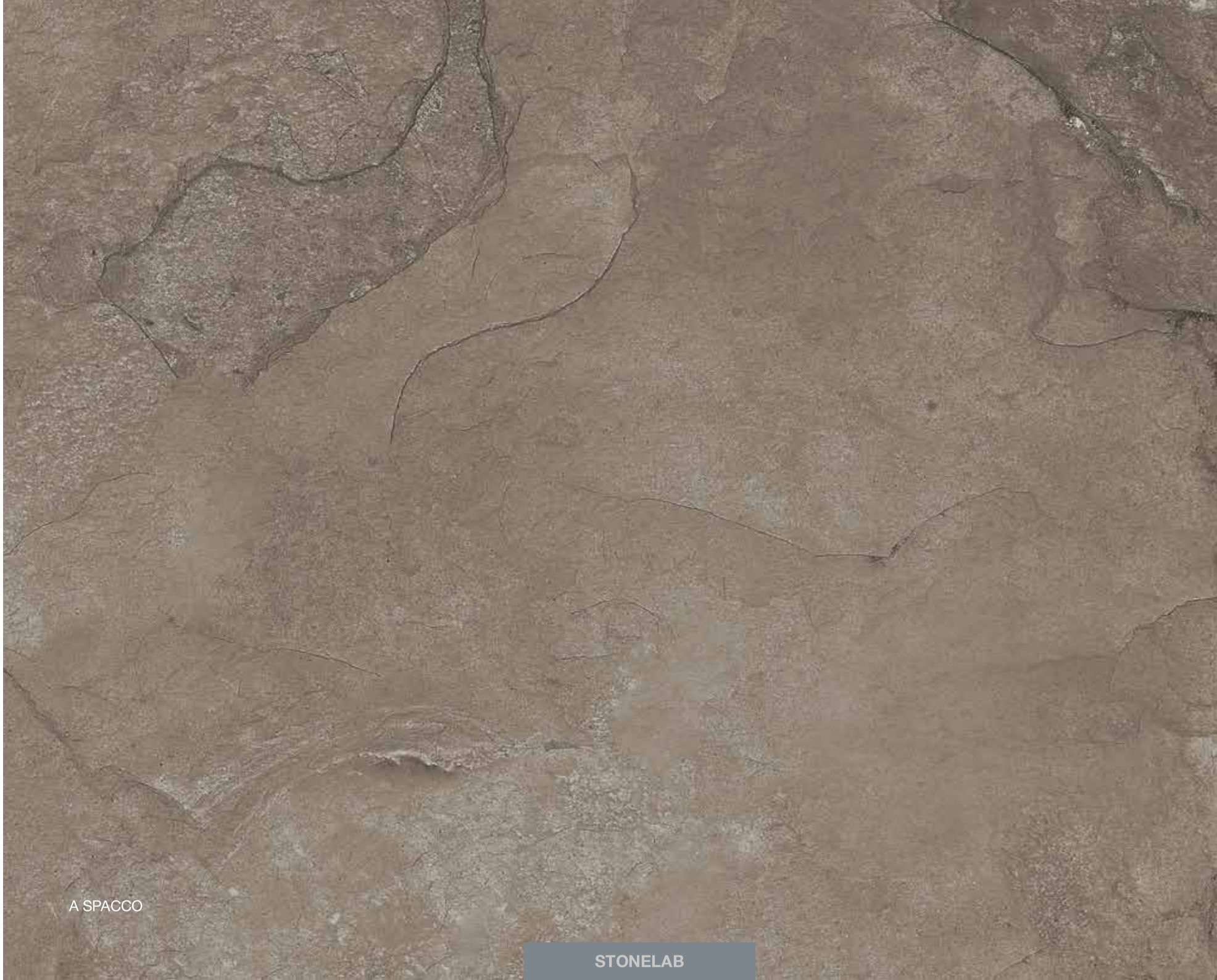
**Roccia metamorfica, composta di quarzo e muscovite, tipica delle montagne dell'Himalaya, nel nord dell'India. È una pietra dura resistente al gelo.**

A metamorphic rock consisting of quartz and muscovite, typical of the Himalayas in northern India. It is a hard, frost-resistant stone.

