
SIE HABEN FRAGEN ZU DIESEM MATERIAL ?
KONTAKTIEREN SIE UNS GERN UNTER:

berlin@materialagentur.de
030 / 25 46 92 92
materialagentur.de



NEWSLETTER

materialagentur.de/kontakt/newsletter-abonnieren.html



LINKED IN

linkedin.com/company/planundb/

Plan +B GmbH | Die Materialagentur
Marco Zatti | Geschäftsführer & Objektberater

Haeselerstraße 17H
14050 Berlin



PALLADIO

PALLADIO



“Quei terrazzi
sono eccellenti,
che si fanno
di coppo pesto
e di ghiara minuta
e di calcina e di cuocoli
di fiume (...)
e sono ben battuti”.

Andrea Palladio

I quattro libri dell'architettura, 1570

“Those excellent terrazzo floors,
made with crushed potsherds
and fine gravel, and with lime
and pebbles from the river (...)
all well beaten down”.

« D'excellente qualité, ces sols en
terrazzo sont obtenus à partir de
tessons écrasés et de gravillons
mêlés avec de la chaux et des
galets de rivière (...) avant d'être
bien battus ».

„Diese Terrazzoböden sind
hervorragend, die man aus
Ziegelsplitt, Kies, Kalk und
Flusskieseln macht (...) und dann
fest stampft“.



100%
natural
mix

Minerali e materie
prime naturali,
combinati con
un esclusivo mix
di sapienza artigianale
e tecnologie esclusive.

PALLADIO

100% natural mix.

Minerals and natural raw
materials, combined
with an exclusive mix of skilled
craftsmanship and
exclusive technologies.

100% natural mix.

Des matières premières
naturelles et des minéraux
réunis grâce à un savoir-faire
artisanal et des technologies
de pointe.

100% natural mix.

Minerale und natürliche
Rohstoffe, kombiniert mit
einer exklusiven Mischung aus
handwerklichem Können und
exklusiven Technologien.



Authentic
full body

materia
omogenea
in tutto
lo spessore

Una materia solida,
**senza distinzione
tra superficie e
spessore**, nata dalla
compenetrazione
tra impasti di colori
diversi.

A material that is
homogeneous throughout.
A solid material which makes
**no distinction between outer
surface and core,**
made with interpenetrating
mixes of different colors.

Un matériau homogène sur
toute l'épaisseur.
Un matériau solide, **sans
distinction entre surface
et épaisseur**, fruit de
l'interpénétration de mélanges
de plusieurs couleurs.

Durchgehend
gleichförmiges Material.
Ein solides Material **ohne
Unterscheidung zwischen
Oberfläche und der
darunter befindlichen
Schicht**, das Ergebnis der
Durchdringung zwischen
den verschiedenfarbigen
Bindemitteln und Zuschlägen.



solo
materie prime
naturali

Le lastre Palladio sono composte esclusivamente da **minerali e argille pregiate**, estratti e lavorati in modo ecosostenibile.

Terra, acqua e fuoco: senza solventi, resine e additivi chimici.

Only natural raw materials. Palladio slabs are made exclusively from **prestigious minerals and clays**, extracted and worked using sustainable methods. **Earth, water and fire:** no solvents, resins or chemical additives.

Seulement des matières premières naturelles. Les dalles Palladio se composent exclusivement de **minéraux et d'argiles de premier choix** extraits et travaillés dans le respect du développement durable. **Terre, eau et feu :** sans solvants ni résines ni additifs chimiques.

Nur Natürliche Rohstoffe. Zur Herstellung der Fliesen Palladio werden ausschließlich **hochwertige Mineralien und Lehmsorten** aus nachhaltiger Gewinnung verwendet, die umweltfreundlich verarbeitet werden. **Erde, Wasser und Feuer:** frei von Lösungsmitteln, Harzen und chemischen Zusatzstoffen.

1 *Plus*
pure & natural

infiniti impasti e frammenti colorati

Una **struttura produttiva** e un know-how **unici al mondo** permettono di approntare e combinare la straordinaria **varietà di frammenti e impasti colorati** che compongono ogni lastra di Palladio.

Infinite range of colored mixes and fragments. Plus wide range of body colors. **One-of-a-kind production facilities** and know-how permit preparation and combination of the extraordinary **variety of colored mixes and fragments** that go into every Palladio slab.

Une infinité de mélanges et de fragments colorés. Un **système de production** et un savoir-faire **sans pareils dans le monde** permettent de préparer et de donner naissance à l'extraordinaire **variété de fragments et de mélanges colorés** caractérisant les dalles Palladio.

Unendliche Vielfalt an farbigen Bindemitteln und Zuschlägen. Eine **Produktionsstruktur** und ein Knowhow, die **weltweit unerreicht** sind, gestatten es, die außergewöhnliche **Vielfalt an farbigen Zuschlägen und Bindemitteln**, aus denen jede Platte von Palladio besteht, herzustellen.



• *Plus*
— widest body
— colors



• } *Plus*
• } *authentic variation*

miscelazione casuale, estetica mai ripetitiva

Molteplici impasti colorati **si miscelano in modo totalmente casuale**, creando un mix estetico unico e **irripetibile in ogni lastra**.

Un sistema di tecnologie brevettate riproduce l'**imprevedibilità** della natura e del fatto a mano.

Random mixing for an ever-new look. Plus **authentic variation** Multiple colored mixes are **randomly blended** to create a unique, **unrepeatable mix in every slab**. A system of patented technologies reproduces the **randomness** of nature and handmade objects.

Des mélanges aléatoires pour une beauté toujours inédite. De multiples mélanges colorés **se fondent de manière totalement aléatoire** pour créer une beauté unique et **propre à chaque dalle**. Un système basé sur des technologies brevetées reproduit l'**imprévisibilité** de la nature et de l'artisanat.

Mischung nach dem Zufallsprinzip, immer wieder neue Ästhetik. Verschiedene, farbige Mischungen **werden vollkommen zufällig kombiniert** und lassen so einen ästhetischen Mix entstehen, der **bei jeder Platte wieder anders ist**. Ein aus patentierten Technologien bestehendes System reproduziert die **Unberechenbarkeit** der Natur und der Handarbeit.

pressione e fuoco:
una materia
eccezionalmente
solida

Potenti presse
compattano le
lastre; **elevatissime
temperature di
cottura** saldano
e fondono
irreversibilmente
i minerali creando
una materia nuova:
dura, compatta,
impermeabile,
inattaccabile.

