

2022

COLLECTIONS

It / En / De / Fr



m
mediterranea[®]
Ceramica Km 0



made in Gardinia

UNA STORIA MEDITERRANEA DI SUCCESSO

Eine mediterrane Erfolgsgeschichte

A MEDITERRANEAN SUCCESS STORY

Une histoire Méditerranéenne réussie



Tradition



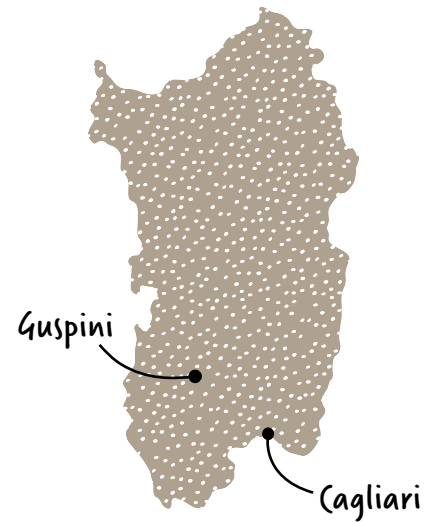
Essentiality

Sustainability

Sobriety

PROGETTIAMO IL FUTURO PARTENDO DALLA TERRA CHE CI OSPITA

We plan the future starting
from the land that hosts us.



IT_Il materiale ceramico appartiene a una lunga tradizione locale e la rappresenta con la sua anima nobile, concreta e autentica. **La nostra interpretazione della ceramica racconta la storia del territorio sardo, dando voce a una radicata tradizione di bellezza e affidabilità.**

Ceramica Mediterranea è l'unico produttore italiano di grès porcellanato a Km 0, realizzato esclusivamente con materie prime estratte e lavorate nell'isola da manodopera locale.

Le materie prime (sabbie, argille, minerali e feldspati) selezionate ad altissima qualità sono estratte esclusivamente in loco e ci permettono di ottenere un prodotto molto resistente con un carico di rottura superiore alla media.

Per sua stessa natura e composizione, il grès porcellanato di Ceramica Mediterranea è un materiale sostenibile. **I nostri prodotti risultano da un processo produttivo improntato al modello di economia circolare, nel pieno rispetto dell'ambiente, del lavoro, della salute e della sicurezza delle persone.**

Le piastrelle non rilasciano sostanze nocive, non contengono plastica, sono resistenti agli agenti chimici, impermeabili, anallergiche e riciclabili.

Le collezioni di Ceramica Mediterranea si ispirano all'originalità della natura. L'autenticità del legno, la forza della pietra, la rarità del metallo e l'eleganza dell'acqua. È in quest'ottica di valorizzazione degli elementi naturali che sono nate le nostre collezioni.

Nulla viene sprecato. Ceramica Mediterranea ha dato nuova vita alle materie prime, limitandone il consumo e salvaguardando l'ambiente.

ENG_Ceramic artifacts belong to a long local tradition and embody it with their noble, concrete and authentic soul.

Our interpretation of ceramics tells the history of Sardinian land, giving voice to a deep-rooted tradition of beauty and reliability.

Ceramica Mediterranea is the only Italian producer of porcelain stoneware at 0 km, made of exclusively with raw materials extracted and processed directly on the island by local labor.

Raw materials (sands, clays, minerals and feldspars) selected at the highest quality are extracted entirely on site and allow us to obtain resistant product with an above average breaking strength.

By its authentic nature and composition, Ceramica Mediterranea porcelain stoneware is a sustainable product.

Our tiles are the result of a production process based on the model of circular economy, respecting environment, work and people in terms of health and safety.

Furthermore, our tiles do not release harmful substances, do not contain plastics, they are waterproof, hypoallergenic, recyclable, and resistant to chemicals.

Ceramica Mediterranea collections are inspired by the uniqueness of nature: the authenticity of wood, the strength of stone, the rarity of metal and the elegance of water.

Nothing goes to waste. Ceramica Mediterranea gave new life to raw materials, reducing their consumption and safeguarding the environment.

Coi piedi a terra e lo sguardo rivolto verso il futuro, scriviamo nuove pagine di una storia che vorremmo condividere con voi.

Conosciamo le nostre origini e questo caratterizza il nostro modo di fare impresa. Le soluzioni di Ceramica Mediterranea dallo stile contemporaneo e dall'**impronta ecologica**, danno luce alle linee che fanno risplendere la Sardegna. Il risultato si riflette in superfici versatili, performanti ed emozionanti.

Le piastrelle prodotte nello stabilimento di Guspini, nel Sud della Sardegna, sono ambasciatrici dell'identità sarda nelle abitazioni e nei progetti d'arredo in tutto il mondo. Una cultura fatta di tradizioni secolari, purezza, autenticità, bellezza e calore.

Ci guidano nel nostro percorso le **6R della sostenibilità:**

- Rispettiamo
- Ricicliamo
- Riduciamo
- Risparmiamo
- Riutilizziamo
- Ridiamo vita

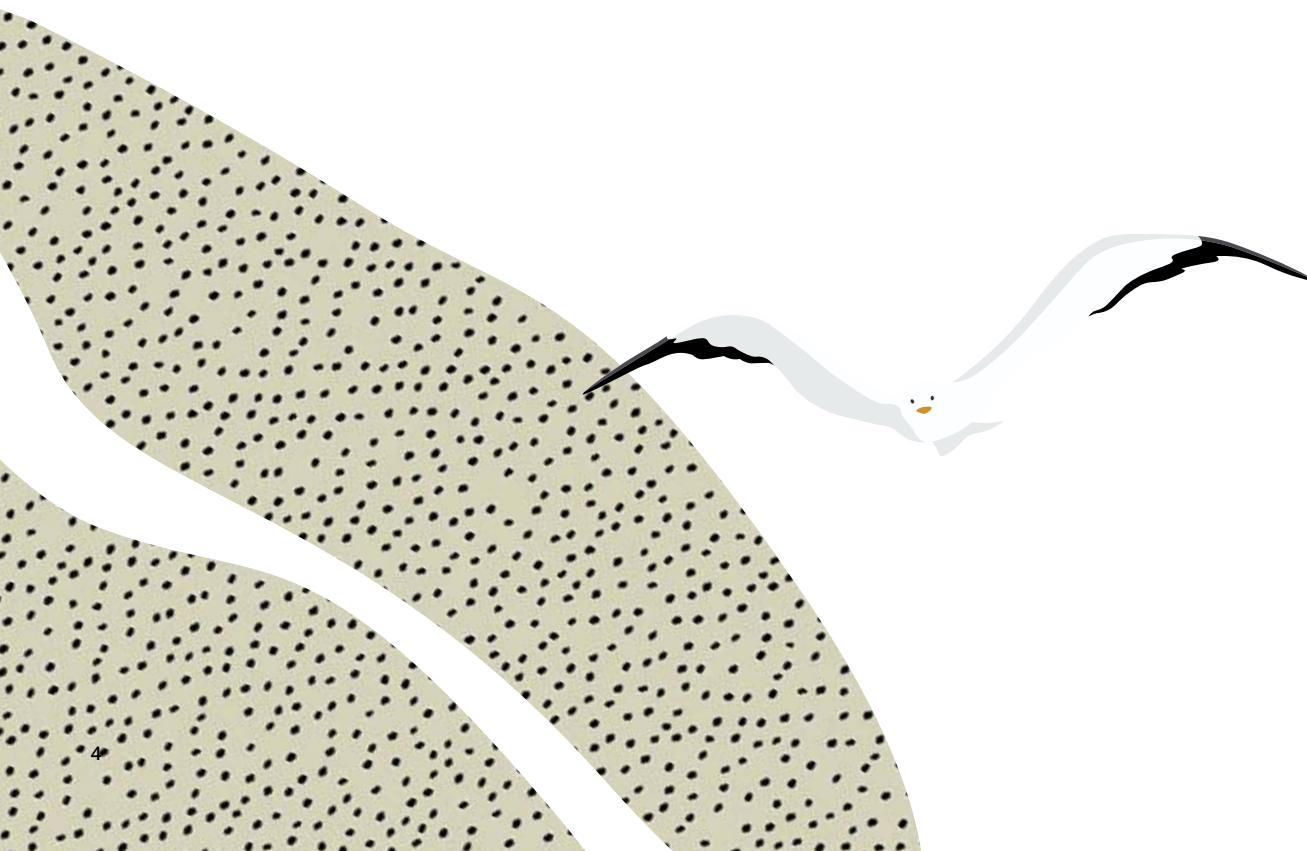
With our feet on the ground and our eyes looking ahead, we are writing new pages of a story that we would like to share with you.

We know our roots and this shapes the way we do business. Ceramica Mediterranea collections have a contemporary style and an **ecological footprint**, shedding light on the design that makes Sardinia shining. The result is reflected in versatile, high performance, and exciting surfaces.

The tiles manufactured in the Guspini plant, in Southern Sardinia, can be considered as testimonials of Sardinian identity both in residential and interior design projects all over the world. A culture made of secular traditions, purity, authenticity, beauty and warmth.

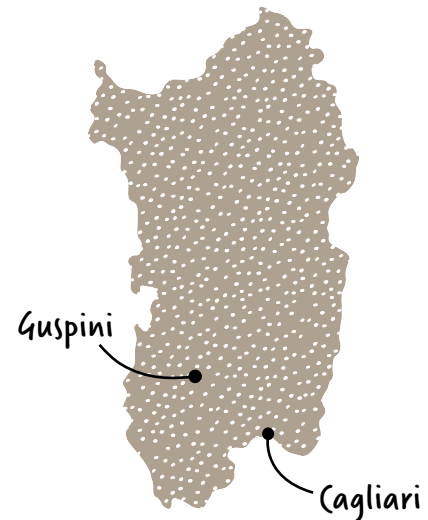
Our journey follows the **6Rs of sustainability:**

- Respect
- Recycle
- Reduce
- Rescue
- Reuse
- Revive



AUS DEM LAND, WELCHES UNS BEHERBERGT, PLANEN UND GESTALTEN WIR DIE ZUKUNFT

Nous concevons l'avenir à partir de la terre qui nous accueille



DE_Keramisches Material gehört zu einer langen regionalen Tradition dargestellt durch seine edle, anschauliche und authentische Seele.

Unser Einsatz des Werkstoffes Keramik erzählt die Geschichte Sardiens indem wir der tiefverwurzelten Tradition und Zuverlässigkeit ein Gesicht geben.

Ceramica Mediterranea ist der einzige italienische Produzent der ausschließlich regionale Rohstoffe verwendet. Alle unsere Mitarbeiter in der Herstellung stammen aus dem Umland.

Die hochwertigsten Rohstoffe (Sand, Ton, Mineralien und Feldspat) werden alle in der näheren Umgebung abgebaut und erlauben es uns sehr widerstandsfähige Fliesen mit einer überdurchschnittlichen Bruchlast zu produzieren.

Durch die natürlichen Eigenschaften und die Rohstoffmischung ist das Feinsteinzeug von Ceramica Mediterranea äußerst umweltfreundlich. **Unsere Produkte entstehen in einem Herstellungsverfahren, welches die Grundsätze der Kreislaufwirtschaft, den Umweltschutz sowie der Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter berücksichtigt.**

Die Fliesen geben keine giftigen Substanzen ab, enthalten keinen Kunststoff, sind resistent gegen Chemikalien, wasserfest, hypoallergen und recycelbar.

Die Kollektionen von Ceramica Mediterranea werden angeregt durch die Einzigartigkeit der Natur, die Zuverlässigkeit des Holzes, der Härte der Steine, der Seltenheit des Metalls und der Eleganz des Wassers. Aus dieser wertschätzenden Sichtweise entstehen unsere Kollektionen.

Alles wird verwertet. Durch einen kontrollierten Rohstoffeinsatz wird die Umwelt geschont. Bodenständig und die Zukunft im Blick, schreiben wir unsere Geschichte, die wir gerne mit ihnen teilen.

FR_Le matériel céramique appartient à une longue tradition locale et il est capable de l'interpréter en exaltant son âme noble, concrète et authentique.

Notre interprétation du grès cérame raconte l'histoire du territoire sarde, donnant voix à une tradition profondément enracinée de beauté et de fiabilité.

Ceramica Mediterranea est le seul producteur italien de grès cérame à 0 km, fabriqué exclusivement à partir de matières premières extraites et transformées dans l'île par la main-d'œuvre locale.

Les matières premières (sable, argile, minéraux et feldspath) sélectionnées selon des standards de qualité élevée, sont extraites exclusivement sur place et nous permettent d'obtenir un produit très résistant ayant une résistance à la traction supérieure à la moyenne.

De par sa nature et sa composition, le grès cérame de Ceramica Mediterranea est un matériel durable. Nos produits sont le résultat d'un processus de production basé sur le modèle de l'économie circulaire, dans le plein respect de l'environnement et du travail, de la santé et de la sécurité des personnes. Nos carreaux ne libèrent pas de substances nocives, ne contiennent pas de matières plastiques, sont résistants aux produits chimiques, imperméables, hypoallergéniques et recyclables.

Les collections de Ceramica Mediterranea s'inspirent de l'originalité de la nature: l'authenticité du bois, la force de la pierre, la rareté du métal et l'élégance de l'eau.

Rien n'est gaspillé. Ceramica Mediterranea a donné une nouvelle vie aux matières premières, en limitant leur consommation et en sauvegardant l'environnement.

Wir kennen unsere Wurzeln und unsere Herkunft und dies prägt unser Handeln. Die modernen Fliesenkreationen mit dem ökologischen Fußabdruck von Ceramica Mediterranea spiegeln Sardinien wieder.

Das Ergebnis sind vielseitig einsetzbare, funktionale und aufregende Oberflächen. Die im südsardischen Guspini hergestellten Produkte sind Botschafter der sardischen Identität in Wohnungen und Einrichtungsprojekten über die ganze Welt. Eine Art, geboren aus einer jahrhundertealten Kultur mit seiner Reinheit, seiner Echtheit, seiner Schönheit und Wärme.