Roche métamorphique, composée de quartz et de muscovite, typique de l'Himalaya dans le nord de l'Inde. C'est une pierre dure qui résiste au gel.

Ein metamorphes Gestein, das sich aus Quarz und Muskovit zusammensetzt und typisch für die Berge des Himalaya im nördlichen Indien ist. Es handelt sich um ein hartes, frostbeständiges Gestein.

Roca metamórfica, compuesta por cuarzo y moscovita, típica de las montañas del Himalaya, en el norte de la India. Es una piedra dura resistente al hielo.



A SPACCO

**gres 10.0:**
**TP45038 Pietra Himachal a Spacco 60x60** 23⅝"x23⅝" Rettificato
**TP45037 Pietra Himachal a Spacco 30x60** 11⅞"x23⅝" Rettificato

# PIETRA HIMACHAL

## PORCELAIN

R11 OUTDOOR · V2 · >0,90 DRY >0,77 WET · green smile

10MM **OUTDOOR**

091

**TP45039 A Spacco**
45x90 17⅞x35⅜" Rettificato

085

**TP45038 A Spacco**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

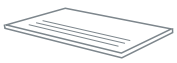
078

**TP45037 A Spacco**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

## TRIMS OUTDOOR

**MOSAICO 3x10**
**TP45040**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
138

**ELEMENTO "L" MONOLITICO**
**TP48516**
15x30 5⅞"x11⅞"
formato nominale
8 Pcs/Box
187



**GRADINO STEP**
**TP45042**
30x60 11⅞"x23⅝"
7 Pcs/Box
202

**BATTISCOPA**
**TP45043**
9,5x60 3⅝"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

## FILAGNA MODULE OUTDOOR

**PIETRA HIMACHAL MODELLO FILAGNA**
**TP45044**
104

4 pz. 30x20
2 pz. 30x30
1 pz. 30x40
1 pz. 30x60

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| composizione | 10 | 8 | 0,72 | 15,50 | 64 | 46,08 | 992 |

## PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,6 |
| 45x90 | 17⅞x35⅜" | 10 | 2 | 0,81 | 17,33 | 36 | 29,16 | 623,88 |

# PIETRA SERENA

**Roccia arenaria di colore grigio tipica dell'area fiorentina, con granulometria variabile a seconda della cava di estrazione. La tessitura della pietra è gradevolmente omogenea, con puntini lucenti dovuti alla presenza di mica. Può presentare laminazione e subire svariate lavorazioni per dare effetti differenti.**

A grey sandstone typical of the area around  Florence, with grain size varying from quarry to quarry. The stone has an attractively uniform texture, with sparkling flecks of mica. It may feature lamination and can be processed in different ways to produce a variety of effects.

Roche sableuse grise typique de la région florentine dont la granulométrie varie selon la carrière où elle est extraite. La texture de la pierre agréablement homogène possède de petits points brillants dus à la présence du mica. Elle peut présenter un laminage et subir diverses transformations pour donner des effets différents.

Ein grauer Sandstein, typisch für die Gegend um Florenz, mit veränderlicher Korngröße je nach Abbauort. Die Struktur dieses Steins ist angenehm gleichmäßig und der vorhandenen Glimmer sorgt für kleine glänzende Punkte. Er kann laminiert und verschiedenen Bearbeitungsverfahren unterzogen werden, um die unterschiedlichsten Effekte zu erzielen.

Roca arenisca de color gris típica de la zona de Florencia con granulometría variable según la cantera de donde se extraiga. El entramado de la piedra es homogéneo con puntitos brillantes debido a la presencia de mica. Puede estar en forma laminada y sufrir varias elaboraciones para dar efectos diferentes.