**Pressure and fire: an
exceptionally solid material.**
Plus **strongest full body**
Powerful presses compact
the slabs; **ultra-high firing
temperatures** irreversibly weld
and fuse the minerals to create
a new material: hard, compact,
impermeable, rock solid.

**Feu et pression pour une
matière exceptionnellement
solide.**

De puissantes presses
compactent les dalles
tandis que de **très hautes
températures de cuisson**
font définitivement fusionner
les minéraux pour créer **un
nouveau matériau** : dur,
compact, imperméable et
inattaquable.

**Druck und Hitze: ein
überdurchschnittlich solides
Material.**

Starke Pressen komprimieren
die Platten; **sehr hohe
Brenntemperaturen** schweißen
und schmelzen die Mineralien
zusammen und lassen ein
neues Material entstehen:
hart, kompakt, wasserfest,
widerständig.



Plus
strongest full
body

Ogni lastra presenta un'**estetica diversa** da tutte le altre. La distribuzione dei colori e della graniglia, **casuale e irripetibile**, compone un'**armonia** che ha il **fascino unico** della natura e della manualità artigianale.

Each piece is unique. Really! Every single slab **looks different** from all the others. The distribution of the colors and grain, **random and unrepeatable**, composes a **harmony** with the **unique fascination** of nature and hand craftsmanship.

Aucune dalle **n'a le même aspect**. La répartition des couleurs et des gravillons, **aléatoire et imprévisible**, donne naissance à une **harmonie** reproduisant le **charme inégalable** de la nature et de l'artisanat.

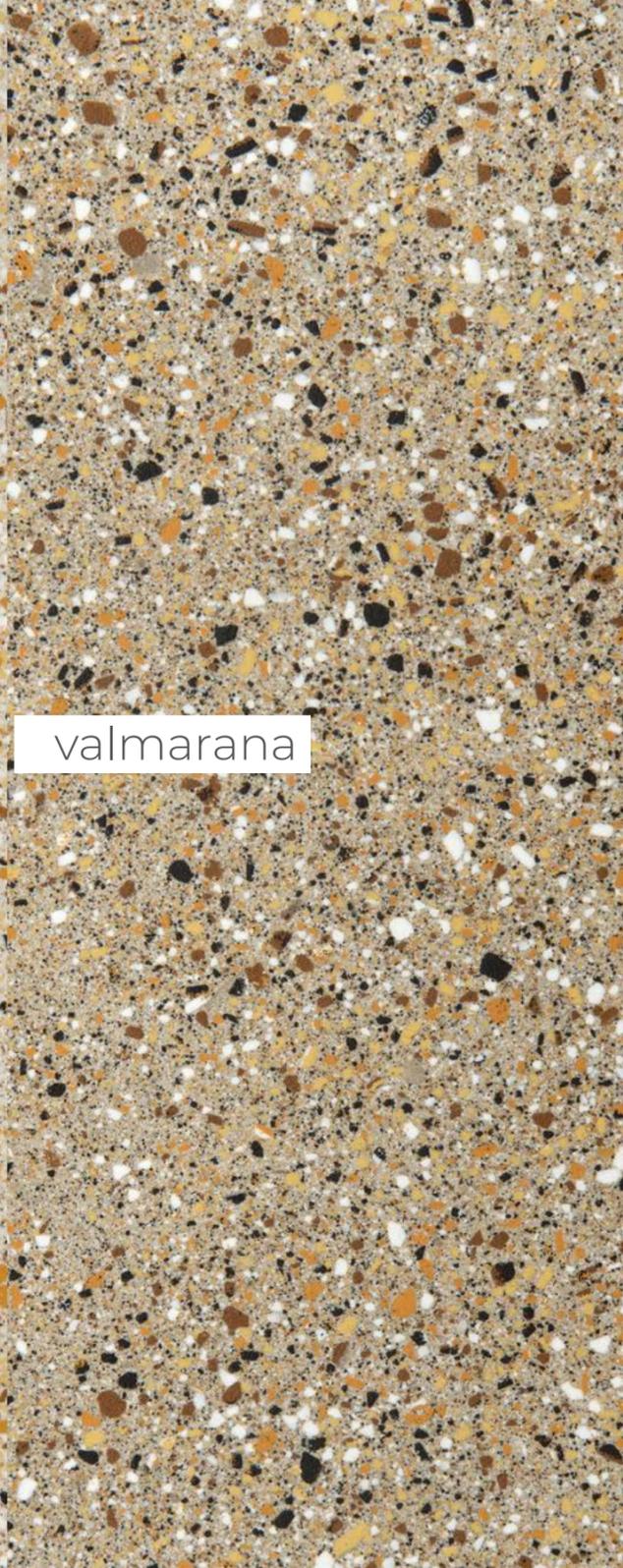
Jede Platte weist eine **eigene Musterung** auf. Die **zufällige und einmalige** Verteilung der Farben und der Körner der Zuschläge erzeugt eine **Harmonie**, die den **einzigartigen Charme** der Natur und der handwerklichen Herstellung ausstrahlt.

Each piece
is unique.
Really!

PALLADIO
colors



foscari



valmarana



cornaro



certosa



chiericati

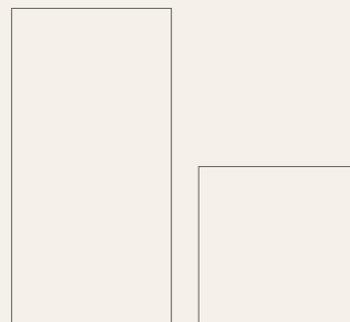


pisani

PALLADIO

sizes

Full body porcelain tiles
thickness 10 mm

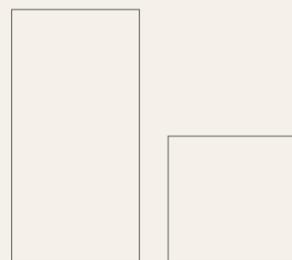


* 150x75
60"x30"

* 75x75
30"x30"



* 100x100
40"x40"



120x60
48"x24"

60x60
24"x24"

* disponibile da primavera 2021
available from Spring 2021
disponible à partir du printemps 2021
erhältlich ab Frühjahr 2021

finishing

levigato lucidato |

naturale R10 A+B |

SURFACES
ACTIVE
design for a better life

Disponibile a richiesta ACTIVE SURFACES:
l'unica ceramica fotocatalitica, antibatterica,
antivirale ed anti-inquinamento. Info pag. 98

ACTIVE SURFACES available on request:
the world's only photocatalytic, antibacterial,
antiviral and anti-pollutant ceramic surface. Info on page 98

Disponible sur demande ACTIVE SURFACES :
la seule céramique photocatalytique antibactérienne,
antivirale et antipollution. Infos page 98

Erhältlich auf Anfrage ACTIVE SURFACES:
Die einzige photokatalytische, Bakterien und Viren abstoßende,
umweltfreundliche Keramik. Info S. 98



foscari





foscari



F floor
foscari levigato lucidato 120x60
cornaro levigato lucidato 60x60



tables
foscari levigato lucidato
cornaro levigato lucidato

Costa retta squadrata
Straight squared ridge
Côte droit carrée
Quadratische gerade Kante





F floor
foscari naturale R10 A+B 100x100
benches & pedestal
foscari levigato lucidato



sanitizable and easy to clean

Massima igiene
e facilità di pulizia
anche meccanizzata.
Resiste alle macchie.