Auf unserem Weg lassen wir uns von den folgenden Grundsätzen der Nachhaltigkeit leiten:

- Respekt
- Recycling
- Reduktion
- Sparen
- Wiederverwendung
- Wir erwecken Rohstoffe zu neuem Leben

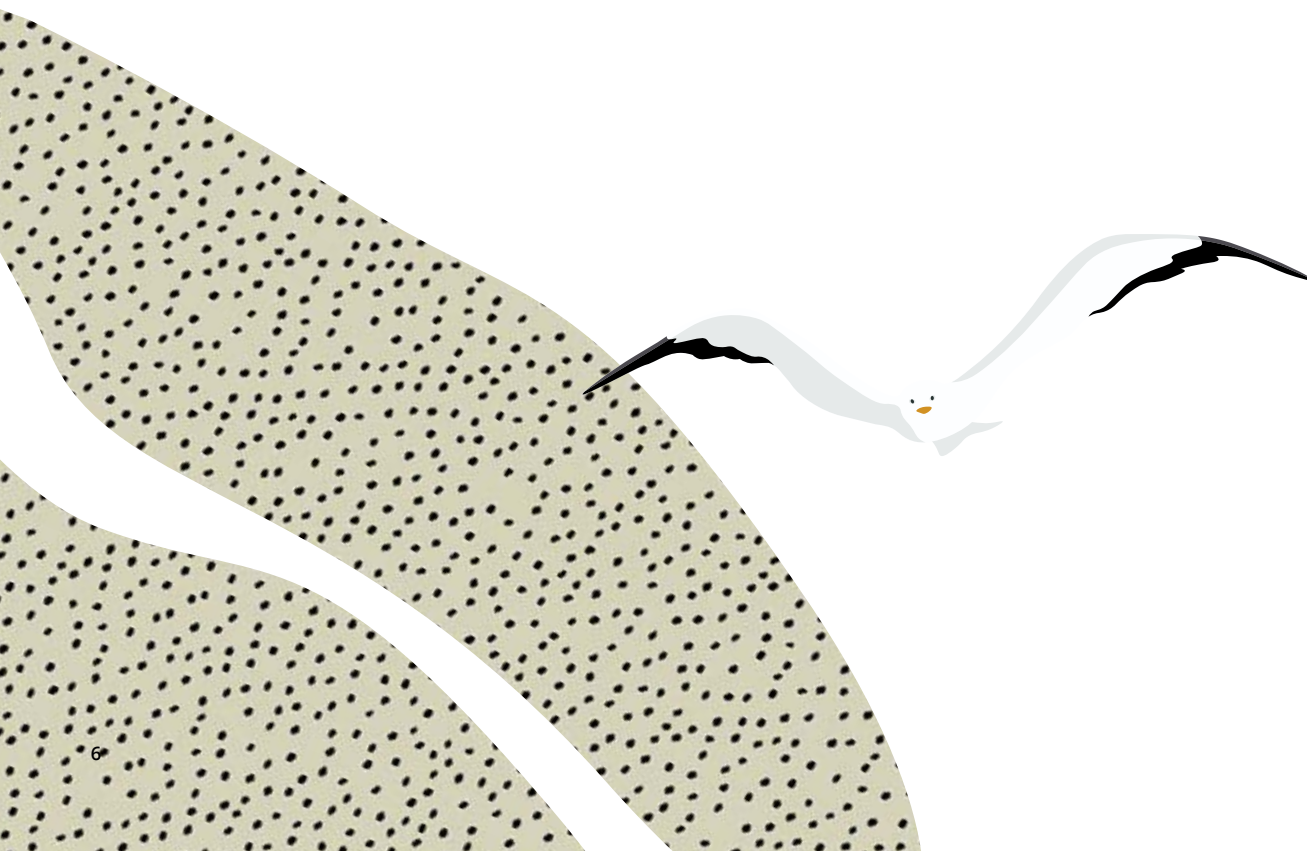
Les pieds sur terre et les yeux tournés vers l'avenir, nous écrivons les nouvelles pages d'une histoire que nous souhaitons partager avec vous.

Nous connaissons nos origines et cela caractérise notre façon de faire des affaires. Les solutions de Ceramica Mediterranea, avec leur style contemporain et leur empreinte écologique, mettent en lumière les lignes qui font briller la Sardaigne. Le résultat se traduit par des surfaces polyvalentes, performantes et passionnantes.

Les carreaux produits dans l'usine de Guspini, dans le sud de la Sardaigne, peuvent être conçus comme des ambassadeurs de l'identité sarde pour les maisons et les projets d'ameublement du monde entier. Une culture caractérisée par des traditions séculaires, de pureté, d'authenticité, de beauté et de chaleur.

Nous sommes guidés dans notre chemin par les concepts de base du développement durable:

- Respect
- Recyclage
- Réduction
- Économie
- Réutilisation
- Régénération



Nature



Tradition



Raw materials



MATERIE PRIME LOCALI
LOCAL RAW MATERIALS
ROHSTOFFE AUS DER REGION
MATIÈRES PREMIÈRES LOCALES

IT_Utilizzo al 100% di materie prime locali con produzione a Km0. Le materie prime utilizzate provengono tutte da cave della Sardegna.

EN_100% use of local raw materials and 0 km production. All the raw materials used come from quarries in Sardinia.

DE_Wir verarbeiten 100% regionale Rohstoffe. Alle stammen aus sardischen Steinbrüchen und Gruben.

FR_Utilisation exclusive de matières premières locales extraites dans des carrières situées en Sardaigne et transformées à travers un processus productif à 0 km.



RISPARMIO IDRICO
WATER SAVING
WASSERERSPARNIS
ÉCONOMIE D'EAU

IT_Il ciclo delle acque, accanto al riciclaggio delle acque di processo nella fase di macinazione, comprende il recupero dell'acqua piovana per ridurre al minimo il consumo d'acqua di falda.

EN_Water cycle, together with recycling of process water in the grinding phase, includes the collection and reuse of rainwater to reduce to a minimum the use of well water.

DE_Der Zyklus des verwendeten Wassers. Wir recyceln das bei der Rohstoff-Mahlung verwendete Wasser und fangen das Regenwasser auf, um den Wasserverbrauch zu minimieren.

FR_Le cycle de l'eau, en plus du recyclage de l'eau de traitement dans la phase de broyage, comprend la récupération de l'eau de pluie pour minimiser la consommation d'eau souterraine à un minimum.



ENERGIA RINNOVABILE
RENEWABLE ENERGY
ERNEUERBARE ENERGIE
ÉNERGIE RENOUVELABLE

IT_L'impianto produttivo alimentato da pannelli fotovoltaici genera energia pulita e garantisce una produzione a basso impatto ambientale.

EN_The production plant powered by photovoltaic panels generates clean energy and guarantees an environmentally friendly production.

DE_Die durch eine Photovoltaikanlage gewonnene saubere Energie für die Produktion garantiert eine Fertigung mit geringer Umweltbelastung.

FR_L'installation productive alimentée par des panneaux photovoltaïques engendre de l'énergie propre et garantit une production avec un bas impact environnemental.



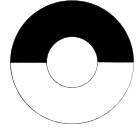
ABBATTIMENTO EMISSIONI
EMISSIONS REDUCTION
EMISSIONSREDUZIERUNG
RÉDUCTION DES ÉMISSIONS

IT_Gli interventi realizzati con gli impianti di recupero calore evitano l'emissione di migliaia di tonnellate di CO2, equivalenti a una foresta di 27.500 alberi.

EN_The interventions carried out with heat recovery systems prevent the emission of thousands of tons of CO2, equivalent to a forest of 27 500 trees.

DE_Der Einsatz von Wärmerückgewinnungssystemen vermeidet die Emission von tausenden Tonnen CO2. Dies entspricht einem Wald mit 27.500 Bäumen.

FR_Les interventions réalisées avec les installations de récupération de chaleur évitent l'émission de milliers de tonnes de CO2, soit l'équivalent d'une forêt de 27.500 arbres



RECUPERO SCARTI
WASTE RECOVERY
WIEDERVERWENDUNG
VON PRODUKTIONSABFÄLLEN
RÉCUPÉRATION DES REBUTS

IT_La tecnologia impiegata permette di riutilizzare i materiali crudi scartati dalla produzione, ma anche il cotto rotto, abbattendo i costi di smaltimento e risparmiando sull'uso di materie prime.

EN_The process allows us to reuse unfired material discarded from production, and also broken fired material, reducing our environmental impact, disposal cost, and use of raw materials.

DE_Die bei der Herstellung verwendete Technologie ermöglicht es uns rohe und gebrannte Produktionsabfälle dem Fertigungskreislauf wieder zu zuführen. Die spart Rohstoffe und Entsorgungskosten.

FR_La technologie utilisée permet de réutiliser les matières premières rejetées par la production, ainsi que la terre cuite cassée, ce qui réduit les coûts d'élimination et permet d'économiser sur l'utilisation des matières premières.



TUTELA DEL LAVORO
LABOR PROTECTION
BESCHÄFTIGUNGSSCHUTZ
PROTECTION DE L'EMPLOI

IT_Le persone sono il nostro bene più prezioso e ogni anno incentiviamo la creazione di nuovi posti di lavoro, contribuendo attivamente a una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile della regione.

EN_People are our most valuable asset, and every year we promote the creation of new positions, contributing to lasting, inclusive and sustainable economic growth in the region.

DE_Mitarbeiter sind unser wertvollstes Gut. Jedes Jahr schaffen wir neue Arbeitsplätze und tragen so aktiv zu einem dauerhaften und nachhaltigen Wirtschaftswachstum in der Region bei.

FR_Les personnes sont notre atout le plus précieux et nous encourageons chaque année la création de nouveaux emplois, contribuant activement à une croissance économique stable, inclusive et durable de la région.

CERTIFICAZIONI ISO

ISO Certifications | ISO-Zertifizierungen | Certifications ISO



▲ DOWNLOAD
CERTIFICATIONS HERE

ECONOMIA CIRCOLARE E AGENDA 2030 DELL'ONU

Circular Economy and the UN 2030 Agenda

IT_L'attività produttiva di Ceramica Mediterranea è ispirata al modello di economia circolare e in armonia con gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

ENG_The manufacturing activity of Ceramica Mediterranea is inspired by the circular economy model and in accordance with the sustainable development goals of the United Nations 2030 Agenda.



GOAL 6: ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI

Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie

GOAL 7: ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE

Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni

GOAL 8: LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA

Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti

GOAL 9: IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE

Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

GOAL 12: CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI

Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

GOAL 13: LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze

GOAL 6: CLEAN WATER AND SANITATION

Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all

GOAL 7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all

GOAL 8: DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all

GOAL 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

Build a resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation

GOAL 12: RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

Ensure sustainable consumption and production patterns

GOAL 13: ACTIONS TO FIGHT CLIMATE CHANGE

Take urgent actions to combat climate change and its impacts

WIRTSCHAFTSKREISLAUF UND AGENDA 2030 DER UNO

L'économie circulaire et l'agenda 2030 de l'ONU

DE_Die Fertigung von Ceramica Mediterranea betreibt eine Kreislaufwirtschaft, welche sich an die Richtlinien der Agenda 2030 der Vereinten Nationen und deren Ziele hält.

FR_L'activité de production de Ceramica Mediterranea s'inspire du modèle d'économie circulaire et est en harmonie avec les objectifs de développement durable de l'Agenda 2030 des Nations unies.



ZIEL 6: SAUBERES WASSER UND SANITÄRANLAGEN FÜR ALLE

Allen ein sauberes Wasser und den Zugang zu Sanitäreinrichtungen zu garantieren

ZIEL 7: SAUBERE ENERGIE FÜR ALLE

Den Zugang zu günstigen, belastbaren, nachhaltigen und modernen Energiesystemen zusichern.

ZIEL 8: MENSCHENWÜRDIGES ARBEITEN UND WIRTSCHAFTLICHES WACHSTUM

Fördern eines nachhaltigen wirtschaftlichen Wachstums begleitet von Vollbeschäftigung in einer menschenwürdigen Umgebung für alle.

ZIEL 9: UNTERNEHMEN, INNOVATION, INFRASTRUKTUR

Aufbau einer dauerhaften Infrastruktur, Förderung von Innovationen sowie Aufbau einer gerechten, verantwortungsvollen und nachhaltigen Industrialisierung.

ZIEL 12: VERANTWORTUNGSBEWUSSTES KONSUMIEREN UND FERTIGEN

Nachhaltig in Produktion und Verbrauch optimierte Produkte zu garantieren.

ZIEL 13: KAMPF GEGEN DIE KLIMATISCHEN VERÄNDERUNGEN

Umsetzung der Maßnahmen um die klimatische Veränderung mit ihren Folgen zu bekämpfen

OBJECTIF 6 : EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT

Une eau propre et accessible pour tous est un élément essentiel du monde dans lequel nous voulons vivre

OBJECTIF 7 : ÉNERGIE PROPRE AVEC UN COÛT ABORDABLE

L'énergie durable est une opportunité pour transformer les vies, les économies et la planète

OBJECTIF 8 : TRAVAIL DIGNE ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE

Nous voulons réviser et réorganiser nos politiques économiques et sociales afin de contribuer activement à la réduction du taux de chômage

OBJECTIF 9 : INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE

Les investissements dans l'infrastructure sont essentiels pour parvenir au développement durable

OBJECTIF 12 : CONSOMMATION ET PRODUCTION DURABLES

La consommation et la production durables visent à « faire plus et mieux avec moins »

OBJECTIF 13 : MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

La lutte contre le réchauffement climatique est devenue un élément indissociable de la réalisation du développement durable.

INDEX

Indice

CEMENT.01

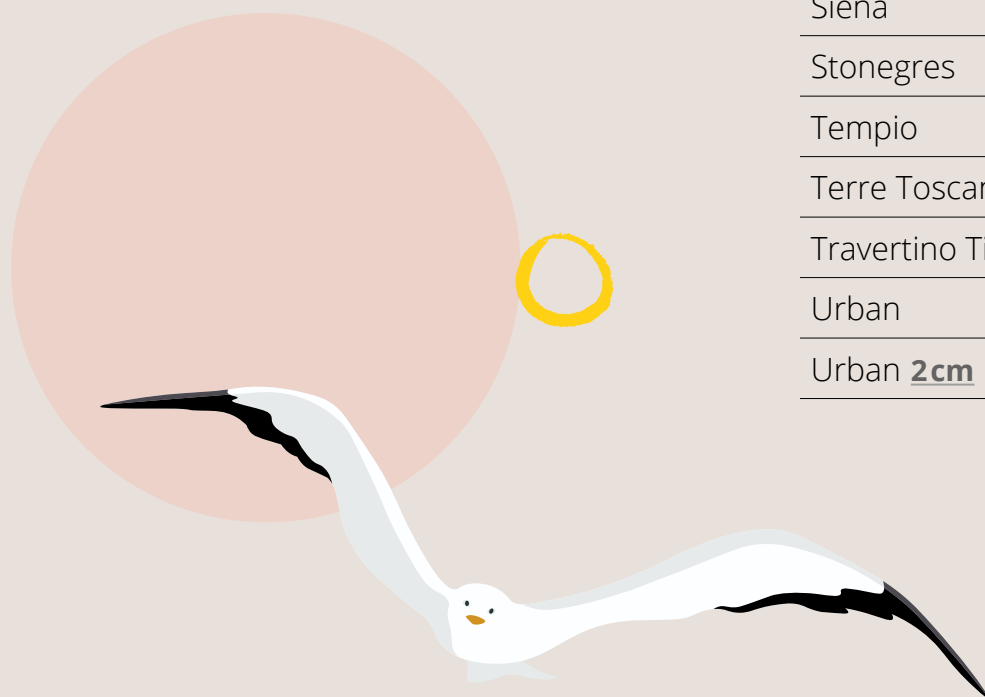


Antiga	16
Concrete	18
Coast	22
Coast 2cm	24
Design	26
Gaya 2cm	30
Rainbow	32
Terrazzo	36

STONE.02



Apuano	40
Axis	42
Forma / Forma 2cm	46
Imperial	48
Imperial 2cm	52
Materia	54
Materia 2cm	56
Modulare	58
Ostuni	60
Pedra	62
Siena	64
Stonegres	66
Tempio	68
Terre Toscane	70
Travertino Tivoli	72
Urban	76
Urban 2cm	78



WALL.03



Lego	82
Moon	84

WOOD.04



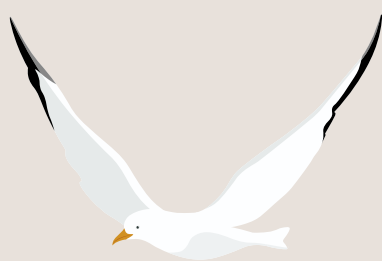
Castello	88
Dune	90
Flot	92
Hardwood	94
Natura	96
Natura 2cm	98
Resort	100
Streetwood	102
Water Sign	104

PROJECT LINE.05



Mineral	108
Terra	108





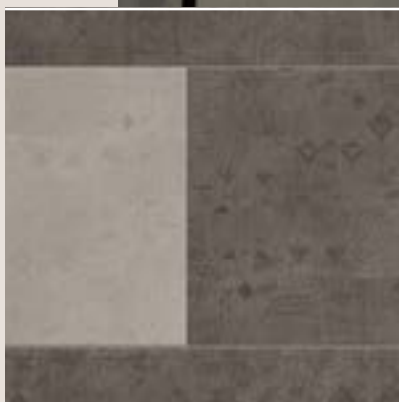
CEMENT

Antiga	16
Concrete	18
Coast	22
Coast 2cm	24
Design	26
Gaya 2cm	30
Rainbow	32
Terrazzo	36