BOCCIARDATA

NATURALE

**gres 3.5: GX47812 Pietra Serena Naturale** 100x300 39⅜"x118⅛" Rettificato
**gres 10.0: TP45140 Pietra Serena Bocciardata** 60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

∧ **gres 10.0: TP45140 Pietra Serena Bocciardata** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

< **gres 3.5: GX47812 Pietra Serena Naturale** 100x300 39⅜”x118⅛” Rettificato
**gres 10.0: TP45140 Pietra Serena Bocciardata** 60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

# PIETRA SERENA

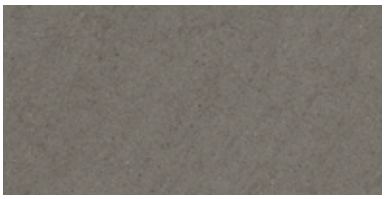
## PORCELAIN

R10 NATURALE · V2 · green smile

3.5MM · >0,72 DRY >0,75 WET

119

**GX47812 Naturale**
100x300 39³⁄₈”x118¹⁄₈” Rettificato



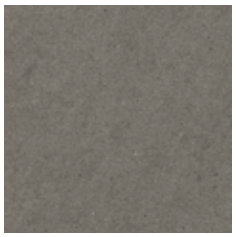
119

**GX47810 Naturale**
50x100 19⁵⁄₈”x39³⁄₈” Rettificato

119

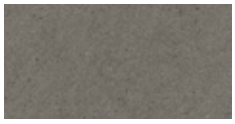
**GX47811 Naturale**
100x100 39³⁄₈”x39³⁄₈” Rettificato

10MM · >0,63 DRY >0,61 WET · UNI



085

**TP45137 Naturale**
60x60 23⁵⁄₈”x23⁵⁄₈” Rettificato



078

**TP45136 Naturale**
30x60 11⁷⁄₈”x23⁵⁄₈” Rettificato

091

**TP45138 Naturale**
45x90 17⁷⁄₈x35⁵⁄₈” Rettificato

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie naturale / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP45142**
30x30 11⁷⁄₈”x11⁷⁄₈”
6 Pcs/Box
139

**GRADINO PIEGATO**
**TP45143**
34x60 13³⁄₈”x23⁵⁄₈”
4 Pcs/Box
263

**GRADINO LINEARE**
**TP49778**
33x60 13”x23⁵⁄₈”
2 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49779**
33x60 13”x23⁵⁄₈”
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49780**
33x60 13”x23⁵⁄₈”
1 Pcs/Box
280

**BATTISCOPA**
**TP45144**
9,5x60 3⁵⁄₈”x23⁵⁄₈”
10 Pcs/Box
165

# PIETRA SERENA

## PORCELAIN

R11 OUTDOOR · V2 · green smile

### OUTDOOR

10MM · ASTM >0,92 DRY >0,82 WET · UNI

091

**TP45141 Bocciardata**
45x90 17⅞x35⅜" Rettificato

085

**TP45140 Bocciardata**
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato

078

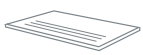
**TP45139 Bocciardata**
30x60 11⅞"x23⅝" Rettificato

STONELAB

### TRIMS OUTDOOR

**MOSAICO 3x10**
**TP45145**
30x30 11⅞"x11⅞"
6 Pcs/Box
138

**ELEMENTO "L" MONOLITICO**
**TP48519**
15x30 5⅞"x11⅞"
formato nominale
8 Pcs/Box
187

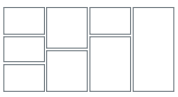


**GRADINO STEP**
**TP45147**
30x60 11⅞"x23⅝"
7 Pcs/Box
202

**BATTISCOPA**
**TP45148**
9,5x60 3⅞"x23⅝"
10 Pcs/Box
165

### FILAGNA MODULE OUTDOOR

**PIETRA SERENA MODELLO FILAGNA**
**TP45149**
104



4 pz. 30x20
2 pz. 30x30
1 pz. 30x40
1 pz. 30x60

| | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| composizione | 10 | 8 | 0,72 | 15,50 | 64 | 46,08 | 992 |

### PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,6 |
| 45x90 | 17⅞x35⅜" | 10 | 2 | 0,81 | 17,33 | 36 | 29,16 | 623,88 |
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# PIETRA TOSCANA

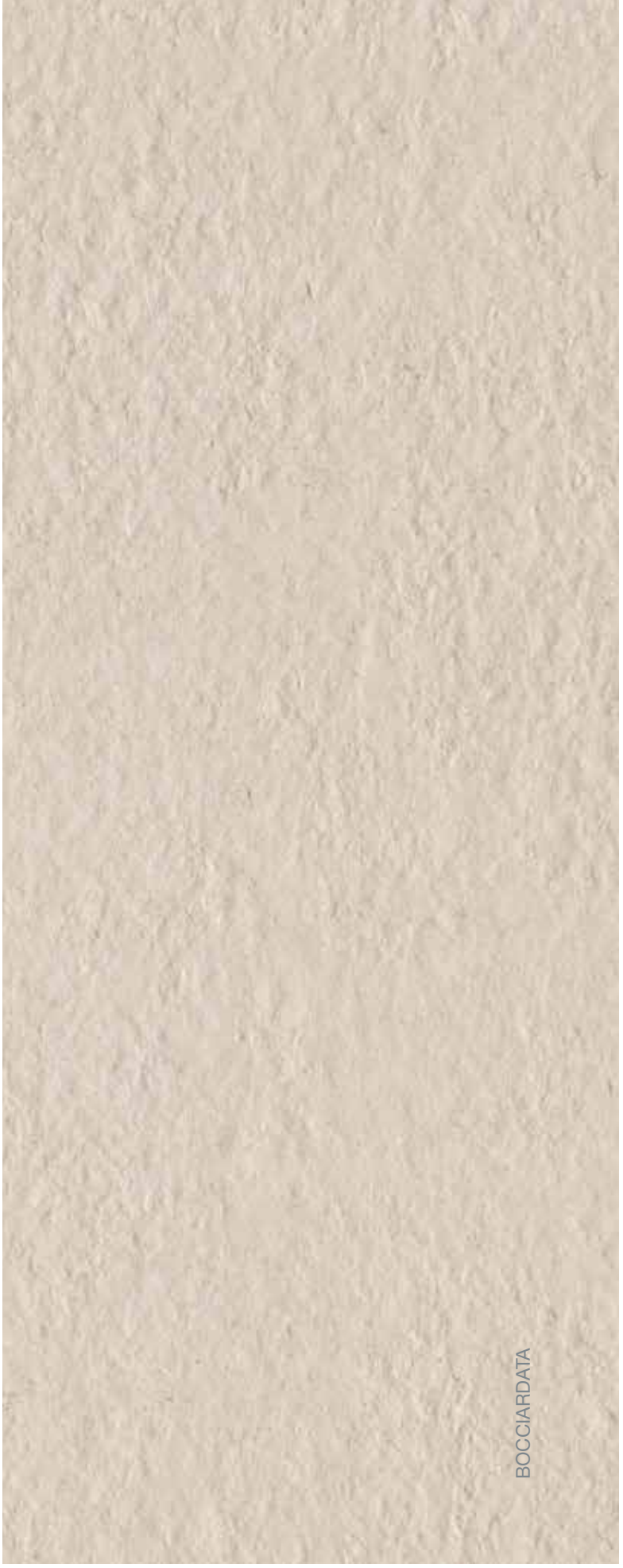
**Roccia sedimentaria composta prevalentemente dal minerale calcite. Originaria dell'appennino toscano, presenta tonalità chiare e calde, di ottimo impatto estetico, grazie alla morbidezza delle venature.**

Sedimentary rock consisting mainly of calcite. Quarried from the Tuscan Apennines, it has light, warm colours made particularly attractive by the subtle vein patterns.