Maximum hygiene
and easy cleaning, even
by mechanical methods.
Stain-resistant.

Hygiène absolue
et nettoyage facile,
même mécanisé.
Résiste aux taches.

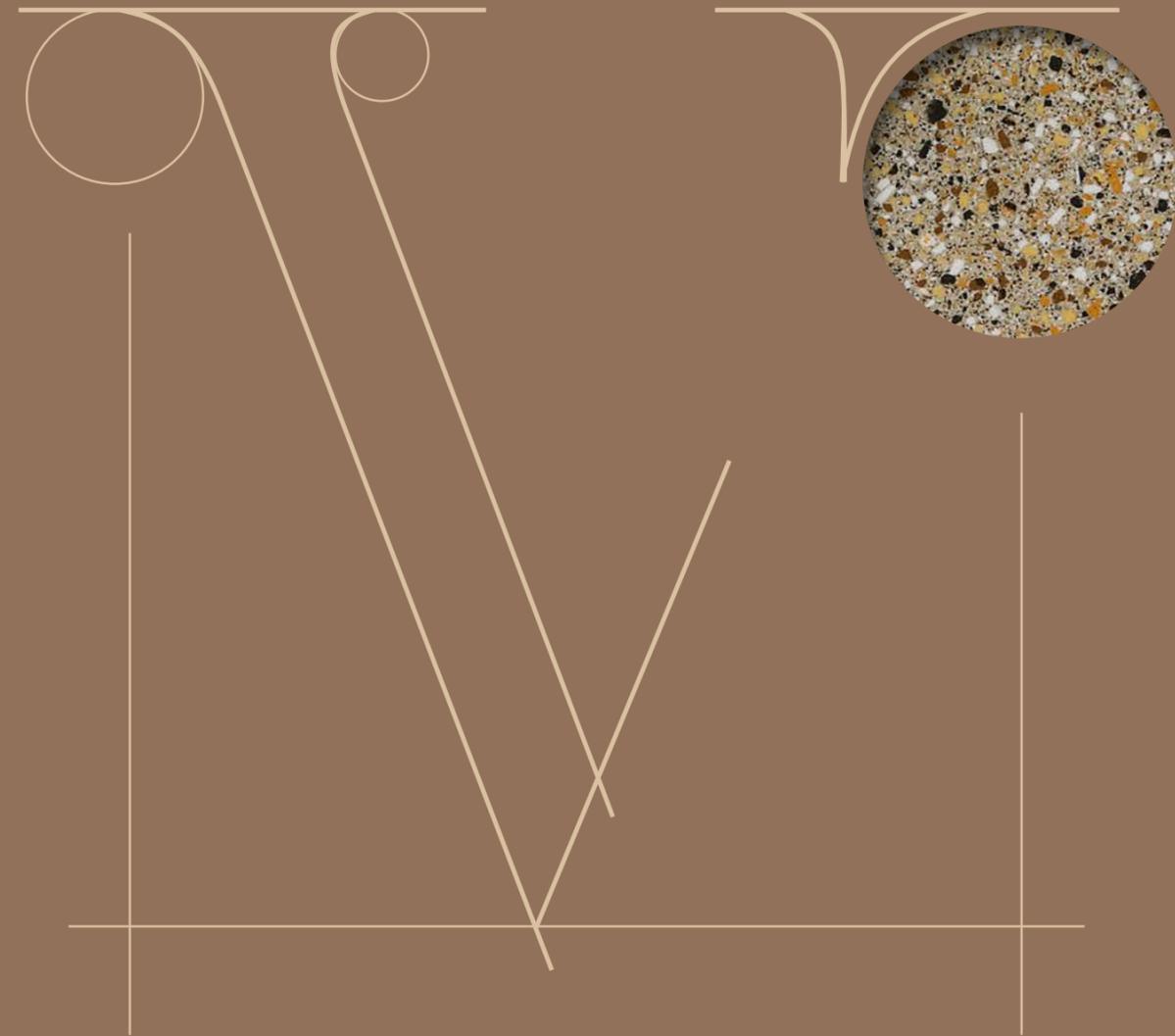
Höchst hygienisch
und pflegeleicht;
auch für die mechanische
Reinigung geeignet.
Fleckenbeständig.



bench
foscari levigato lucidato

Costa elle squadrata
L-shaped squared ridge
Côte en L carrée
Quadratische L-Kante

valmarana



valmarana





floor
valmarana levigato lucidato 150x75

wall
cornaro naturale 150x75

stairs
cornaro naturale R10 A+B

counter top
valmarana naturale R10 A+B
cornaro naturale R10 A+B



customizable edges and finishes

I bordi lavorabili
a pieno spessore
garantiscono scale
e finiture solide
e ben rifinite.

The edges can be worked
throughout their entire
thickness to guarantee solid,
precisely finished steps.