ANTIGA



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Decoro Antracite, Decoro Grigio 30,2 x 60,4



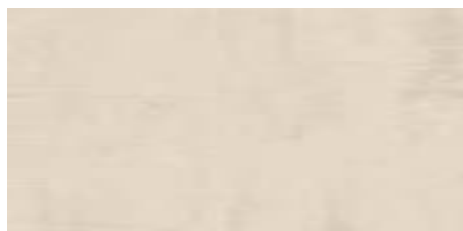
DECORO BIANCO SABBIA
32AND90



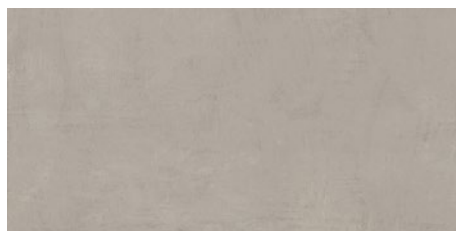
DECORO GRIGIO
32AND10



BIANCO SABBIA
32AN90



GRIGIO
32AN10



DECORO ANTRACITE
32AND65



ANTRACITE
32AN65



30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



CONCRETE



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Taupe, Grigio 60,6 x 120,6

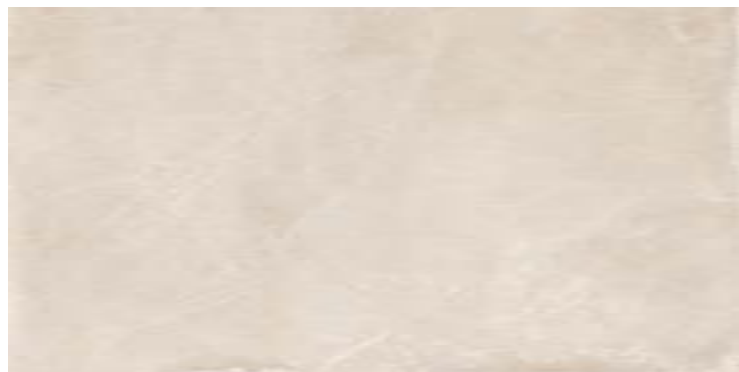


CONCRETE

GRIGIO
6012RCOE12



BEIGE
6012RCOE03



TAUPE
6012RCOE79



PIOMBO
6012RCOE19



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



CONCRETE



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Taupe 60,6 x 60,6



CONCRETE

GRIGIO
606RCOE12



303RCOE12



BEIGE
606RCOE03



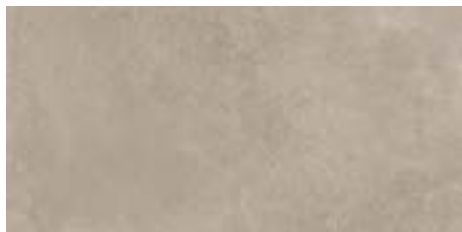
303RCOE03



TAUPE
606RCOE79



303RCOE79





PIOMBO
606RCOE19



303RCOE19



 30,3 x 60,6 cm
12" x 24"

 60,6 x 60,6 cm
24" x 24"

 9mm

COAST



Antracite 60,6 x 120,6

GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



SABBIA
6012RCOA05



GRIGIO
6012RCOA10



GRAFITE
6012RCOA03



ANTRACITE
6012RCOA65



SABBIA
606RCOA05



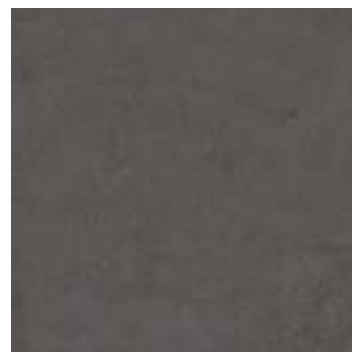
GRIGIO
606RCOA10



GRAFITE
606RCOA03



ANTRACITE
606RCOA65



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



COAST



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



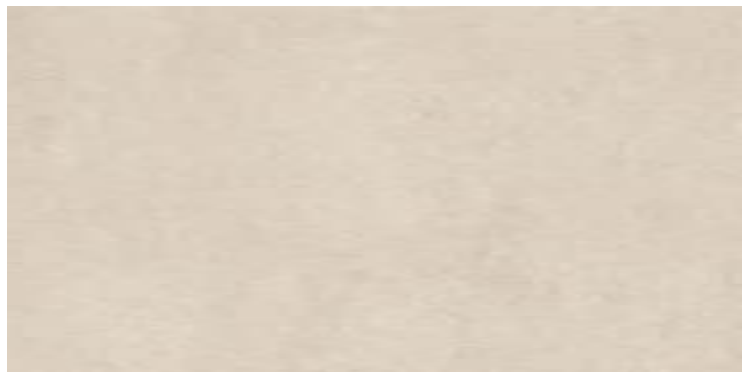
Grigio 60,6 x 120,6





COAST 2 cm

SABBIA 60,6x120,6 cm
6012R2COA05



60x90 cm
6090R2COA05

GRIGIO 60,6x120,6 cm
6012R2COA10



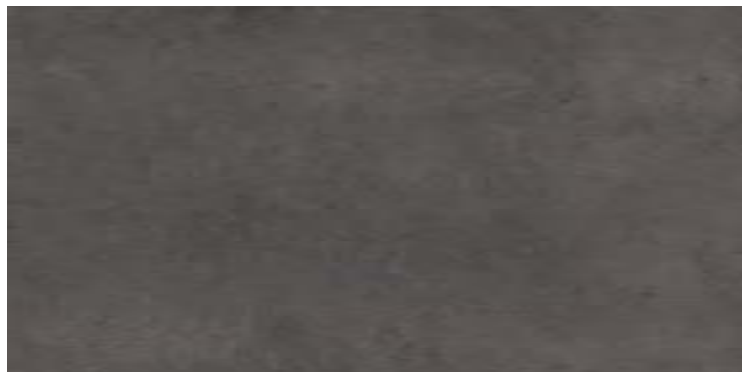
60x90 cm
6090R2COA10

GRAFITE 60,6x120,6 cm
6012R2COA03



60x90 cm
6090R2COA03

ANTRACITE 60,6x120,6 cm
6012R2COA65



60x90 cm
6090R2COA65

SABBIA 60,6x60,6 cm
606R2COA05



GRIGIO 60,6x60,6 cm
606R2COA10



GRAFITE 60,6x60,6 cm
606R2COA03



ANTRACITE 60,6x60,6 cm
606R2COA65



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



NEW SIZE

60 x 90 cm
24" x 36"



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



DESIGN



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Grigio Perla, Fango, Marmette Perla
30,2 x 60,4



DESIGN



GRIGIO PERLA
32DE06



FANGO
32DE08



BEIGE
32DE30




GRIGIO
32DE10



ANTRACITE
32DE65



 30,2 x 60,4 cm
12" x 24"

 8mm

DESIGN



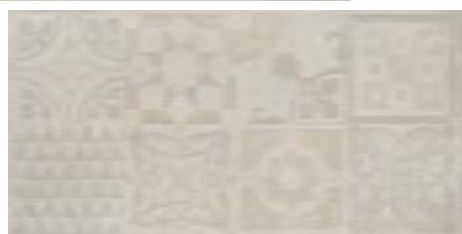
Marmette azzurro 30,2 x 60,4 cm

GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



MARMETTE PERLA

32MM10



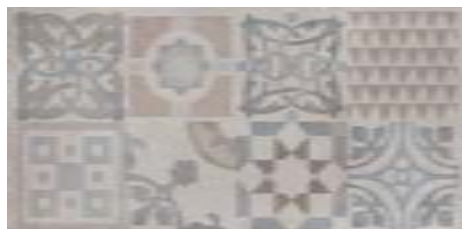
MARMETTE FANGO

32MM08



MARMETTE AZZURRO

32MM53



30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



GAYA



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAMÉ.FEINSTEINZEUG

Grey 60,6 x 60,6



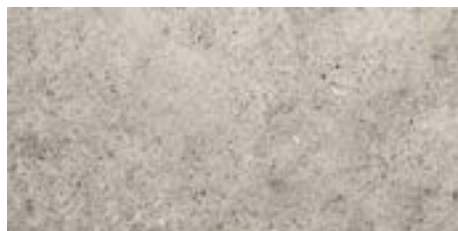
Impasto colorato. Colorbody.
Durchgefärbt. Pâte colorée.

GAYA 2cm

GREY
606R2GA10



GREY
3032RGA10



30,3 x 60,6 cm
12" x 24"



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



RAINBOW



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Beige 30,2 x 60,4



RAINBOW

WHITE
32RB90



BEIGE
32RB30




LIGHT GREY
32RB12



DARK GREY
32RB13



 30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



RAINBOW



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

White 60,6 x 60,6



RAINBOW

WHITE
606RRW90



LIGHT GREY
606RRW12



BEIGE
606RRW30



DARK GREY
606RRW13



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



TERRAZZO



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

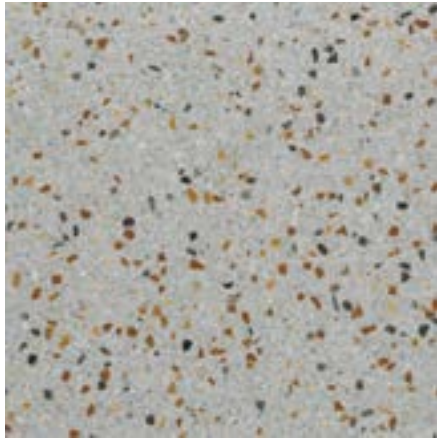


Multicolor 60,6 x 60,6

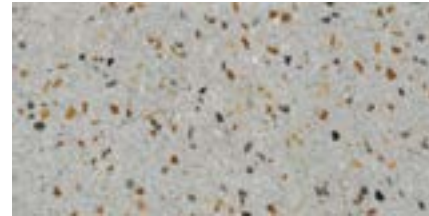
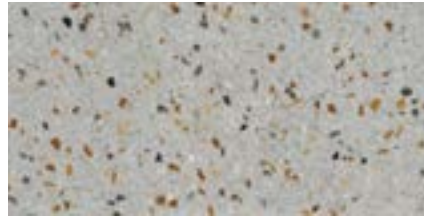


TERRAZZO

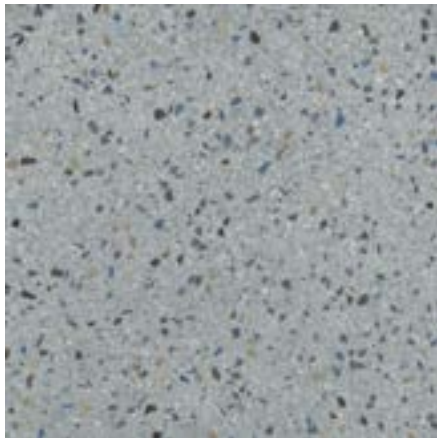
GRIGIO
606RTRZ10



GRIGIO
303RTRZ10



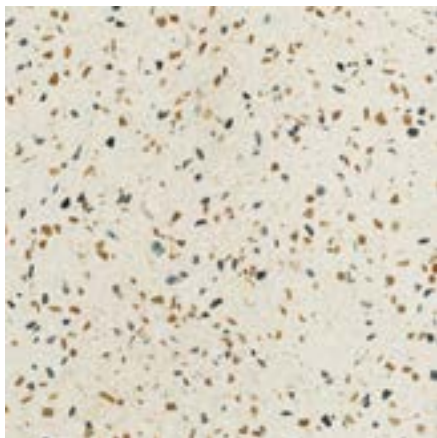
BLU
606RTRZ50



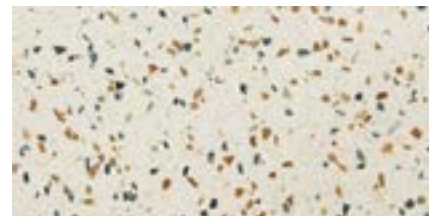
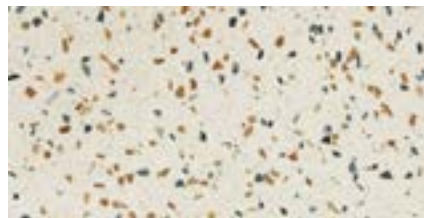
BLU
303RTRZ50





MULTICOLOR
606RTRZ99



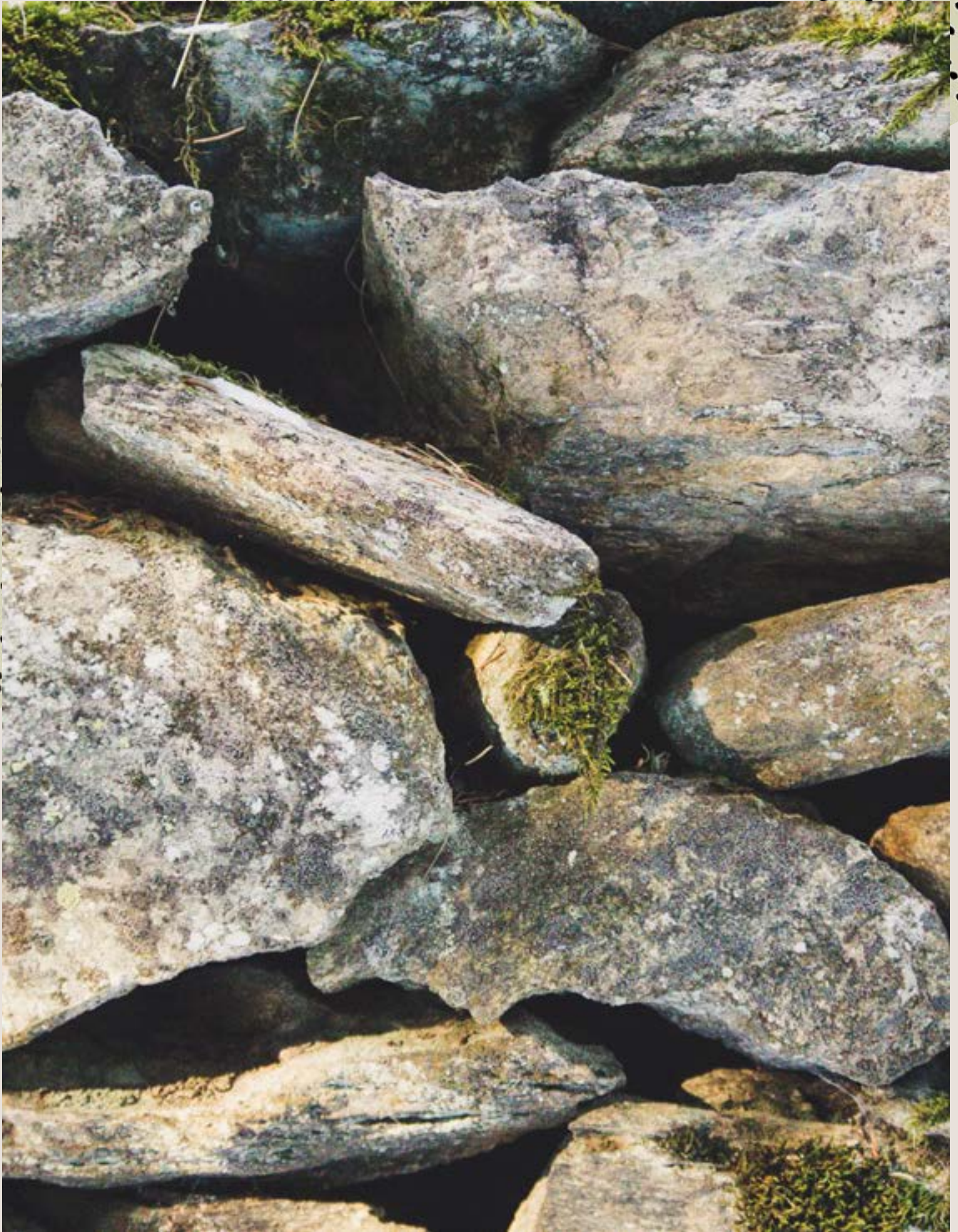
MULTICOLOR
303RTRZ99



 30,3 x 60,6 cm
12" x 24"