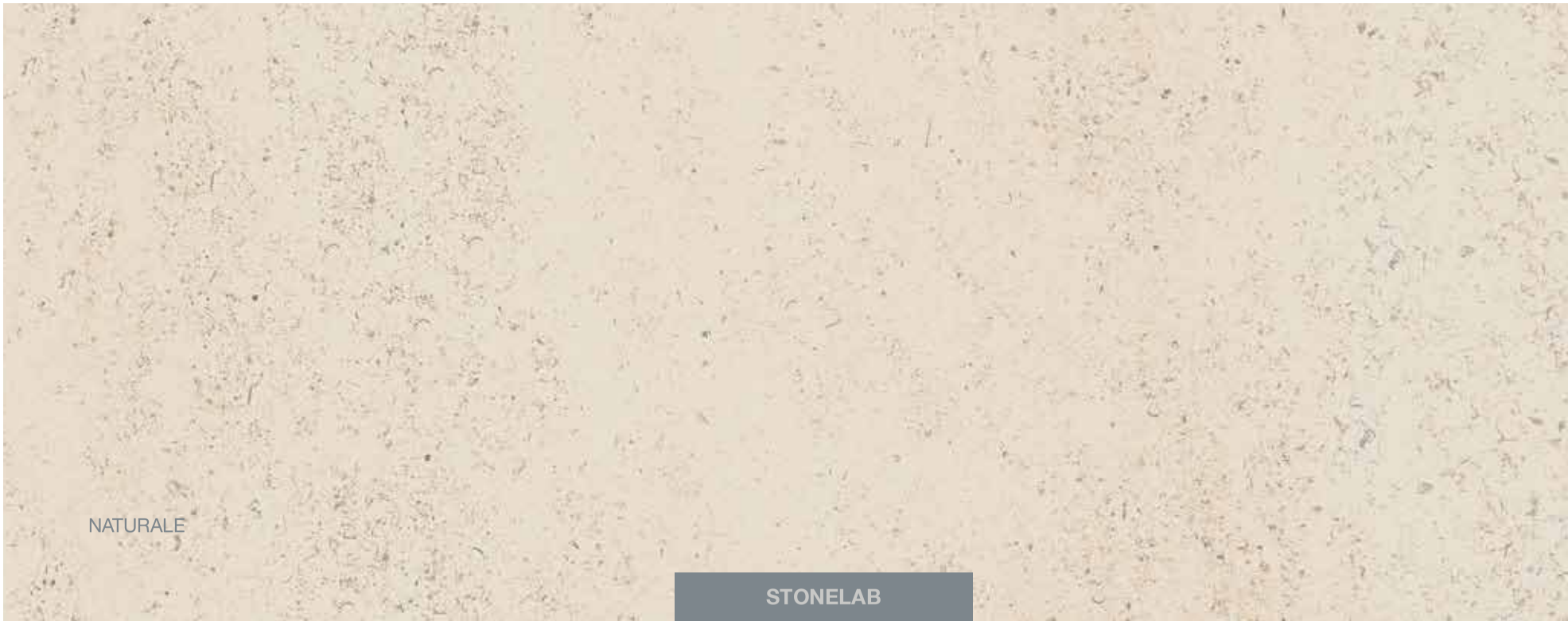
Roche sédimentaire composée essentiellement de calcite. Originaire du massif Apennin toscan, elle présente des teintes claires et chaudes dont l'impact esthétique est excellent grâce à la souplesse de ses veines.

Ein Sedimentgestein, das hauptsächlich aus dem Mineral Calcit besteht. Es stammt aus dem toskanischen Apennin, weist klare und warme Farbtöne auf und ist, dank der Weichheit seiner Maserung, ästhetisch äußerst ansprechend.

Roca sedimentaria compuesta principalmente por la calcita. Original de apenino toscano, presenta tonalidades claras y cálidas, de excelente impacto estético, gracias a la suavidad de las vetas.