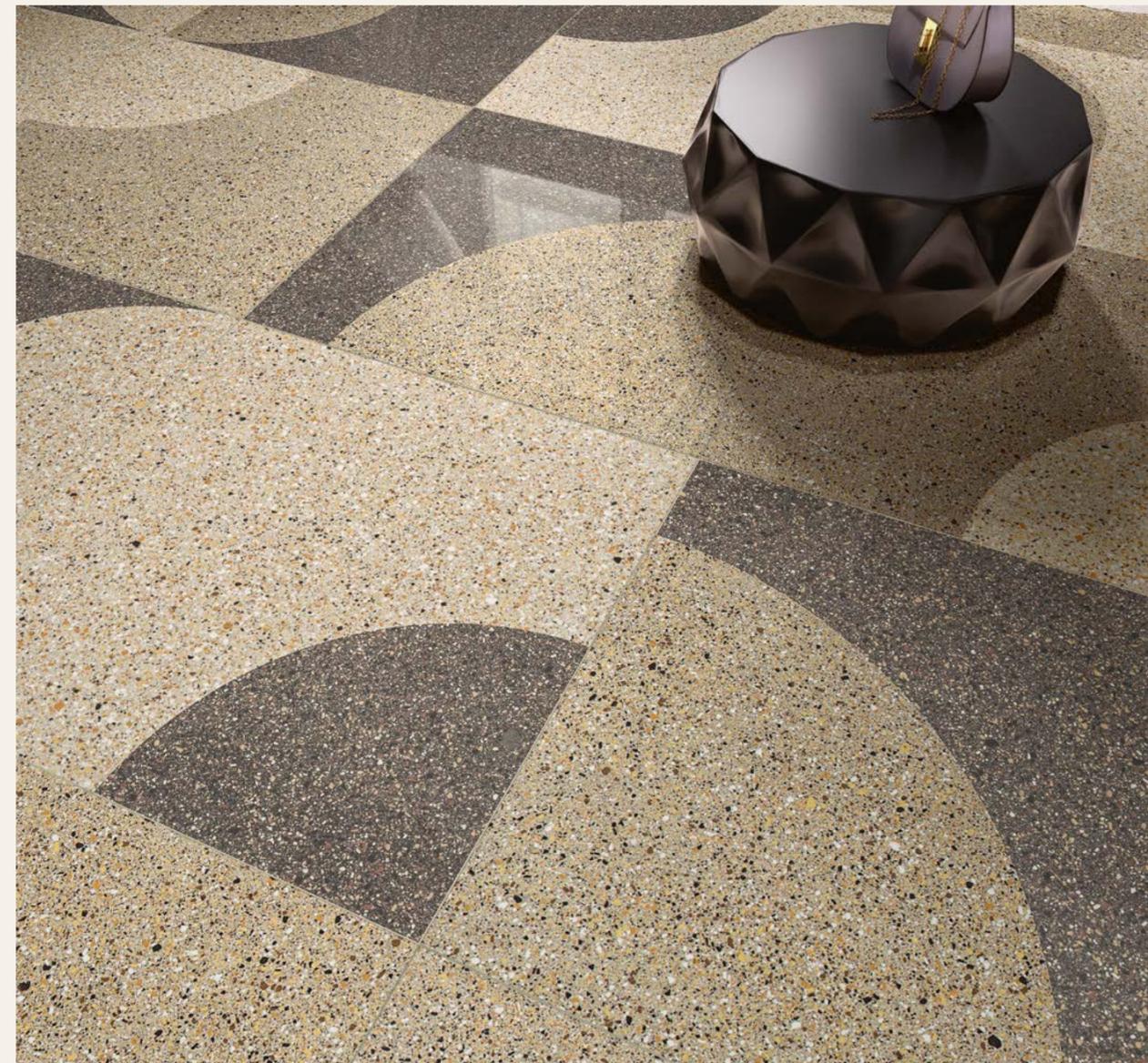
Les bords personnalisables sur
toute l'épaisseur permettent
d'obtenir des escaliers
aux finitions résistantes et
parfaitement réalisées.

Da die Kanten durch die volle
Stärke bearbeitet werden
können, sind solide, sauber
verarbeitete Treppen und
Ausstattungen möglich.



stairs
cornaro naturale R10 A+B

Becco di civetta
Rounded straight ridge
Côte droit arrondie
Abgerundete gerade Kante



two chromatic cadences

Colori abbinabili
in due cadenze
cromatiche,
con toni caldi e freddi.

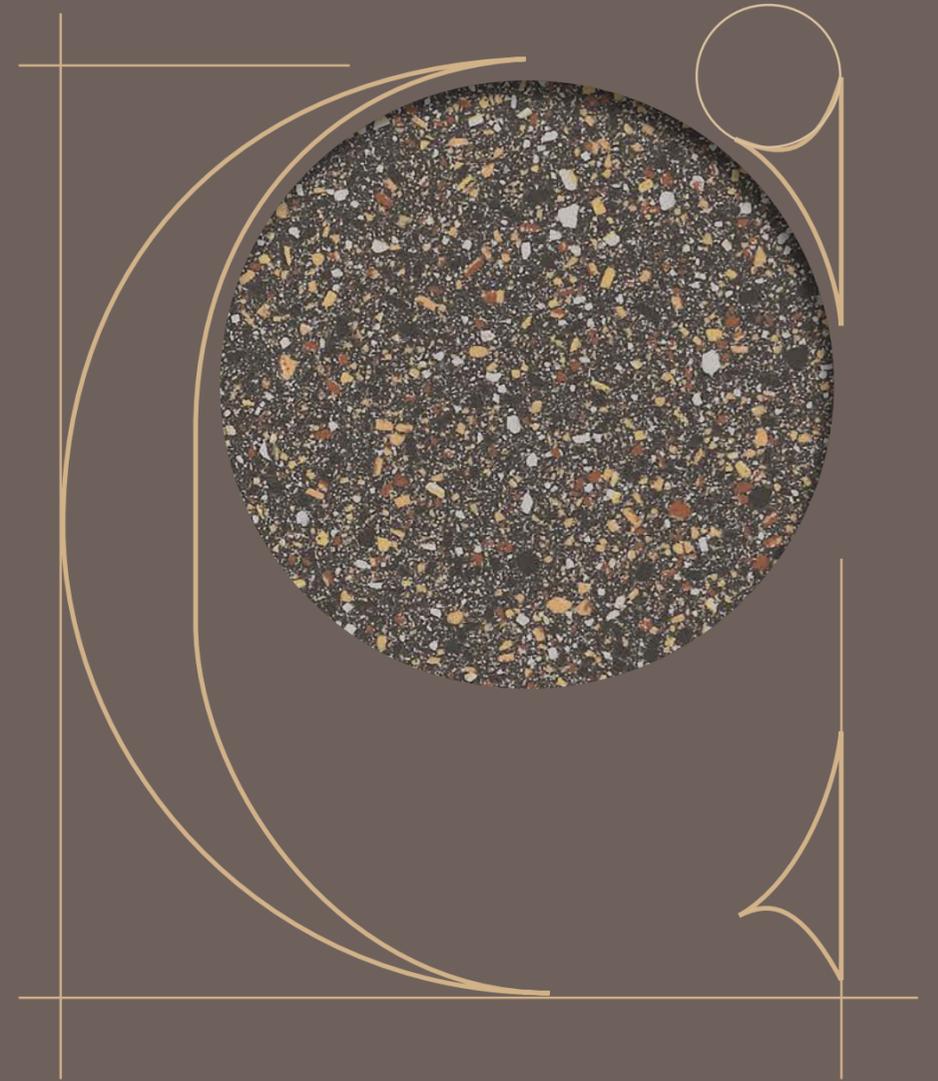
Matching colors in warm
and cold hues.