 60,6 x 60,6 cm
24" x 24"

 9mm





STONE

Apuano	40	Pedra	62
Axis	42	Siena	64
Forma / Forma 2cm	46	Stonegres	66
Imperial	48	Tempio	68
Imperial 2cm	52	Terre Toscane	70
Materia	54	Travertino Tivoli	72
Materia 2cm	56	Urban	76
Modulare	58	Urban 2cm	78
Ostuni	60		

APUANO



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Multicolor, Beige 30,2 x 60,4



APUANO

LIGHT GREY

32AP12

R10



LIGHT GREY

32APG12

R11



BEIGE

32AP30

R10



BEIGE

32APG30

R11



DARK GREY

32AP13

R10



DARK GREY

32APG13

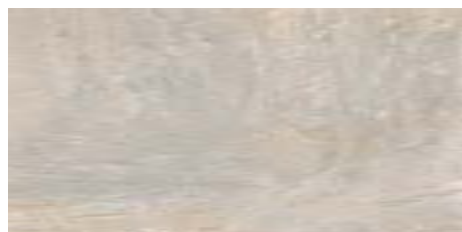
R11



MULTICOLOR

32AP44

R10



MULTICOLOR

32APG44

R11



30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



AXIS



Axis White, Beige 60,6 x 60,6

GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



WHITE
606RAX90

R10



32AX90 - R9



LIGHT GREY
606RAX12

R10



32AX12 - R9



BEIGE
606RAX30



32AX30 - R9



BLACK
606RAX92

R10



32AX92 - R9
















60,6 x 60,6 cm
24" x 24"


30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"


AXIS



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Light Grey 60,6 x 120,6

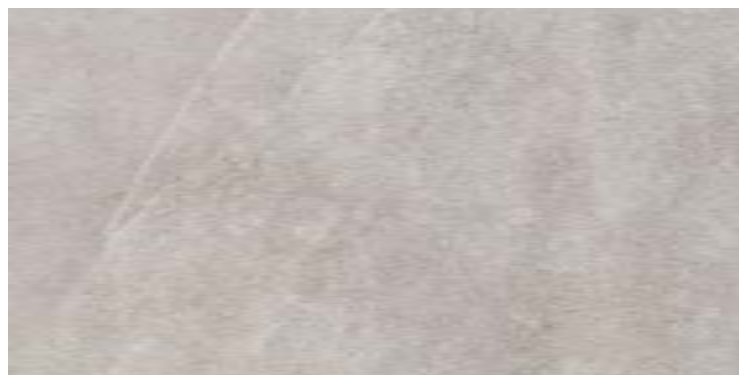


AXIS

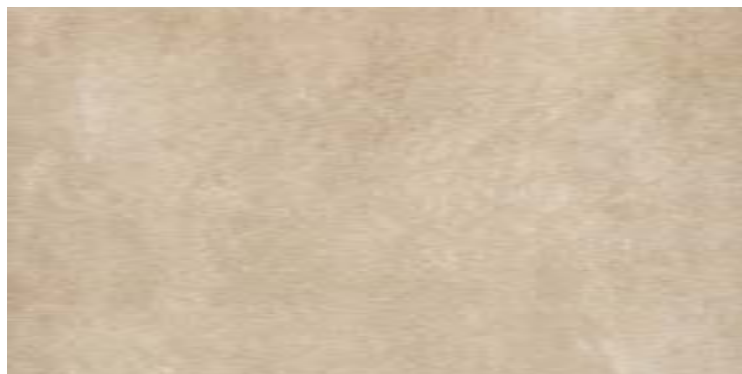
WHITE
6012RAX90



LIGHT GREY
6012RAX12



BEIGE
6012RAX30



BLACK
6012RAX92



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



FORMA



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Beige 60,6 x 120,6

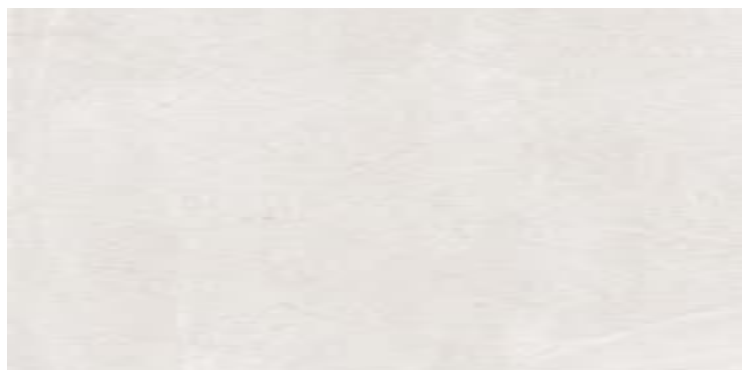




NEW PRODUCT

FORMA / FORMA 2 cm

BIANCO 60,6x120,6 cm
6012RFM90 - R10 | 60122RFM90 - R11



60x90 cm
6090R2FR90 - R11

GRIGIO 60,6x120,6 cm
6012RFM10 - R10 | 60122RFM10 - R11



60x90 cm
6090R2FR10 - R11

BEIGE 60,6x120,6 cm
6012RFM30 - R10 | 60122RFM30 - R11



60x90 cm
6090R2FR30 - R11

ANTRACITE 60,6x120,6 cm
6012RFM65 - R10 | 60122RFM65 - R11



60x90 cm
6090R2FR65 - R11

BIANCO 60,6x60,6 cm
606RFM90 - R10



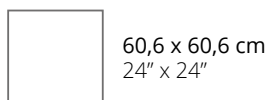
GRIGIO 60,6x60,6 cm
606RFM10 - R10



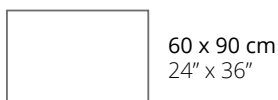
BEIGE 60,6x60,6 cm
606RFM30 - R10



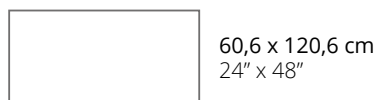
ANTRACITE 60,6x60,6 cm
606RFM65 - R10



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



60 x 90 cm
24" x 36"



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



IMPERIAL



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Beige Chiaro, Beige 60,6 x 120,6
Mosaico Beige Chiaro 30 x 30



IMPERIAL

GRIGIO CHIARO
606RIM12



BEIGE CHIARO
606RIM02



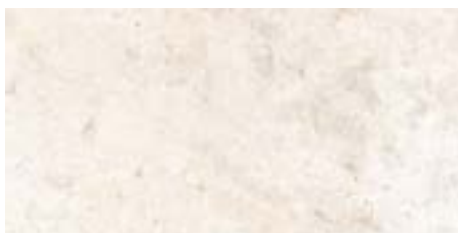
BEIGE
606RIM30



GRIGIO CHIARO
303IML12



BEIGE CHIARO
303IML02



BEIGE
303IML30



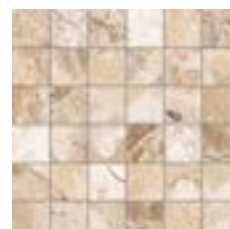
MOSAICO
GRIGIO CHIARO
MOIM12





MOSAICO
BEIGE CHIARO
MOIM02




MOSAICO
BEIGE
MOIM30



 30 x 30 cm
11,8" x 11,8"

 30,3 x 60,6 cm
12" x 24"

 60,6 x 60,6 cm
24" x 24"

 9mm



GRIGIO CHIARO
6012RIM12

BEIGE CHIARO
6012RIM02



BEIGE
6012RIM30



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



9mm



DECORO GRIGIO CHIARO
6012RDIM12



DECORO BEIGE
6012RDIM30



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



IMPERIAL



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Grigio Chiaro 60,6 x 120,6





IMPERIAL 2cm

GRIGIO CHIARO 60,6x60,6 cm
606R2IM12



GRIGIO CHIARO 60,6x120,6 cm
60122RIM12



60x90 cm
6090R2IM12

BEIGE CHIARO 60,6x60,6 cm
606R2IM02



BEIGE CHIARO 60,6x120,6 cm
60122RIM02



60x90 cm
6090R2IM02

BEIGE 60,6x60,6 cm
606R2IM30



BEIGE 60,6x120,6 cm
60122RIM30



60x90 cm
6090R2IM30



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



NEW SIZE

60 x 90 cm
24" x 36"



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



MATERIA



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

White 60,6 x 60,6



MATERIA

WHITE
606RMA90



WHITE
6012RMA90



GRIGIO
606RMA10



GRIGIO
6012RMA10



BEIGE
606RMA30



BEIGE
6012RMA30



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



MATERIA



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Beige 60,6 x 60,6

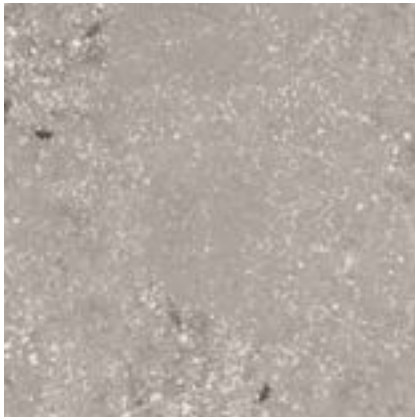


MATERIA 2cm

WHITE
606R2MA90



GRIGIO
606R2MA10



GRIGIO
60122RMA10



BEIGE
606R2MA30



BEIGE
60122RMA30



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



MODULARE



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Mix 30,2 x 60,4

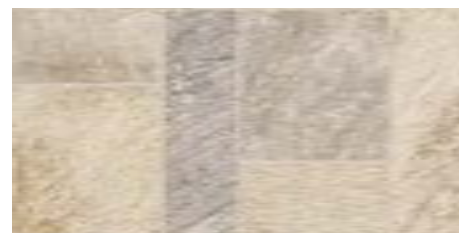


MODULARE

BEIGE
32MD30



GRIGIO
32MD10



MIX
32MD99



30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



OSTUNI

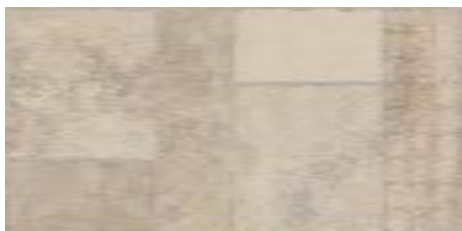


GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Beige 30,2 x 60,4



BEIGE
320S30



CIPRIA
320S24



GRIGIO
320S10



PETROLIO
320S47



30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



PEDRA



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Multicolor 30,2 x 60,4



PEDRA

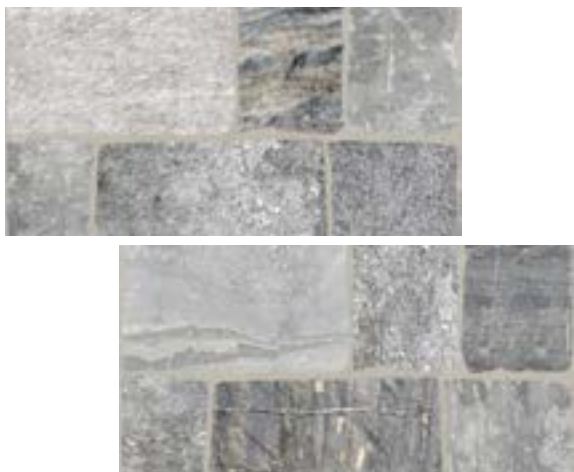
MULTICOLOR
32PD10



SIENA
32PD70




GRIGIO
32PD06



BEIGE
32PD30



 30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



SIENA



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Marrone 16,5 x 33



BEIGE
16SI30



COTTO
16SI70




MARRONE
16SI77



AZZURRO GRIGIO
16SI10



 16,5 x 33 cm
6" x 13"


8mm

STONEGRES



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Ivory 30,2 x 60,4



STONEGRES

IVORY
32SG11




TAUPE
32SG79



NATURAL
32SG61



 30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



TEMPIO



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Bianco 30,2 x 60,4



TEMPIO

BIANCO
32TM90

R9



ANTRACITE
32TM65

R9



GRIGIO
32TM10

R9



BEIGE
32TM30

R9



FUMÉ
32TM18

R9



BEIGE
16TM30

R11



FUMÉ
16TM18

R11



16,5 x 33 cm
6" x 13"

30,2 x 60,4 cm
12" x 24"

8mm

TERRE TOSCANE



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Cotto 16,5 x 33



TERRE TOSCANE

COTTO
16TT70



ARANCIO
16TT33



16,5 x 33 cm
6" x 13"



TRAVERTINO TIVOLI



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Greige, Noce 60,6 x 120,6



TRAVERTINO TIVOLI

BEIGE
303RTVR30



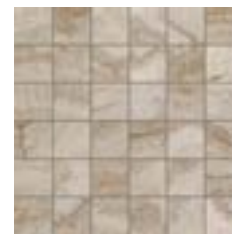
GREIGE
303RTVR52



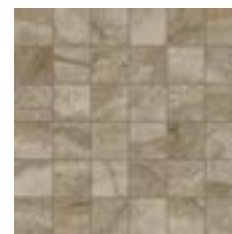
NOCE
303RTVR71



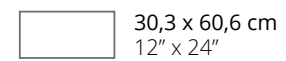
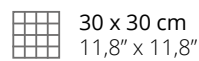
MOSAICO BEIGE
MOTVR30



MOSAICO GREIGE
MOTVR52



MOSAICO NOCE
MOTVR71



TRAVERTINO TIVOLI



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAMÉ.FEINSTEINZEUG



Beige 60,6 x 60,6 - Noce 60,6 x 120,6
Mosaico Beige 30 x 30



TRAVERTINO TIVOLI

BEIGE
606RTVR30



BEIGE
6012RTVR30



GREIGE
606RTVR52



GREIGE
6012RTVR52



NOCE
606RTVR71



NOCE
6012RTVR71



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



60,6 x 120,6 cm
24" x 48"



URBAN



Antracite 60,6 x 60,6

GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



ANTRACITE

606RUR65



BLACK

606RUR92



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"



URBAN



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Black 60,6 x 60,6



Impasto colorato. Colorbody.
Durchgefärbt. Pâte colorée.