LEVIGATA LUCIDA



NATURALE

**gres 20.0: TP49006 Pietra Toscana Bocciardata** 60x60 23⅝”x23⅝”

# PIETRA TOSCANA

## PORCELAIN

R10 NATURALE · V1 · green smile

3.5MM

**GX47815 Naturale**
100x300 39⅜”x118⅛” Rettificato

119

10MM · >0,67 DRY >0,61 WET · UNI · NF · UPEC

**GX47813 Naturale**
50x100 19⅝”x39⅜” Rettificato

119

**GX47814 Naturale**
100x100 39⅜”x39⅜” Rettificato

119

**TP48417 Naturale**
60x120 23⅝”x47⅛” Rettificato

102

**TP45069 Naturale**
60x60 23⅝”x23⅝” Rettificato

085

**TP45068 Naturale**
30x60 11⅞”x23⅝” Rettificato

078

**TP45070 Naturale**
45x90 17⅞x35⅜” Rettificato

091

## TRIMS* 10MM

*Disponibili solo con superficie naturale / Available only on the matt surface / Disponibles uniquement dans la version mat / Ist nur mit der glotten Oberfläche verfügbar / Disponibles solamente en superficie natural

**MOSAICO 2,5x2,5**
**TP45071**
30x30 11⅞”x11⅞”
6 Pcs/Box
139

**GRADINO PIEGATO**
**TP45072**
34x60 13⅜”x23⅝”
4 Pcs/Box
263

**GRADINO LINEARE**
**TP49757**
33x60 13”x23⅝”
4 Pcs/Box
267

**GRADINO ANGOLARE DX**
**TP49758**
33x60 13”x23⅝”
1 Pcs/Box
280

**GRADINO ANGOLARE SX**
**TP49759**
33x60 13”x23⅝”
1 Pcs/Box
280

**BATTISCOPA**
**TP45073**
9,5x60 3⅝”x23⅝”
10 Pcs/Box
165

# PIETRA TOSCANA

## PORCELAIN

R11 OUTDOOR · V1

10MM

113

**TP49187 Levigata lucida**
60x120 23⅝"x47⅛" Rettificato

20MM **OUTDOOR**

## gres 20.0

**TP49006 Bocciardata** 117
60x60 23⅝"x23⅝"

**TP49352 Bocciardata** 122
60x60 23⅝"x23⅝" Rettificato*

* disponibile su richiesta / available on request

STONELAB

### PACKING LIST

| | | Spessore Thickness | Pezzi/Sc Pcs/Box | Mq/Sc Sq.M/Box | Kg/Sc Kg/Box | Sc/Pal Box/Pal | Mq/Pal Sq.M/Pal | Kg/Pal Kg/Pal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x60 | 11⅞"x23⅝" | 10 | 6 | 1,08 | 23 | 40 | 43,20 | 920 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 10 | 3 | 1,08 | 23,10 | 36 | 38,88 | 831,6 |
| 60x60 | 23⅝"x23⅝" | 20 | 2 | 0,72 | 31,60 | 32 | 23,04 | 1011,20 |
| 45x90 | 17⅞x35⅜" | 10 | 2 | 0,81 | 17,33 | 36 | 29,16 | 623,88 |
| 60x120 | 23⅝"x47⅛" | 10 | 2 | 1,44 | 35,60 | 22 | 31,68 | 783,20 |
| 60x120 Lev. lucida | 23⅝"x47⅛" | 10 | 2 | 1,44 | 35 | 22 | 31,68 | 770 |
| 50x100 | 19⅝"x39⅜" | 3,5 | 6 | 3 | 23 | 22 | 66 | 506 |
| 100x100 | 39⅜"x39⅜" | 3,5 | 3 | 3 | 23,80 | 32 | 96 | 761,60 |
| 100x300 | 39⅜"x118⅛" | 3,5 | 1 | 3 | 21,80 | 28 | 84 | 610,40 |

# EDILGRES

**Kale Italia S.r.l. socio unico**
Via Viazza II Tronco, 45
41042 Fiorano Modenese (MO) / Italia
T +39 0536.816.111
F Italia +39 0536 574970
F Expt. Dpt. +39 0536 579992
www.kaleitalia.com
info@kaleitalia.com

www.edilgres.it