Deux coloris - aux tons chauds
ou froids - pouvant être assortis.

Kombinationen aus zwei
Farbtönen, mit warmen und
kalten Farben.

V floor
valmarana levigato lucidato 60x60
foscari levigato lucidato 60x60
cornaro levigato lucidato 60x60

cornaro







floor
cornaro levigato lucidato 60x60
foscari levigato lucidato

wall
cornaro levigato lucidato 120x60
foscari levigato lucidato 120x60





floor
cornaro levigato lucidato 120x60
valmarana naturale R10 A+B 60x60

table
maxfine calacatta lucidato



two matching finishes

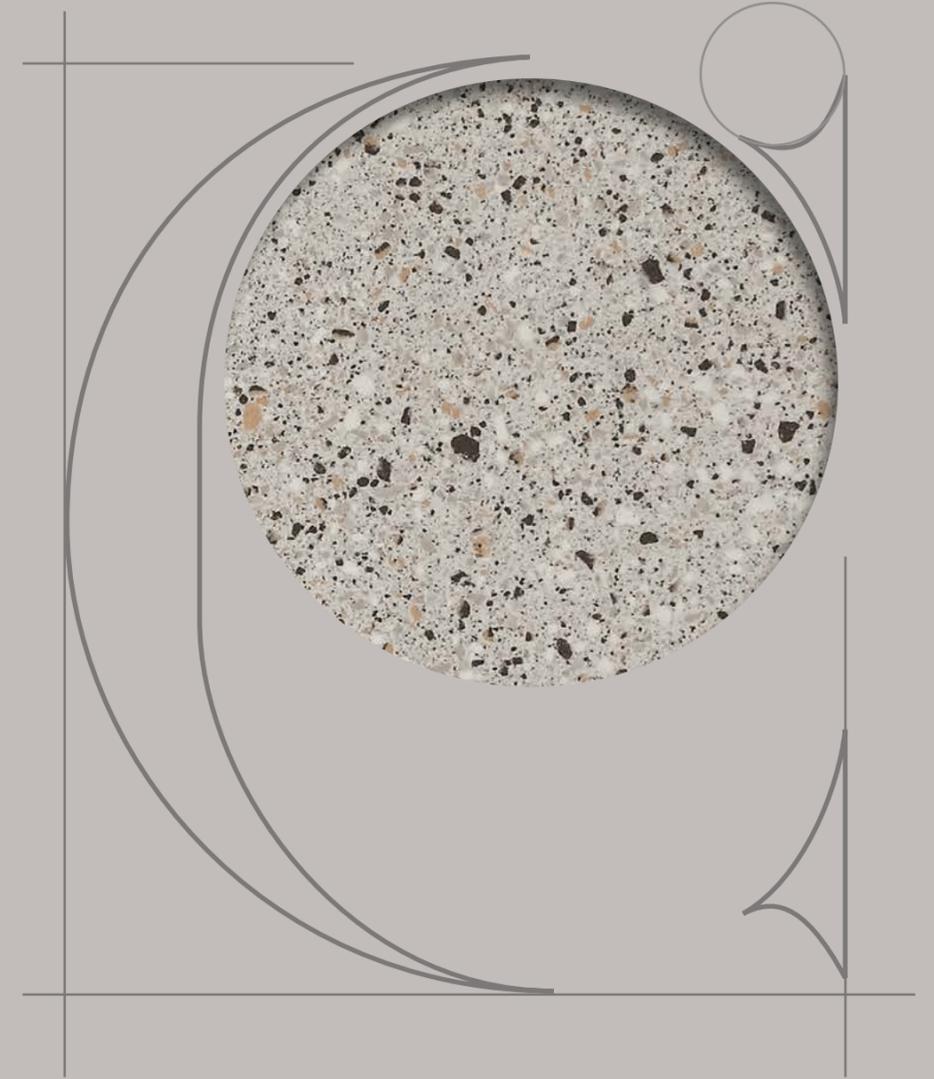
Naturale e levigato
presentano
la stessa estetica
e sono perfettamente
combinabili.

Natural and honed
present the same look and
can be perfectly combined.

Naturelles et lisses,
ces finitions d'une même
beauté s'accordent à merveille.

Ob naturbelassen oder poliert:
Die Böden wirken gleich schön
und sind perfekt kombinierbar.