URBAN 2cm

ANTRACITE

606R2UR65



BLACK

606R2UR92



60,6 x 60,6 cm
24" x 24"







WALL

Lego	82
Moon	84

LEGO



Nocciola 30,2 x 60,4

GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



BIANCO
32LG90



GRIGIO
32LG10



NOCCIOLA
32LG37



OCRA
32LG32



30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



MOON



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Pearl 15,6 x 60,6



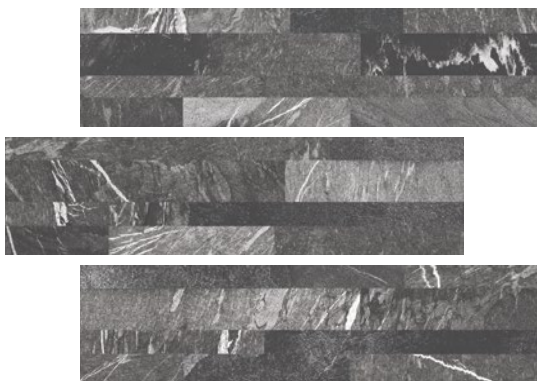
LIGHT
506MO90



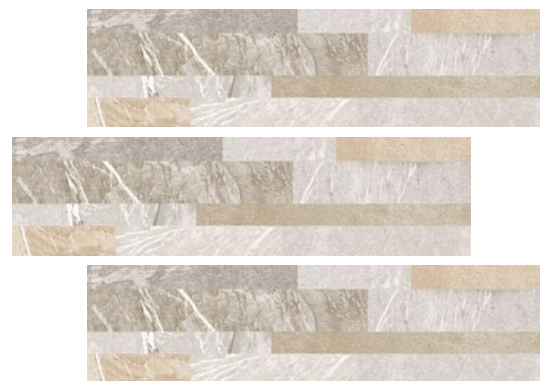
PEARL
506MO10



NIGHT
506MO92




BEIGE
506MO30



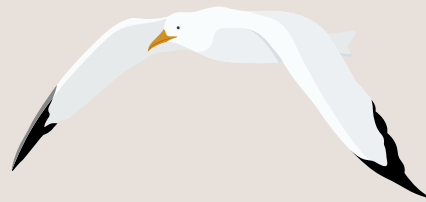
PROJECT MULTICOLOR
506PJ99



 15,6 x 60,6 cm
6" x 24"







WOOD

Castello	88
Dune	90
Flot	92
Hardwood	94
Natura	96
Natura 2cm	98
Resort	100
Streetwood	102
Water Sign	104

CASTELLO



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Beige 15,6 x 60,6



CASTELLO

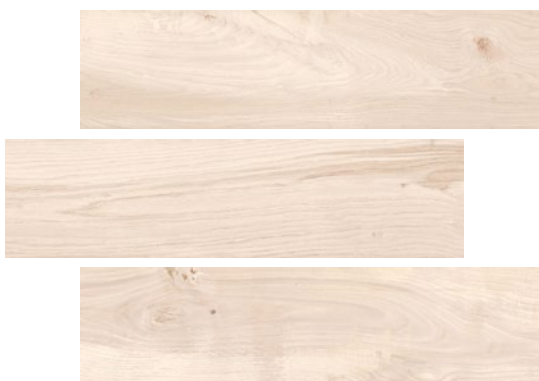
GREY
506CA10



NOCE
506CA71




BEIGE
506CA30



ROVERE
506CA46



 15,6 x 60,6 cm
6" x 24"



DUNE



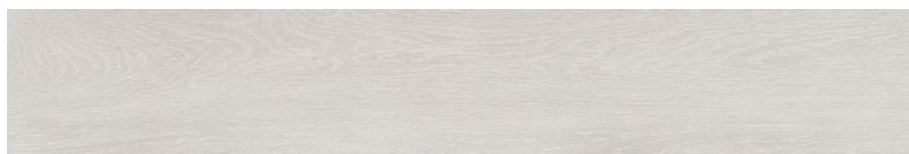
GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



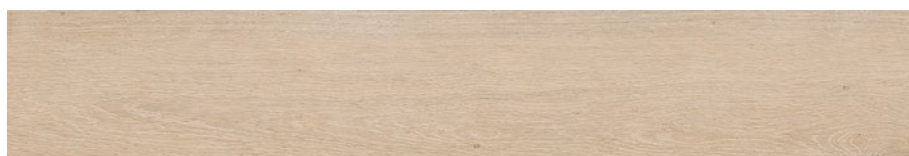
Grigio 20 x 120,6



GRIGIO
2012RDU10



BEIGE
2012RDU30



ROVERE
2012RDU46



 20 x 120,6 cm
8" x 48"



FLOT



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONEWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Bosco 30,2 x 60,4



GRIGIO
32FT10



NUT
32FT37



ROVERE
32FT46



BOSCO
32FT23



30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



HARDWOOD



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Birch 15,6 x 60,6



HARDWOOD

BIRCH
506HR51




ELM
506HR58



NUT
506HR37



 15,6 x 60,6 cm
6" x 24"


8mm


NATURA



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Grigio 20 x 120,6

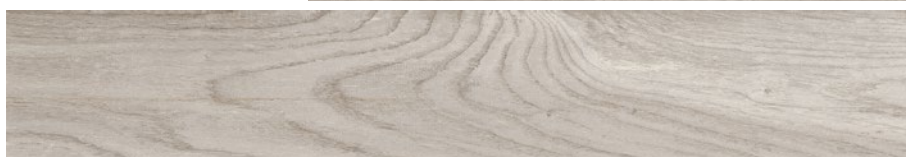


NATURA

BIANCO
2012RNT90



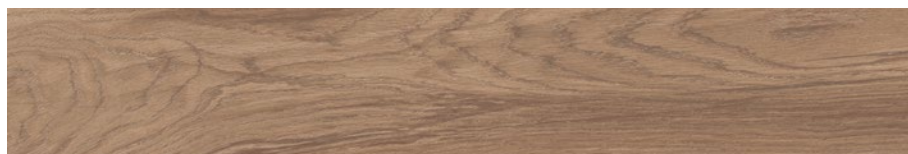
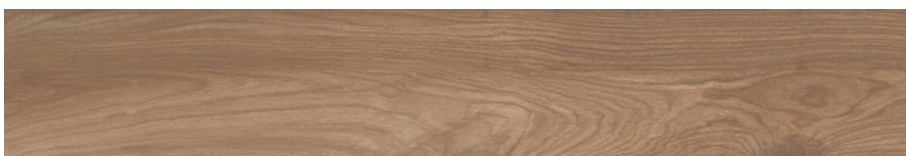
GRIGIO
2012RNT10



ROVERE
2012RNT46



BROWN
2012RNT74



 20 x 120,6 cm
8" x 48"

 9mm

2 cm OUTDOOR COLLECTION

NATURA

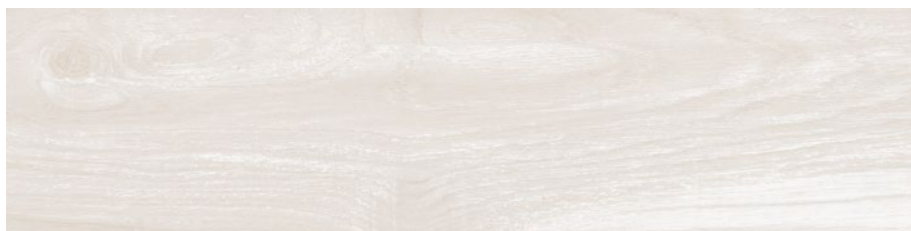


Rovere 30 x 120,6

GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



NATURA 2cm



BIANCO
30122RNT90

GRIGIO
30122RNT10



ROVERE
30122RNT46

BROWN
30122RNT74



30 x 120,6 cm
12" x 48"

20mm

RESORT



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG



Rovere 15,6 x 60,6



GREY
506RT10



NUT
506RT37




HONEY
506RT36



ROVERE
506RT46



 15,6 x 60,6 cm
6" x 24"



STREETWOOD



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

Honey 15,6 x 60,6



STREETWOOD

WHITE
506RW90



GRIGIO
506RW10



HONEY
506RW36



OAK
506RW89



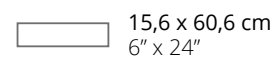
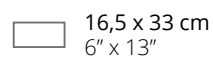
NUT
506RW37



ROVERE
16RW46



GRIGIO
16RW10



WATER SIGN



GRES PORCELLANATO.PORCELAIN STONWARE.GRÈS CÉRAME.FEINSTEINZEUG

White 15,6 x 60,6



WATER SIGN

WHITE
606WS90




BROWN
606WS74



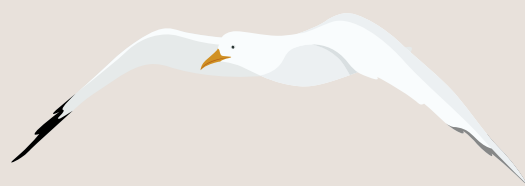
GREY
606WS10



 15,6 x 60,6 cm
6" x 24"







PROJECT LINE

MINERAL

61 x 61 cm
24" x 24"



MULTICOLOR
6161MN99



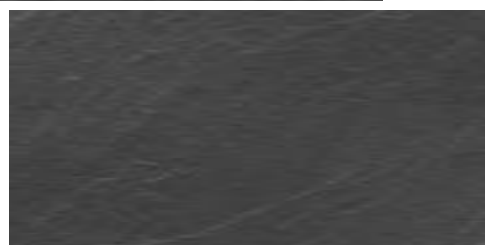
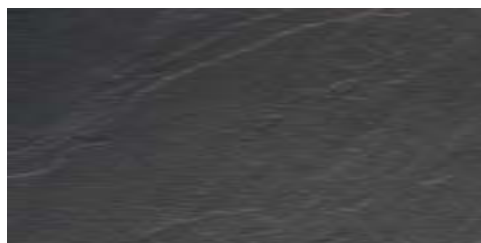
TERRA

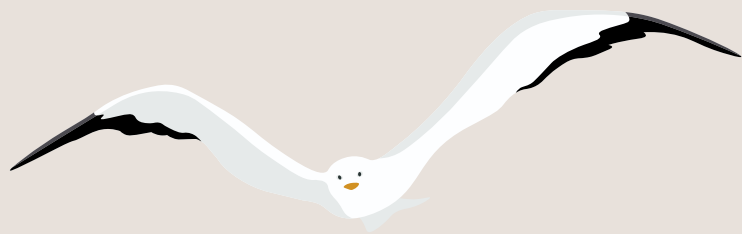
30,2 x 60,4 cm
12" x 24"



Impasto colorato. Colorbody.
Durchgefärbt. Pâte colorée.

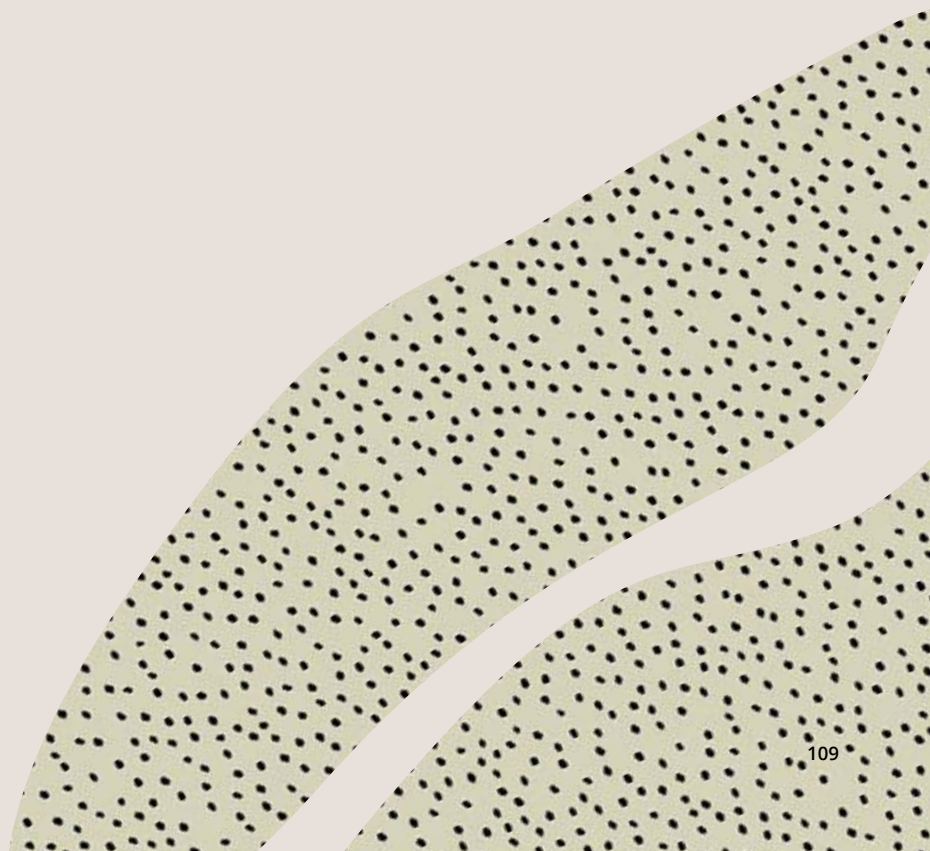
NERO
32TE92





INFORMAZIONI TECNICHE

Technical information



SUGGERIMENTO DI POSA

Installation suggestions

IT_ Per attuare i seguenti suggerimenti di posa, è necessaria una fuga di 1 mm per le piastrelle rettificate da posare in modo modulare, consigliamo una fuga di almeno 2 mm per le piastrelle rettificate dello stesso formato e una fuga di almeno 5 mm per le piastrelle non rettificate.

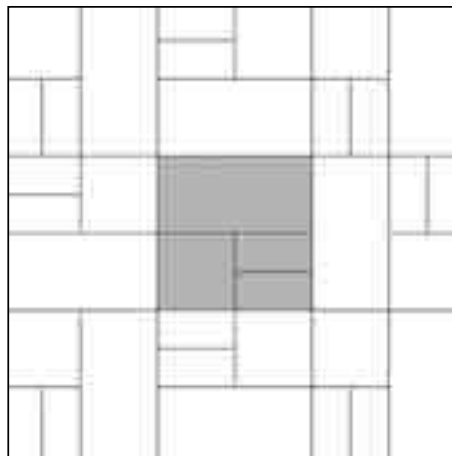
ENG_ In order to implement the following laying suggestions, a joint of 1 mm is required for rectified tiles to be laid in a modular pattern, we recommend a joint of at least 2 mm for rectified tiles of the same format and a joint of at least 5 mm for non-rectified tiles.

1

60x120 - 50%

60x60 - 25%

30x60 - 25%

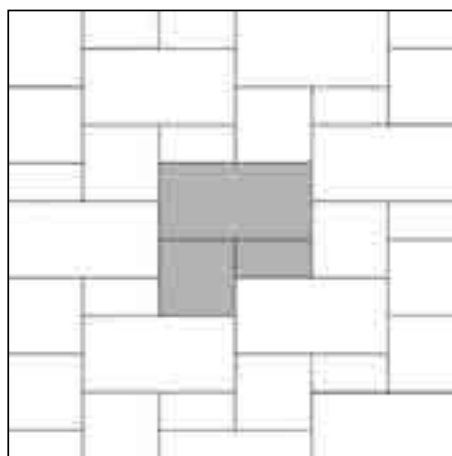


2

60x120 - 57,14%

60x60 - 28,57%

30x60 - 14,29%

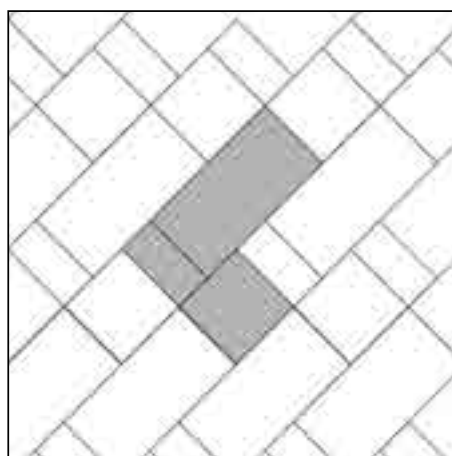


3

60x120 - 57,14%

60x60 - 28,57%

30x60 - 14,29%



SUGGERIMENTO DI POSA

Installation suggestions

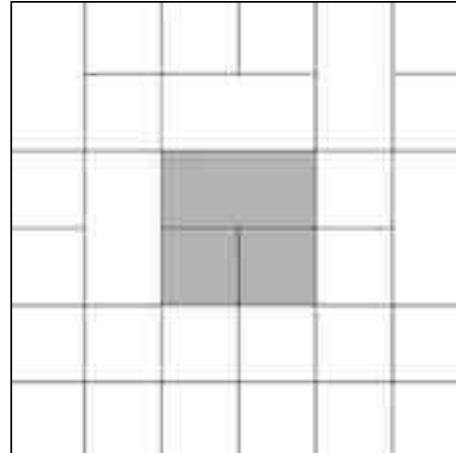
** Prima di effettuare l'ordine si prega di verificare la disponibilità di toni compatibili e calibri modulari, e di segnalare la propria richiesta di toni e calibri modulari sull'ordine d'acquisto, al fine di evitare problemi durante la posa.