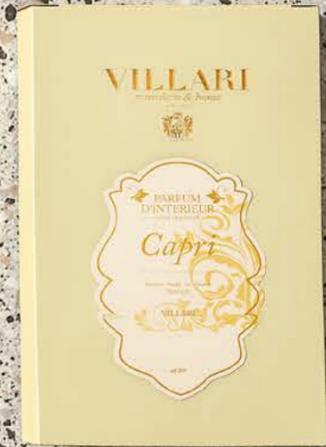
certosa



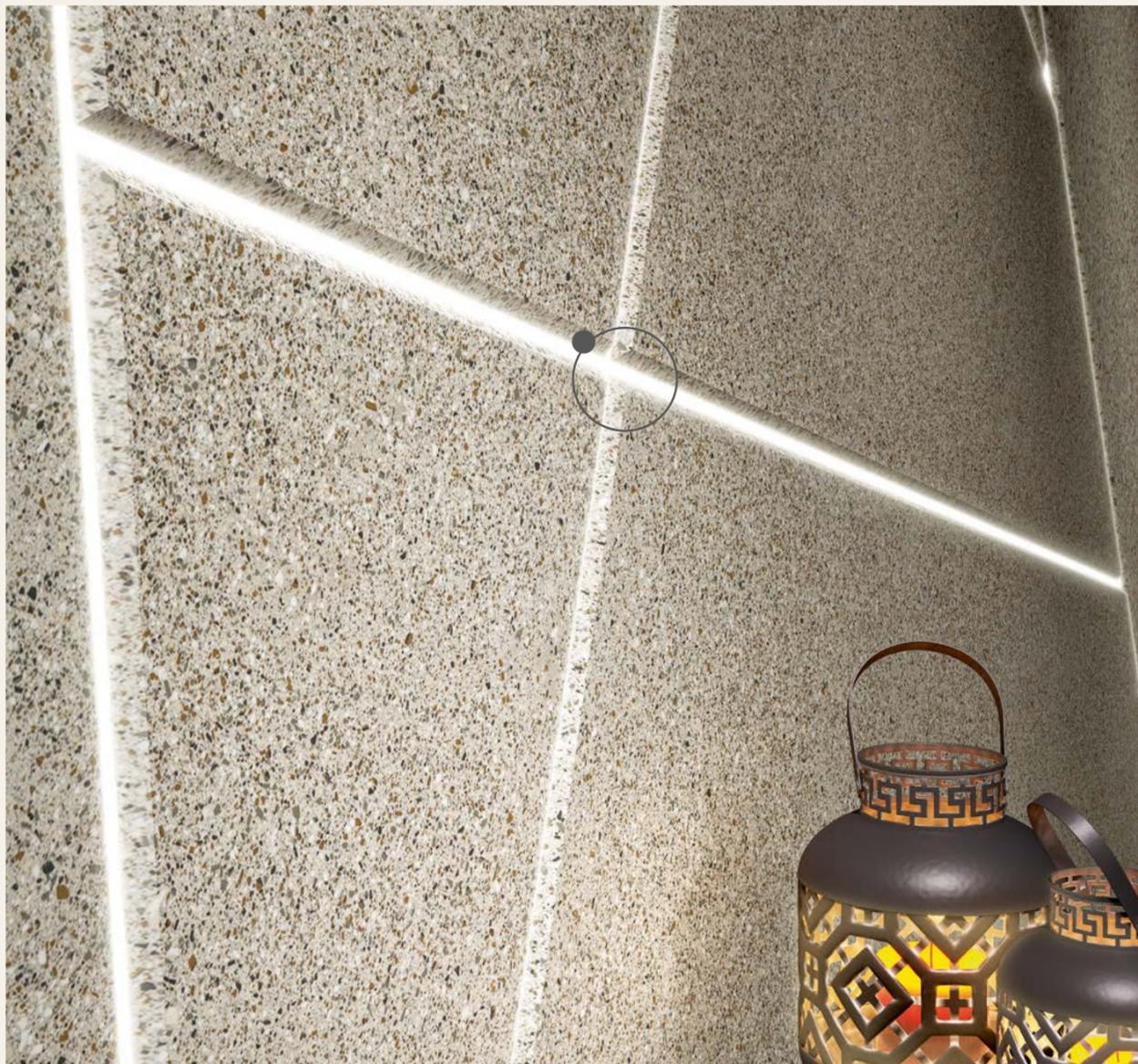
certosa



VILLARI
porcelain & home
made in Italy



C **floor**
certosa levigato lucidato 100x100
wall
chiericati naturale R10 A+B 150x75
counter
pisani levigato lucidato



wall decoration
chiericati naturale R10 A+B
Costa 45° diamantata
Rounded ridge at 45°
Côte à 45° arrondie
Abgerundete 45°-Kante





- floor**
certosa levigato lucidato 120x60
- wall**
chiericati naturale R10 A+B 120x60
maxfine himalayan brown
lucidato 300x150
- counter top**
certosa naturale R10 A+B ACTIVE

- counter top**
certosa naturale ACTIVE
- Costa retta squadrata**
Straight squared ridge
Côte droit carrée
Quadratische gerade Kante



indoor floor
certosa levigato lucidato 150x75

indoor wall
maxfine verde persia lucidato 300x150

outdoor floor
certosa naturale R10 A+B 150x75

outdoor wall
cornaro naturale R10 A+B





indoor floor
certosa levigato lucidato 150x75

outdoor floor
certosa naturale R10 A+B 150x75

outdoor wall
cornaro naturale R10 A+B

weatherproof

Resiste al gelo e agli agenti atmosferici. Colori inalterabili nel tempo.

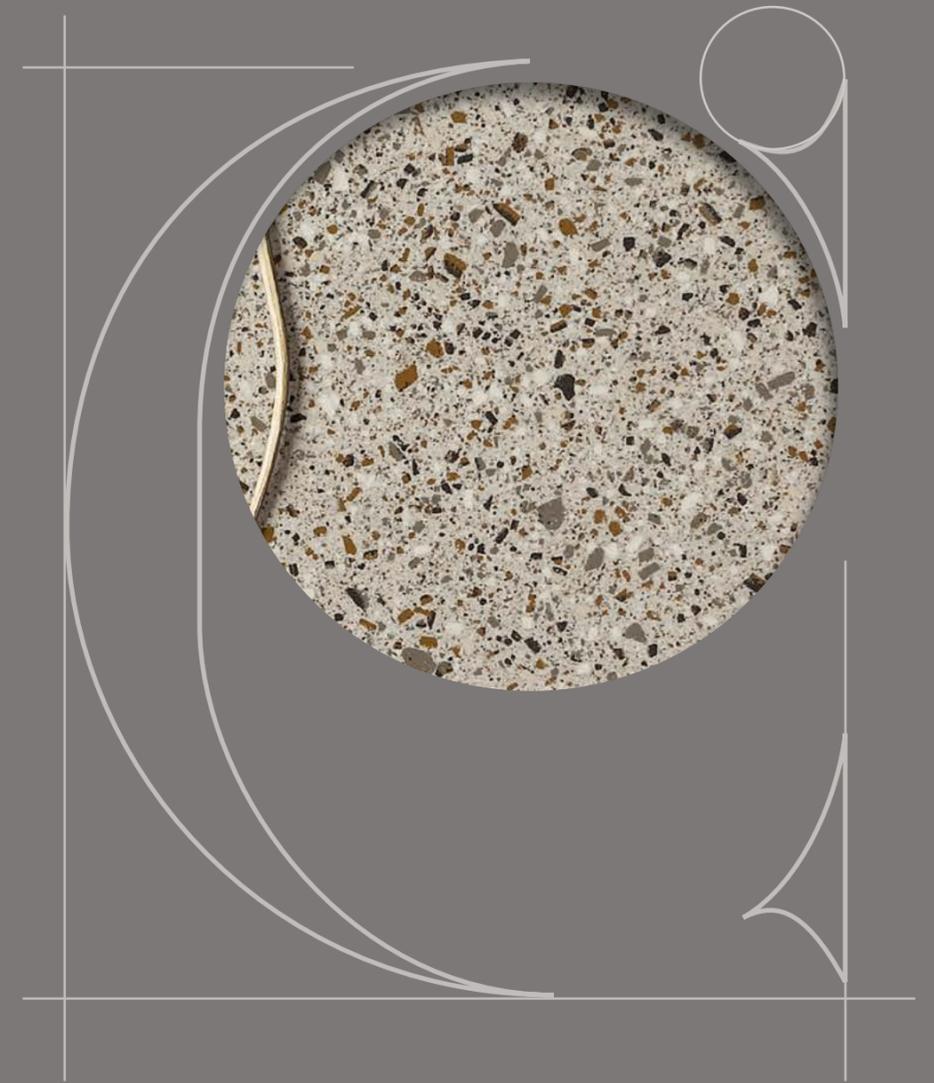
Colorfast and resistant to frost and atmospheric agents.