** In order to prevent installation issues, please verify before placing your order the availability of matching shades and modular calibers, and report your request of shades and modular calibers on the purchase order.

4

60x120 - 50%

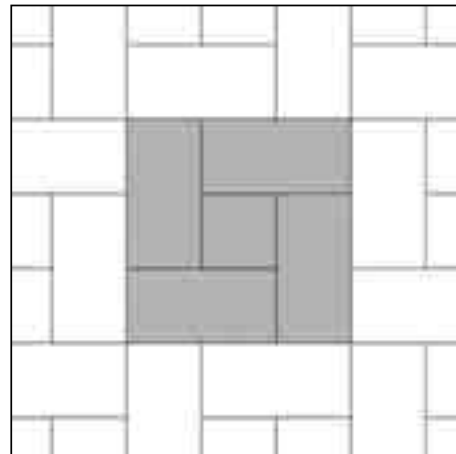
60x60 - 50%



5

60x120 - 88,89%

60x60 - 11,11%

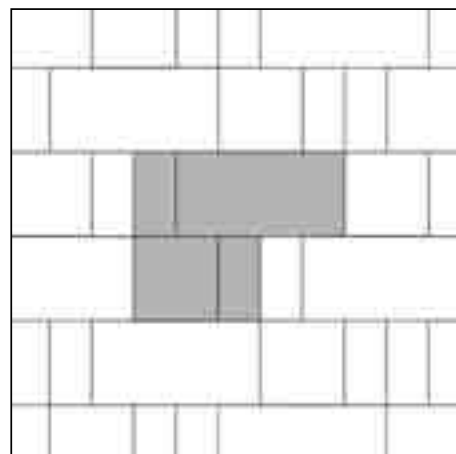


6

60x120 - 50%

60x60 - 25%

30x60 - 25%



VERLEGEVORSCHLÄGE

Conseils de pose

DE Um die nachfolgenden Verlegevorschläge umzusetzen, empfehlen wir bei rektifizierten, modular zu verlegenden Fliesen eine 1 mm breite Fuge, bei rektifizierten Fliesen derselben Größe eine Fuge von 2 mm und bei nicht rektifizierten Fliesen eine Fuge von 5 mm zu berücksichtigen.

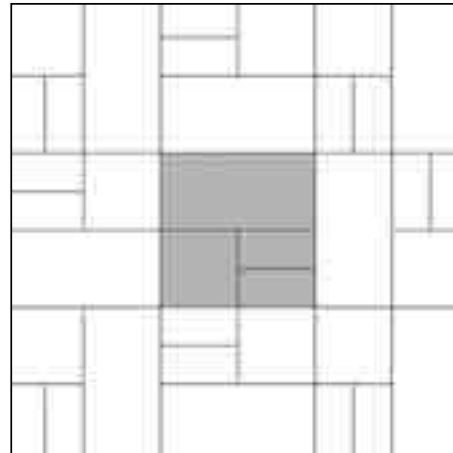
FR Afin de mettre en œuvre les suggestions de pose suivantes, un joint de 1 mm est nécessaire pour les dalles rectifiées à poser de manière modulaire, nous recommandons un joint d'au moins 2 mm pour les dalles rectifiées de même format et un joint d'au moins 5 mm pour les dalles non rectifiées.

1

60x120 - 50%

60x60 - 25%

30x60 - 25%

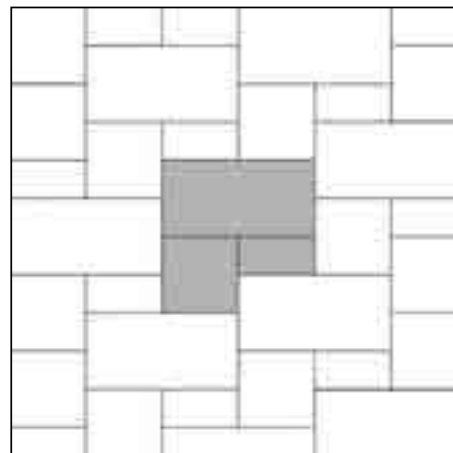


2

60x120 - 57,14%

60x60 - 28,57%

30x60 - 14,29%

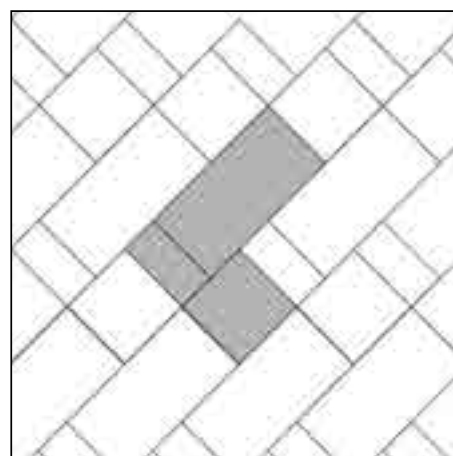


3

60x120 - 57,14%

60x60 - 28,57%

30x60 - 14,29%



VERLEGEVORSCHLÄGE

Conseils de pose

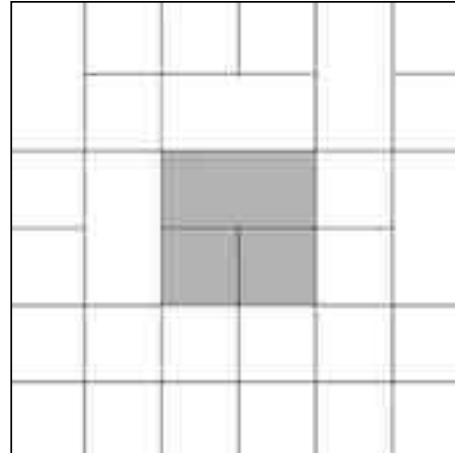
** Wir bitten sie im Falle einer Bestellung vorab die Lieferfähigkeit von farblich kompatiblen und maßgetreuen Fliesen zu erfragen und die eigenen Wünsche im Auftrag zu vermerken.

** Avant de passer votre commande, veuillez vérifier la disponibilité des tonalités et des jauges modulaires compatibles, et indiquer sur votre demande qu'il s'agit bien d'un pose calpinable, afin d'éviter tout problème lors de l'installation.

4

60x120 - 50%

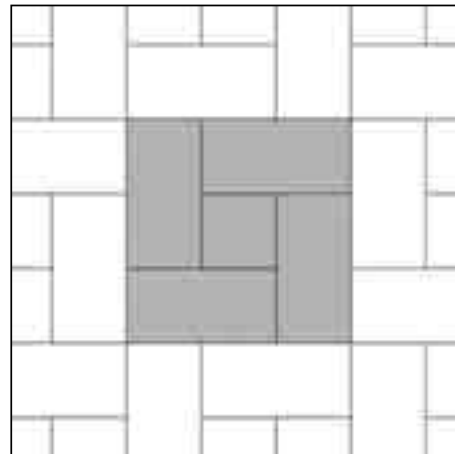
60x60 - 50%



5

60x120 - 88,89%

60x60 - 11,11%

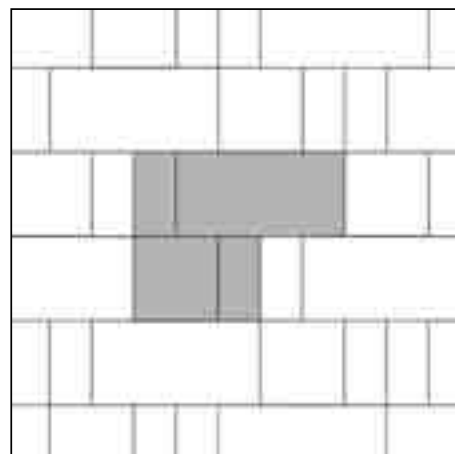


6

60x120 - 50%

60x60 - 25%

30x60 - 25%



SIMBOLOGIA

Symbols

IT_I simboli rappresentati nella legenda sottostante indicano le caratteristiche tecniche e le condizioni d'impiego raccomandate del gres porcellanato.

ENG The symbols represented in the legend below indicate the technical characteristics and recommended conditions of use of porcelain stoneware.



Piastrelle particolarmente indicate per l'esterno

Tiles especially suitable for outdoor applications



Piastrelle indicate per abitazioni residenziali

Tiles suitable for residential buildings



Luoghi pubblici e commerciali a traffico leggero.

Piastrelle indicate per rivestimenti di pavimenti in aree soggette a calpestio da traffico ordinario con sporco abrasivo come ad esempio ingressi, hotel, negozi ed aree vendita

Public and commercial places with light traffic.

Tiles suitable for floor coverings in areas subject to ordinary foot traffic with abrasive soiling such as lobbies, hotels, stores and retail areas.



Luoghi pubblici e commerciali a traffico pesante. Piastrelle

indicate per rivestimenti di pavimenti soggetti a traffico pedonale intenso per periodi di tempo prolungati con sporco abrasivo, come ad esempio centri commerciali, sale di aeroporti, ingressi di hotel, passaggi pedonali pubblici

Public and commercial places with heavy traffic.

Tiles suitable for floor coverings subject to heavy foot traffic for extended periods with abrasive dirt, such as shopping malls, airport lounges, hotel entrances, public walkways.



Piastrelle indicate per rivestimento interno/esterno

Tiles suitable for internal/external covering



Piastrelle indicate per pavimenti

Tiles specifically used for floors



Resistenza al gelo

Frost resistance



Piastrelle indicate per zone limitrofe a piscine

Tiles suitable for areas around swimming pools



Rettificato

Rectified

SIMBOLOGIA

Symbols



V1

Piastrelle a tono uniforme

Items with uniform shade and graphic from tile to tile



V2

Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno

Items with slight shade and graphic variation from tile to tile



V3

Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Items with moderate shade and graphic variation from tile to tile



V4

Piastrelle con variazione random di tono e disegno

Items with random shade and graphic variation from tile to tile



CARATTERISTICHE ANTISDRUCCIOLO (DIN 51130):

È una norma tedesca che misura la determinazione della resistenza allo scivolamento per pavimentazioni di ambienti di lavoro e zone operative con superfici sdruciolevoli. Il metodo adottato è il calpestio su un piano ad inclinazione variabile.

La classificazione per le caratteristiche antisdrucciolo prevede 5 gruppi: R9, R10, R11, R12, R13.

ANTI-SLIP PROPERTIES (DIN 51130)

This is a German standard that measures the slip resistance for floors in workplaces and operating areas with slippery surfaces. The method used is treading on a ramp with a variable inclination. The classification for the anti-slip characteristics foresees 5 groups: R9, R10, R11, R12, R13.

A+B:

CARATTERISTICHE ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO (DIN 51097):

È una norma tedesca che prevede la determinazione delle proprietà anti-scivolo in zone bagnate. Il metodo adottato prevede una camminata a piedi nudi su un piano ad inclinazione variabile dove viene fatta scorrere l'acqua. La classificazione per le caratteristiche antisdrucciolo su bagnato prevede 3 gruppi: A, B (A+B), C (A+B+C).

ANTI-SLIP PROPERTIES ON WET SURFACES (DIN 51097):

This is a German standard for measuring anti-slip properties in wet areas. The testing method involves treading barefoot on a ramp inclined at various angles with water running over it. The classification system for antislip properties is divided into 3 ratings: A, B (A+B), C (A+B+C).

SYMBOLIK

Symbologie

DE_Die nachfolgend dargestellten Symbole zeigen die technischen Eigenschaften und empfohlenen Einsatzbedingungen für Feinsteinzeug auf.



Fliesen besonders für den Außenbereich geeignet
Carreaux particulièrement adaptés pour l'extérieur



Öffentliche und gewerbliche Plätze mit leichter Nutzung. Fliesen für Bereiche mit Belastung durch Fußgänger und dem dadurch auftretenden Schmutz, wie z. B. in Eingangsbereichen, Hotels, Geschäften und Verkaufsflächen.

Ambiances publiques et commerciales à circulation légère.
Carreaux indiqués pour les revêtements de sol dans des zones sujettes au trafic ordinaire avec de la saleté abrasive comme par exemple les entrées, hôtels, magasins et espaces de vente.



Fliesen geeignet für Innen-/Außenbereiche
Carreaux indiqués pour revêtements intérieurs/extérieurs



Frostbeständig
Résistance au gel



Rektifiziert
Broyé

FR_Les symboles figurant dans la légende ci-dessous indiquent les caractéristiques techniques et les conditions d'utilisation recommandées du grès cérame.



Fliesen geeignet für den gehobenen Wohnbereich
Carreaux indiqués pour habitations résidentielles



Öffentliche und gewerbliche Plätze mit schwerer Nutzung/ Belastung. Fliesen für Bereiche mit starker langfristiger Belastung durch Fußgänger und dem dadurch auftretenden Schmutz, wie z. B. in Einkaufscenter, Wartebereichen in Flughäfen, Hoteleingängen und bei öffentlichem Durchgangsfußgängerverkehr.

Ambiances publiques et commerciales à circulation intense.
Carreaux indiqués pour les revêtements de sol sujets à la circulation piétonnière intense pendant des périodes prolongées avec de la saleté abrasive, comme par exemple les centres commerciaux, salles d'aéroports, entrées d'hôtels, allées publiques.



Fliesen geeignet für Fußböden
Carreaux indiqués pour les sols



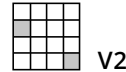
Fliesen geeignet für Bereiche im Swimmingpool Umfeld
Carreaux indiqués pour les zones autour des piscines



V1

Gleichmäßig farbige Fliesen

Carreaux à tonalité uniforme



V2

Fliesen mit leichter Farbton- und Designvariation

Carreaux présentant de légères variations de tonalité et design



V3

Fliesen mit mittlerer Farbton- und Designvariation

carreaux présentant de moyennes variations de tonalité et design



V4

Fliesen mit zufälliger Farbton- und Designvariation

carreaux présentant de variations random de tonalité et design



ANTI-RUTSCH-KLASSIFIZIERUNGEN DIN 51130 (R)

Dies ist eine deutsche Norm zur Bestimmung der Rutschhemmung von Böden in Arbeitsbereichen oder Bereichen mit rutschigen Oberflächen. Die angewandte Methode ist das Auftreten auf einer Ebene mit variabler Neigung. Die Klassifizierung für die rutschhemmenden Eigenschaften sieht 5 Gruppen vor: R9, R10, R11, R12, R13.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANTIDÉRAPANT (DIN 51130) :

Il s'agit d'une norme allemande qui prévoit la détermination de la résistance au glissement dans les lieux de travail et les zones d'exploitation présentant des surfaces glissantes. La méthode adoptée est le foulage sur un plan à inclinaison variable. La classification pour les caractéristiques antidérapantes prévoit 5 groupes : R9, R10, R11, R12, R13.

A+B:

RUTSCHHEMMENDE EIGENSCHAFTEN AUF NASSEN OBERFLÄCHEN (DIN 51097):

Dies ist eine deutsche Norm zur Bestimmung der Rutschhemmung im Nassbereich.

Bei der angewandten Methode wird barfuß auf einer Ebene mit variabler Neigung gelaufen, die mit Wasser benetzt wird. Die Klassifizierung für rutschhemmende Eigenschaften auf nassen Oberflächen sieht 3 Gruppen vor: A, B (A+B), C (A+B+C).