Résiste au gel et aux agents atmosphériques. Couleurs inaltérables dans le temps.

Frost- und wetterfest.
Zeitbeständige Farben.



chiericati



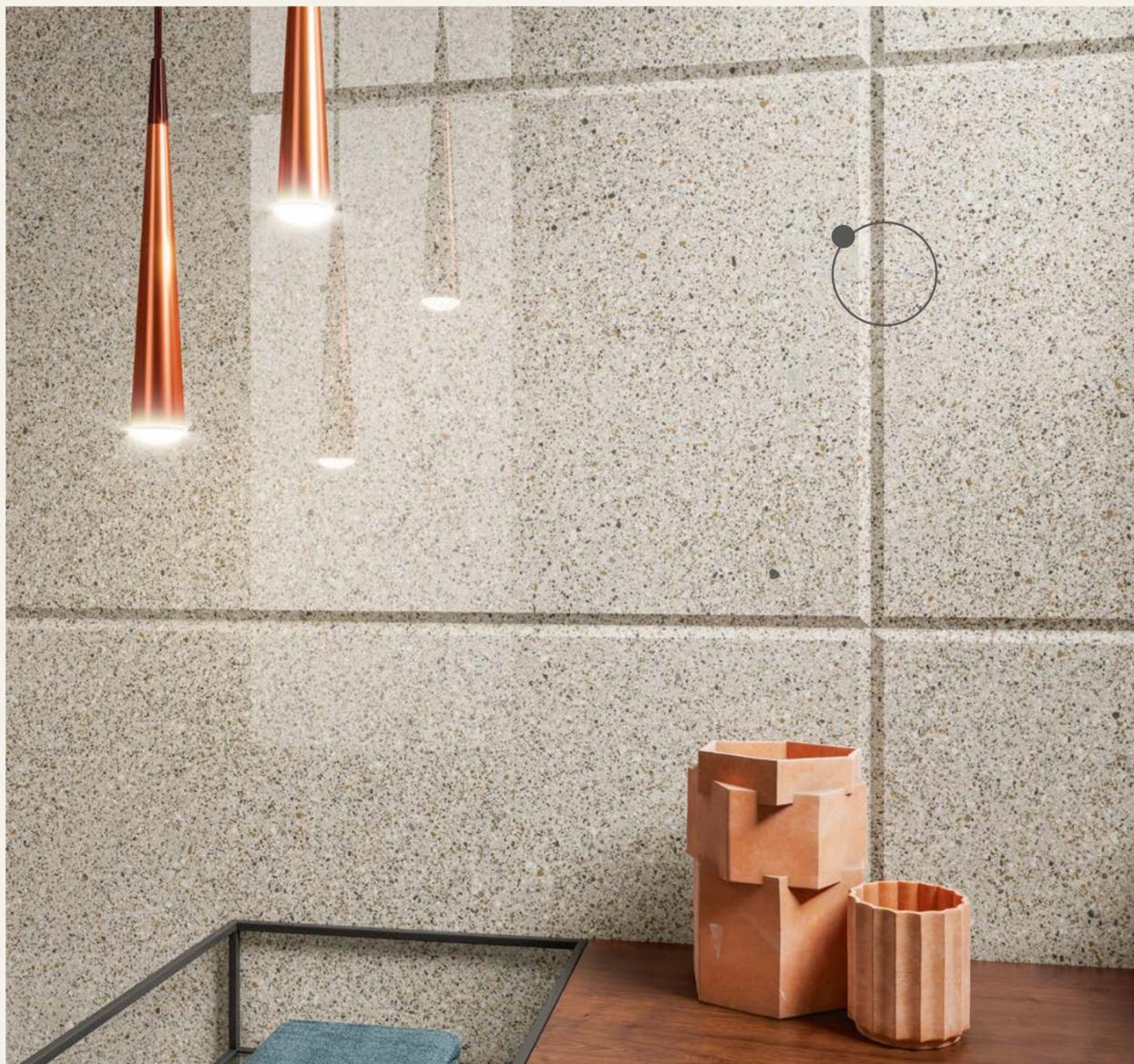
chiericati



007 L:A BRUKET
TVÅL/SOAP
vildros

floor
chiericati naturale R10 A+B 60x60

wall
chiericati levigato lucidato 120x60



wall
chiericati levigato lucidato

Costa 45° diamantata
Rounded ridge at 45°
Côte à 45° arrondie
Abgerundete 45°-Kante





floor
chiericati levigato lucidato 100x100
chiericati naturale ACTIVE 100x100

tables
chiericati naturale ACTIVE 100x100

floor & table
chiericati naturale ACTIVE 100x100

ACTIVE
SURFACES
design for a better life

eco-active surface on demand

Su richiesta, l'esclusiva
superficie ACTIVE:
antibatterica, antivirale,
anti inquinante.

Exclusive ACTIVE surface
available on request:
antibacterial, antiviral,
anti-pollutant.

Sur demande,
notre surface exclusive ACTIVE :
antibactérienne, antivirale,
anti-polluante.