CARACTÉRISTIQUES ANTIDÉRAPANTES SUR LES SURFACES HUMIDES (DIN 51097) :

Il s'agit d'une norme allemande qui prévoit la détermination des propriétés antidérapantes dans les zones humides. La méthode adoptée prévoit une marche pieds nus sur un plan à inclinaison variable où de l'eau circule. La classification pour les caractéristiques antidérapantes sur humide prévoit 3 groupes : A, B (A+B), C (A+B+C).

TIPOLOGIA

Type

IT_GRES PORCELLANATO

Le piastrelle in grès porcellanato sono identificabili per la bassa porosità e la compattezza dell'impasto da cui deriva il termine "GRES". Le superfici sono realizzate attraverso un processo di greificazione di argille, sabbie, feldspati ed altre sostanze naturali.

Nello specifico Ceramica Mediterranea utilizza materie prime di alta qualità dell'entroterra Sardo, valorizzando le risorse e l'economia dell'isola. Il grès porcellanato vanta tra le sue caratteristiche l'elevata resistenza all'abrasione, agli agenti chimici ed alla flessione. Ceramica Mediterranea continua ad investire su nuove tecnologie per ottimizzare la resa impiantistica e i cicli produttivi.

Tracciamo tutto con grande attenzione e valorizziamo la qualità dei prodotti, l'uso efficiente delle risorse, e la salvaguardia del nostro habitat.

IT_POSA IN OPERA

Le nostre piastrelle possono essere posate indifferentemente sia secondo il metodo tradizionale (con malta cementizia) sia con collanti. Noi consigliamo una posa con questi ultimi poiché consentono di ottenere una maggiore aderenza fra il sottofondo e la piastrella.

Il metodo tradizionale richiede una certa esperienza considerata la bassa porosità di alcune tipologie produttive.

Si raccomanda di effettuare la stuccatura delle fughe solo dopo un certo lasso di tempo dalla posa del pavimento e del rivestimento così da permettere una perfetta adesione fra piastrella e sottofondo.

Le fughe dovranno essere ben pulite in profondità e poi stuccate con prodotti a base cementizia.

Il riempi-fughe applicato deve essere pulito dalla superficie dei pezzi entro un certo tempo (specificato dal produttore del riempi-fughe) per evitare problemi di ritenzione sulla superficie.

EN_PORCELAIN TILE

Porcelain stoneware tiles are identifiable by the low porosity and compactness of the mixture.

The surfaces are made through a process of greification of clays, sands, feldspars and other natural substances.

Specifically Ceramica Mediterranea uses high quality raw materials of the Sardinian hinterland, thus enhancing the resources and economy of the island. The porcelain stoneware boasts among its characteristics the high resistance to abrasion, chemicals and bending. Ceramica Mediterranea continues to invest in new technologies to optimize plant performance and production cycles.

We track everything with great attention and value the quality of products, the efficient use of resources, and the protection of our habitat.

EN_INSTALLATION

The tiles can be installed either with cement mortar or with adhesives. We recommend installing using the latter, because it allows for better adherence between the substrate and the tile.

The installation with cement mortar requires experience considering the low porosity of tiles. It is recommended to grout the joints some time from the installation of the floor and wall tiles, for a perfect adhesion between tile and substrate. Joints must be thoroughly cleaned and then grouted with cement-based products.

Grout applied must be cleaned from the surface of the tile within a specific time (recommended by the grout manufacturer) to avoid grout retention issues.

CONDIZIONI DI VENDITA

Terms of sale

È possibile consultare le condizioni di vendita sul sito www.ceramicamediterranea.it oppure direttamente all'indirizzo www.ceramicamediterranea.it/condizioni-general-di-vendita

You can consult the conditions of sale on the website www.ceramicamediterranea.it or directly at www.ceramicamediterranea.it/en/general-conditions-of-sale/

MERKMALE

Type

DE_FEINSTEINZEUG

Feinsteinzeug Fliesen erkennt man an der harten kompakten Oberfläche und seiner niedrigen Porosität, daher die Bezeichnung „Gres“. Die Oberfläche entsteht durch sintern von Ton, Sand, Feldspat und anderen natürlichen Stoffen. Ceramica Mediterranea verwendet ausschließlich hochwertige Rohstoffe aus Sardinien, dies zur Aufwertung der Ressourcen und der Wirtschaft der Insel. Weitere Vorteile des Feinsteinzeugs sind die hohe Abriebsfestigkeit, die Chemikalienresistenz und die Biegefestigkeit. Ceramica Mediterranea investiert kontinuierlich in neue Technologien um die Produktion zu erhöhen und die Produktionszyklen zu optimieren. Alle Produktionsschritte werden permanent überwacht, um die Qualität der Produkte und einen effizienten Umgang mit den Rohstoffen zu garantieren, dies zur Schonung unserer Umwelt.

DE_VERLEGUNG

Unsere Fliesen können entweder mit der traditionellen Methode mit Zementmörtel oder mit Klebern verlegt werden. Wir empfehlen die Verlegung mit dem Letztgenannten, da sie eine größere Haftung zwischen dem Untergrund und der Fliese ermöglichen. Die traditionelle Methode erfordert aufgrund der geringen Porosität einiger Produkte eine gewisse Erfahrung. Wir empfehlen, die Abstände zwischen den Fliesen erst nach einer gewissen Zeit nach der Verlegung der Boden- und Wandfliesen zu verfugen, um eine perfekte Haftung zwischen Fliese und Untergrund zu gewährleisten. Die Fugen müssen gründlich tiefengereinigt und anschließend mit zementbasierten Produkten verfugt werden. Aufgetragene Spachtelmasse muss innerhalb einer bestimmten Zeit (vom Spachtelmassehersteller angegeben) von der Oberfläche entfernt werden, um eine Verhärtung auf der Fliesenoberfläche zu vermeiden.

FR_GRÈS CÉRAME

Les carreaux en grès cérame s'identifient par une faible porosité et par la compacité de la pâte d'où vient le terme "grès". Les surfaces sont réalisées grâce à un processus de gréification des argiles, des sables, des feldspaths et d'autres substances naturelles. Spécifiquement Ceramica Mediterranea utilise des matières premières de haute qualité provenant de l'arrière-pays sarde, valorisant ainsi les ressources et l'économie de l'île. Le grès cérame se distingue par une haute résistance à l'abrasion, aux agents chimiques et à la flexion. Ceramica Mediterranea investit toujours dans de nouvelles technologies afin d'optimiser les rendements de l'usine et le cycles de production. Nous suivons tout avec une grande attention et en donnant valeur à la qualité des produits, à l'utilisation efficace des ressources et à la sauvegarde de notre habitat.

FR_POSE

Nos carreaux peuvent être posés soit selon la méthode traditionnelle (pose sur chape en utilisant mortier de ciment) soit en utilisant des colles de ciment élastiques. Nous recommandons la pose avec ces dernières car elles permettent d'obtenir une adhérence plus performante entre le support et le carreau. La méthode de pose sur chape doit être parfaitement réalisée compte tenu de la faible porosité de certains produits. Nous recommandons d'effectuer le jointoiment des joints seulement après un certain laps de temps à partir de la pose du sol et du revêtement pour permettre une parfaite adhérence entre le carreau et le support. Les joints devront être soigneusement nettoyés et après scellés avec des produits à base de ciment. La surface du remplissage des joints devra être nettoyée dans un certain laps de temps (indiqué par le producteur) afin d'éviter de problèmes de rétention sur la surface.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSEBEDIINGUNGEN

Conditions de vente

Die AGB's sind auf der Webseite www.ceramicamediteranea.it oder direkt unter der Webadresse

www.ceramicamediteranea.it/en/general-conditions-of-sale/ einsehbar

Il est possible de consulter les conditions de vente sur notre site www.ceramicamediteranea.it ou directement à l'adresse

www.ceramicamediteranea.it/en/general-conditions-of-sale/

IMBALLI

Packaging

INDOOR	FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
15,6 x 60,6	6"x24"	$\frac{8\text{mm}}$	14	1,33	21,50	50	66,5	1050,00
16,5 x 33	6"x13"	$\frac{8\text{mm}}$	25	1,36	22,12	60	81,6	1327,48
20 x 120 RETT	8"x48"	$\frac{9\text{mm}}$	6	1,44	25,78	36	51,84	928,08
20 x 120,6 RETT	8"x48"	$\frac{9\text{mm}}$	4	0,96	21,20	54	51,84	1144,65
30 x 30 (mosaico)	12"x12"	$\frac{9\text{mm}}$	10	0,9	13,00	30	27	390
30,2 x 60,4	12"x24"	$\frac{8\text{mm}}$	9	1,65	26,81	48	79,2	1287,01
30,3 x 60,6 RETT	12"x24"	$\frac{9\text{mm}}$	8	1,47	28,30	32	47	905,52
60,6 x 60,6 RETT	24"x24"	$\frac{9\text{mm}}$	4	1,47	29,19	30	44	875,83
60 x 120 RETT	24"x48"	$\frac{9\text{mm}}$	2	1,44	28,50	32	46,08	911,93
60,6 x 120,6 RETT	24"x48"	$\frac{9\text{mm}}$	2	1,47	29,00	30	43,8	869,88
61 x 61	24"x24"	$\frac{9\text{mm}}$	4	1,49	29,99	30	44,7	899,81

OUTDOOR	FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
30,3 x 60,6 RETT	12"x24"	$\frac{20\text{mm}}$	4	0,74	32	32	23,68	1024
60 x 90 RETT	24"x36"	$\frac{20\text{mm}}$	1	0,54	25,87	30	12,60	776,16
60,6 x 60,6 RETT	24"x24"	$\frac{20\text{mm}}$	2	0,74	33,57	30	22,2	1007,03
30 x 120,6 RETT	12"x48"	$\frac{20\text{mm}}$	2	0,73	31,40	30	21,9	941,94
60,6 x 120,6 RETT	24"x48"	$\frac{20\text{mm}}$	1	0,73	35,45	30	22,2	1063,63

** IT_Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

ENG_These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent de confiance ou de consulter le site officiel.

CARATTERISTICHE TECNICHE

EN 14411 ISO 13006 GRUPPO BLA ANNEX G

Technical features

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD	NON RETTIFICATO NOT RECTIFIED	RETTIFICATO* RECTIFIED*	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE
LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGTH AND WIDTH		± 0,6% max 2mm	± 0,3% max 1mm	Conforme Compliant
SPESSORE THICKNESS		± 5% max 0,5mm	± 5% max 0,5mm	Conforme Compliant
RETTILINEITÀ DEI LATI STRAIGHTNESS OF SIDES	UNI EN ISO 10545-2*	± 0,5% max 1,5mm	± 0,3% max 0,8mm	Conforme Compliant
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY	*Conforme ISO 13006	± 0,5% max 2mm	± 0,3% max 1,5mm	Conforme Compliant
PLANARITÀ WARPAGE	*According to ISO 13006	± 0,5% max 2mm	± 0,4% max 1,8mm	Conforme Compliant
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %		Conforme Compliant
MODULO DI ROTTURA non applicabile a piastrelle con resistenza alla rottura ≥3000 N MODULUS OF RUPTURE not applicable to tiles with breaking strenght ≥3000 N	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		≥ 45 N/mm ² * *valore medio *average value
RESISTENZA ALL'ABRASIONE RESISTANCE TO SURFACE ABRASION	UNI EN ISO 10545-7	PEI Solo per piastrelle smaltate Only for glazed tiles		≥ PEI 3
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-9	Nessun campione deve presentare difetti visibili No sample must show visible defects		Conforme Compliant
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-12	Resistenti Resistant		Conforme Compliant
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI CHEMICAL RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-13	Nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico No sample must show visible sign of chemical attack		Conforme Compliant
SCIVOLOSITÀ SLIP RESISTANCE	DIN 16165:2021-12 Annexe B	Dichiarare un valore (R) Declare a value (R)		Indicata su catalogo (R) as indicated (R)
RESISTENZA AL FUOCO FIRE RESISTANCE	UNI EN ISO 13501-1	Classe A1 oppure A1 _{FL} Class A1 or A1 _{FL}		A1 _{FL}

TECHNISCHE DATEN

EN 14411 ISO 13006 GRUPPO BLA ANNEX G

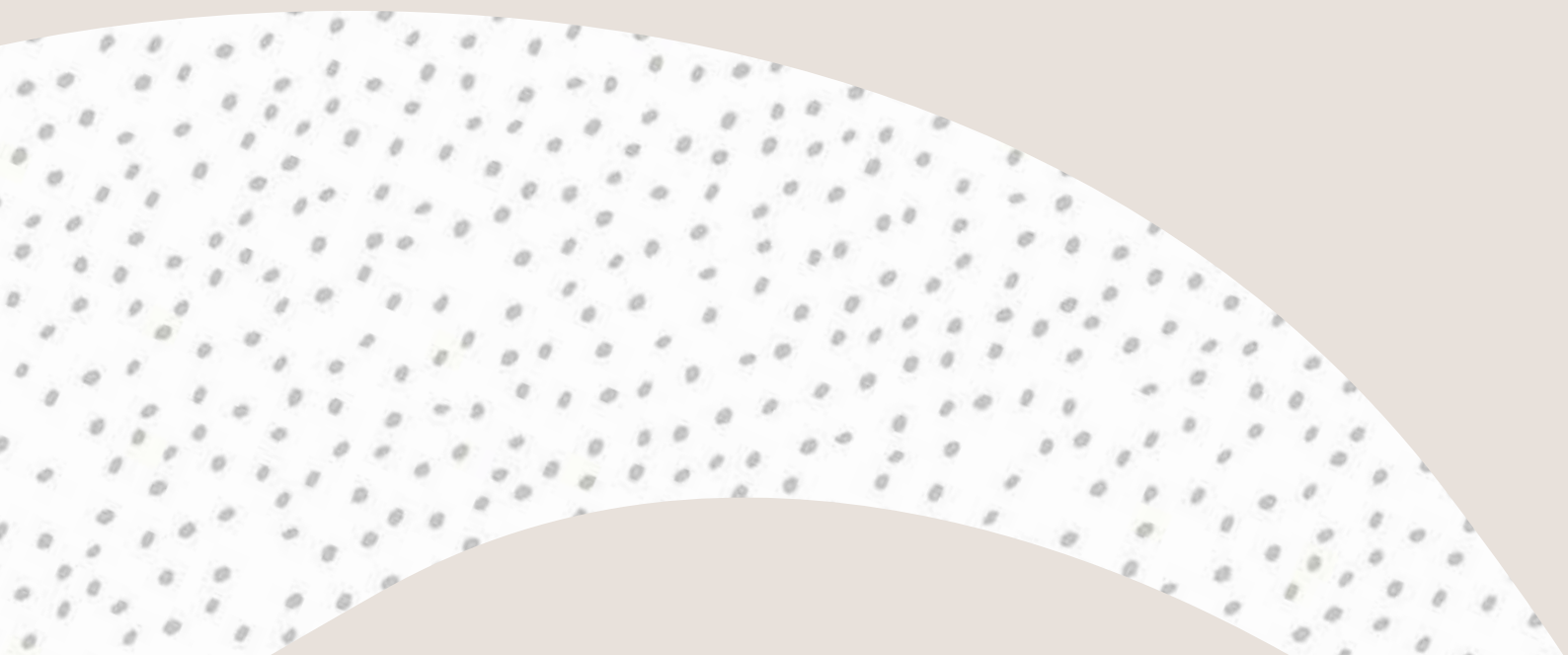
Caractéristiques techniques

TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	REFERENZNORM NORMES DE RÉFÉRENCE	NICHT REKTIFIZIERT NON RECTIFIÉ	REKTIFIZIERT* RECTIFIÉ*	DEKLARIERTER WERT VALEUR DÉCLARÉE
LÄNGE UND BREITE LONGUEUR ET LARGEUR		± 0,6% max 2mm	± 0,3% max 1mm	Konform Conforme
STÄRKE ÉPAISSEUR		± 5% max 0,5mm	± 5% max 0,5mm	Konform Conforme
ECKMASSTOLERANZEN RECTITUDE DES BORDS	UNI EN ISO 10545-2*	± 0,5% max 1,5mm	± 0,3% max 0,8mm	Konform Conforme
RECHTECKIGKEIT OCTOGONALITÉ	*Gemäß ISO 13006	± 0,5% max 2mm	± 0,3% max 1,5mm	Konform Conforme
OBERFLÄCHENFLACHHEIT PLANÉITÉ	*Conformément à la norme ISO 13006	± 0,5% max 2mm	± 0,4% max 1,8mm	Konform Conforme
WASSERAUFNAHME ABSORPTION DE L'EAU	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %		Konform Conforme
BRUCHFESTIGKEIT nicht anwendbar auf Fliesen mit einer Bruchfestigkeit ≥3000 N MODULE DE RUPTURE non applicable aux tuiles dont la résistance à la rupture est ≥3000 N	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		≥ 45 N/mm ² * * Durchschnittswert * valeur moyenne
ABRIEBFESTIGKEIT RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE	UNI EN ISO 10545-7	PEI Nur für glasierte Platten Uniquement pour les dalles émaillées		≥ PEI 3
TEMPERATURFESTIGKEIT RÉSISTANCE AUX VARIATIONS THERMIQUES	UNI EN ISO 10545-9	Kein Testmuster darf Schäden Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles		Konform Conforme
FROSTSICHERHEIT RÉSISTANCE AU GEL	UNI EN ISO 10545-12	Resistent Résistant		Konform Conforme
CHEMIKALIENRESISTENZ RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES	UNI EN ISO 10545-13	Kein Testmuster darf sichtbare Veränderungen nach Einsatz von Chemikalien aufweisen Aucun échantillon ne doit présenter des altérations notables après l'attaque de l'agent chimique		Konform Conforme
RUTSCHHEMMUNG RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	DIN 16165:2021-12 Annexe B	Einen Wert deklarieren (R) Déclarer une valeur (R)		Im Katalog angegeben (R) Indiqué dans le catalogue (R)
FEUERBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU FEU	UNI EN ISO 13501-1	Klasse A1 oder A1 _{FL} Classe A1 ou A1 _{FL}		A1 _{FL}



RAPPORTI DI PROVA

Test reports



RAPPORTI DI PROVA

Test reports | Prüfberichte | Rapports de tests



LAB N° 1170 L

Laboratorio Prove, Sperimentazione e Controllo qualità

Main Laboratory Sassuolo S.r.l. - Via F.lli Setti, 7 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia (Italy) Cod.Fisc. e P.IVA 03164360368
Tel: 0522 982603 Fax: 0522 852834 E-mail: info@mainlaboratorysassuolo.it Web: www.mainlaboratorysassuolo.it

RAPPORTO DI PROVA n. 2649/2022

DIN EN 16165:2021-12

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLE SUPERFICI PEDONALI

METODI DI VALUTAZIONE

ANNEXE A - TEST DELLA RAMPA A PIEDI NUDI

Data rapporto:	28/05/2022
Cliente:	Ceramica Mediterranea S.p.A Viale Mar di Sardegna Z.I. box 3/64 9036 GUSPINI (VS)
Richiesto in data:	25/05/2022
Ns.rif.int.:	32994
Luogo esecuzione prove:	Scandiano (RE)
Descrizione del campione:	"Piastrelle di ceramica 60x120 cm contrassegnate: Axis"
Campionamento:	effettuato dal cliente
Data di ricevimento campioni:	25/05/2022
Data di esecuzione prove:	inizio: 27/05/2022 fine: 27/05/2022
Specifiche di prova:	DIN EN 16165:2021-12 - Annexe A Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali - Metodi di valutazione - Metodo della rampa a piedi nudi
Avvertenze:	<i>Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in modo parziale, salvo nostra approvazione scritta. I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati, così come ricevuti, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata. Le informazioni racchiuse tra virgolette sono state fornite dal Cliente ed il laboratorio ne declina la responsabilità.</i>

* IT_Il risultato inerente l'indice di "scivolosità a piedi nudi" dipende dal prodotto e viene indicato per serie, ove applicabile.

ENG_The 'barefoot slipperiness' classification depends on the product and is given per series, where applicable.



LAB N° 1170 L

Laboratorio Prove, Sperimentazione e Controllo qualità

Main Laboratory Sassuolo S.r.l. - Via F.lli Setti, 7 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia (Italy) Cod.Fisc. e P.IVA 03164360368
Tel: 0522 982603 Fax: 0522 852834 E-mail: info@mainlaboratorysassuolo.it Web: www.mainlaboratorysassuolo.it

RAPPORTO DI PROVA n. 2649/2022

DIN EN 16165:2021-12

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLE SUPERFICI PEDONALI

METODI DI VALUTAZIONE

ANNEXE A - TEST DELLA RAMPA A PIEDI NUDI

Scopo: questa parte della norma specifica il metodo di prova per determinare la resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali mediante il test della rampa a piedi nudi.

Principio: per determinare l'angolo di scivolamento vengono utilizzate due persone a piedi nudi, mentre il materiale della superficie pedonale da testare viene continuamente ricoperto di acqua contenente un agente bagnante. I collaudatori, ciascuno a turno, rivolti verso la rampa e con una postura eretta, si muovono in avanti e indietro sulla superficie di prova, aumentando l'angolo di inclinazione, fino a quando viene raggiunto il limite di sicurezza della camminata e si verifica uno scivolamento. L'angolo medio di scivolamento ottenuto viene utilizzato per esprimere il grado di resistenza allo scivolamento. Le influenze soggettive sull'angolo di scivolamento sono limitate per mezzo di una procedura di correzione.

Superficie di prova: campione preparato come descritto al punto A.2.4 della norma

Struttura della superficie: piana

Angolo di scivolamento: $\alpha_{barefoot} = 24^\circ \pm 1^\circ$

Classificazione

National Annexe NA.1

$\alpha < 12^\circ$	$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$	$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	$\alpha \geq 24^\circ$
NC	A	B	C
			X

NC = Non classificabile

Annotazioni: Le incertezze dichiarate sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura K corrispondente ad un livello di fiducia del 95%. Il fattore di copertura utilizzato è K=2,23

Nella classificazione del risultato il laboratorio applica la regola binaria semplice di accettazione del risultato senza guard band (punto 4.2.1 del documento ILAC-G8:09/2019).
Quando il risultato di prova ricade nell'intervallo centrato sul valore limite di classe ed avente come semi ampiezza il valore dell'incertezza estesa U il laboratorio riporta il valore dell'incertezza di misura. In questo caso il rischio (probabilità) di fornire una classificazione errata è < 50%, negli altri casi la probabilità è < 2,5%.



Il Direttore
Giulia Gaido

Fine rapporto di prova

* DE_Das Resultat, welches sich auf die Rutschhemmung "Barfuss" bezieht, wird, wo möglich, pro Serie angegeben.
FR_Le résultat inhérent à l'indice de "glissance pieds nus" dépend du produit et est indiqué par série, le cas échéant.

RAPPORTI DI PROVA

Test reports | Prüfberichte | Rapports de tests



LAB N° 1170 L

Laboratorio Prove, Sperimentazione e Controllo qualità

Main Laboratory Sassuolo S.r.l. - Via F.lli Setti, 7 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia (Italy) Cod.Fisc. e P.IVA 03164360368
Tel: 0522 982603 Fax: 0522 852834 E-mail: info@mainlaboratorysassuolo.it Web: www.mainlaboratorysassuolo.it

RAPPORTO DI PROVA n. 2654/2022

DIN EN 16165:2021-12

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLE SUPERFICI PEDONALI

METODI DI VALUTAZIONE

ANNEXE B - TEST DELLA RAMPA A PIEDI CALZATI

Data rapporto:	28/05/2022
Cliente:	Ceramica Mediterranea S.p.A Viale Mar di Sardegna Z.I. box 3/64 9036 GUSPINI (VS)
Richiesto in data:	25/05/2022
Ns.rif.int.:	32994
Luogo esecuzione prove:	Scandiano (RE)
Descrizione del campione:	"Piastrille di ceramica 60x120 cm contrassegnate: Axis"
Campionamento:	effettuato dal cliente
Data di ricevimento campioni:	25/05/2022
Data di esecuzione prove:	inizio: 27/05/2022 fine: 27/05/2022
Specifiche di prova:	DIN EN 16165:2021-12 - Annexe B Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali - Metodi di valutazione - Test della rampa a piedi calzati
Avvertenze:	<i>Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in modo parziale, salvo nostra approvazione scritta. I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati, così come ricevuti, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata. Le informazioni racchiuse tra virgolette sono state fornite dal Cliente ed il laboratorio ne declina la responsabilità.</i>



LAB N° 1170 L

Laboratorio Prove, Sperimentazione e Controllo qualità

Main Laboratory Sassuolo S.r.l. - Via F.lli Setti, 7 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia (Italy) Cod.Fisc. e P.IVA 03164360368
Tel: 0522 982603 Fax: 0522 852834 E-mail: info@mainlaboratorysassuolo.it Web: www.mainlaboratorysassuolo.it

RAPPORTO DI PROVA n. 2654/2022

DIN EN 16165:2021-12

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLE SUPERFICI PEDONALI

METODI DI VALUTAZIONE

ANNEXE B - TEST DELLA RAMPA A PIEDI CALZATI

Scopo: questa parte della norma specifica il metodo di prova per determinare la resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali mediante il test della rampa a piedi calzati.

Principio: per determinare l'angolo di scivolamento, dopo che il materiale della superficie pedonale da testare è stato uniformemente ricoperto d'olio, vengono utilizzate due persone di prova che indossano scarpe. I collaudatori, ciascuno a turno, rivolti verso la rampa e con una postura eretta, si muovono in avanti e indietro sulla superficie di prova, aumentando l'angolo di inclinazione, fino a quando non viene raggiunto il limite di sicurezza della camminata e si verifica uno scivolamento. L'angolo medio di scivolamento ottenuto viene utilizzato per esprimere il grado di resistenza allo scivolamento. Le influenze soggettive sull'angolo di scivolamento sono limitate per mezzo di una procedura di correzione.

Superficie di prova: campione preparato come descritto al punto B.2.2 della norma

Struttura della superficie: piana

Angolo di scivolamento: $\alpha_{shod} = 11^\circ$

Classificazione

National Annex NA.2

$\alpha < 6^\circ$	$6^\circ \leq \alpha < 10^\circ$	$10^\circ \leq \alpha < 19^\circ$	$19^\circ \leq \alpha < 27^\circ$	$27^\circ \leq \alpha < 35^\circ$	$\alpha \geq 35^\circ$
NC	R9	R10	R11	R12	R13
		X			

NC = Non classificabile

Nella classificazione del risultato il laboratorio applica la regola binaria semplice di accettazione del risultato senza guard band (punto 4.2.1 del documento ILAC-G8:09/2019).

Quando il risultato di prova ricade nell'intervallo centrato sul valore limite di classe ed avente come semi ampiezza il valore dell'incertezza estesa U il laboratorio riporta il valore dell'incertezza di misura. In questo caso il rischio (probabilità) di fornire una classificazione errata è < 50%, negli altri casi la probabilità è < 2,5%.



Il Direttore
Giulia Gaido

Fine rapporto di prova

www.ceramicamediterranea.it

Ceramica Mediterranea spa

P.I. 02470600921

commerciale@cermed.it

www.ceramicamediterranea.it

Stabilimento

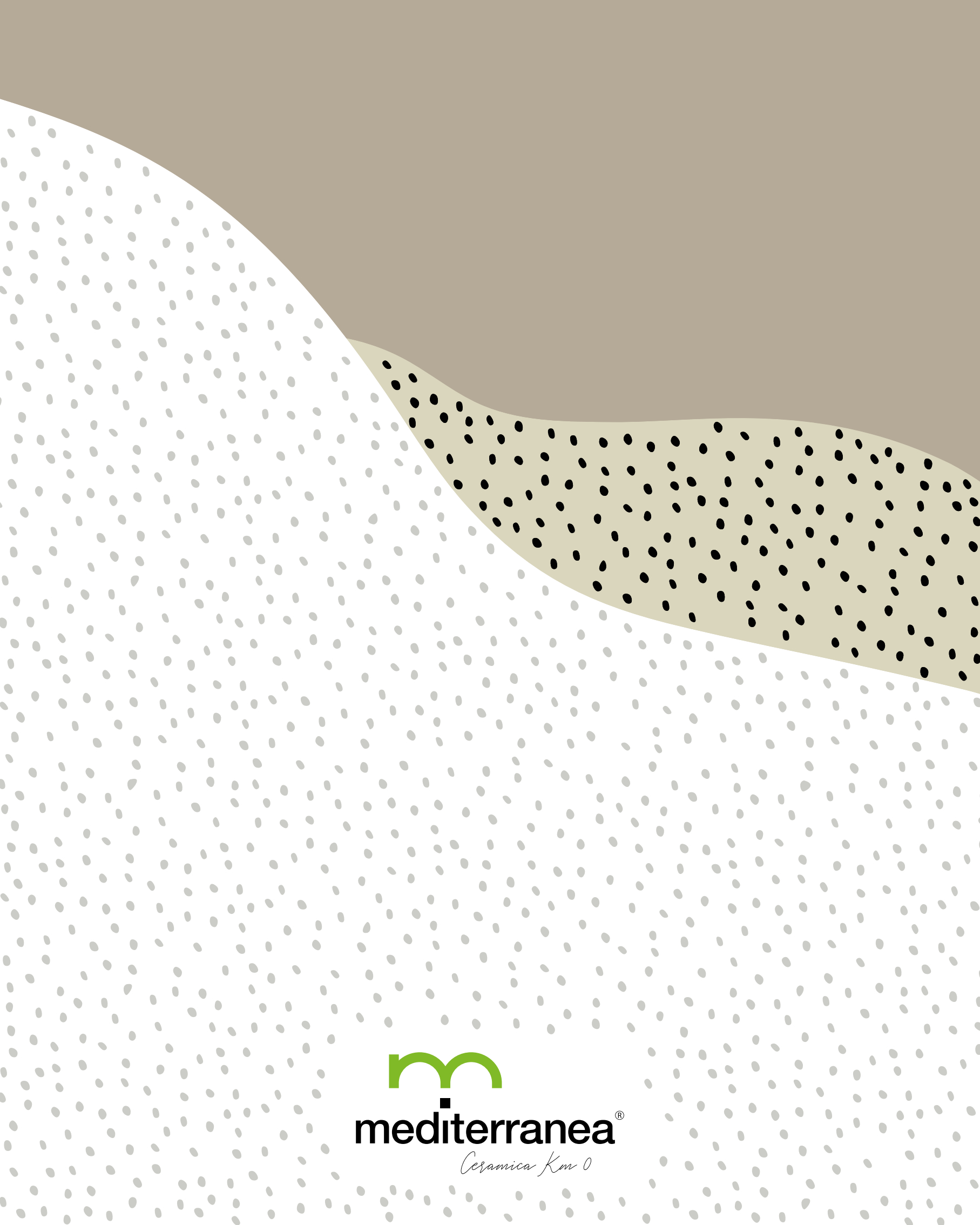
I - 09036 Guspini (Vs)
Viale Mar di Sardegna
T +39 070 978 3038
F +39 070 978 3037

Direzione commerciale

I - 41049 Sassuolo (Mo)
Viale Regina Pacis 259
T +39 0536 832 477
F +39 0536 832 894

Sede Amministrativa

I - 39011 Lana (Bz)
Zona Industriale, 11
T +39 0473 565 161
F +39 0473 565 162




mediterranea[®]
Ceramica Km 0