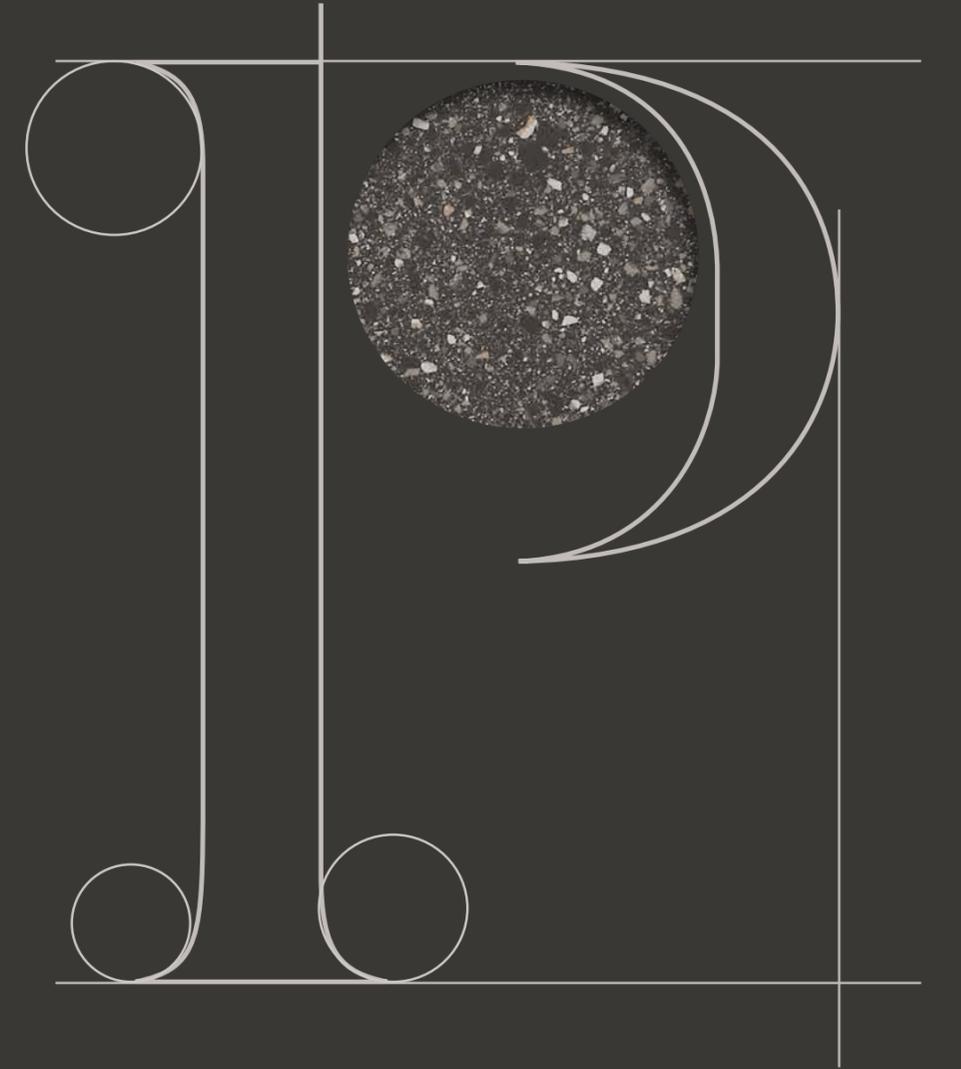
Auf Anfrage ist die exklusive
Oberfläche ACTIVE erhältlich:
Sie stößt Bakterien,
Viren und Schmutz ab.

tables
chiericati naturale ACTIVE

Costa retta squadrata
Straight squared ridge
Côte droit carrée
Quadratische gerade Kante



pisani



pisani



P floor
pisani naturale R10 A+B 150x75
maxfine statuario light lucidato 300x150
banister
pisani levigato lucidato



P floor
pisani naturale R10 A+B 150x75
maxfine statuario light lucidato 300x150

ACTIVE
SURFACES
design for a better life

full-body, heavy duty

Idoneo anche per
calpestio intenso,
estetica non compromessa
anche in caso di urti.

Also appropriate for use
in high-traffic areas:
appearance unaffected
by shocks.

Idéale également pour
les espaces très fréquentés,
elle résiste parfaitement
aux chocs.

Auch für starke
Beanspruchung geeignet.
Die Ästhetik wird durch
Stöße nicht beeinträchtigt.





P floor
pisani naturale R10 A+B 100x100
chiericati naturale R10 A+B 100x100

wall
chiericati levigato lucidato

stairs and benches
pisani naturale R10 A+B
chiericati naturale R10 A+B

 **wall**
chiericati levigato lucidato
Costa 45° diamantata
Rounded ridge at 45°
Côte à 45° arrondie
Abgerundete 45°-Kante

 **stairs and benches**
chiericati naturale R10 A+B
Costa retta squadrata
Straight squared ridge
Côte droit carrée
Quadratische gerade Kante



Full body porcelain tiles
thickness 10 mm

		LEVIGATO LUCIDATO	NATURALE RIO A+B
	150x75 60"x30"	*	*
	75x75 30"x30"	*	*
	100x100 40"x40"	*	*
	120x60 48"x24"	L62524	P62524
	60x60 24"x24"	L66524	P66524
	Gradino 60x30 24"x12"		P36524
	Battiscopa 60x6,5 24" x 2 ^{5/8} "	L656524	P656524

* disponibile da primavera 2021
available from Spring 2021
disponible à partir du printemps 2021
erhältlich ab Frühjahr 2021



levigato lucidato



1 cm.

naturale RIO A+B



PALLADIO
valmarana

Full body porcelain tiles
thickness 10 mm

		LEVIGATO LUCIDATO	NATURALE RIO A+B
	150x75 60"x30"	*	*
	75x75 30"x30"	*	*
	100x100 40"x40"	*	*
	120x60 48"x24"	L62525	P62525
	60x60 24"x24"	L66525	P66525
	Gradino 60x30 24"x12"		P36525
	Battiscopa 60x6,5 24"x 2 ⁵ / ₉ "	L656525	P656525

* disponibile da primavera 2021
available from Spring 2021
disponible à partir du printemps 2021
erhältlich ab Frühjahr 2021



levigato lucidato



1 cm.

naturale RIO A+B



PALLADIO
cornaro

Full body porcelain tiles
thickness 10 mm

		LEVIGATO LUCIDATO	NATURALE RIO A+B
	150x75 60"x30"	*	*
	75x75 30"x30"	*	*
	100x100 40"x40"	*	*
	120x60 48"x24"	L62526	P62526
	60x60 24"x24"	L66526	P66526
	Gradino 60x30 24"x12"		P36526
	Battiscopa 60x6,5 24"x 2 ⁵ / ₉ "	L656526	P656526

* disponibile da primavera 2021
available from Spring 2021
disponible à partir du printemps 2021
erhältlich ab Frühjahr 2021



levigato lucidato



1 cm.

naturale RIO A+B

88



PALLADIO
certosa

Full body porcelain tiles
thickness 10 mm

		LEVIGATO LUCIDATO	NATURALE RIO A+B
	150x75 60"x30"	*	*
	75x75 30"x30"	*	*
	100x100 40"x40"	*	*
	120x60 48"x24"	L62527	P62527
	60x60 24"x24"	L66527	P66527
	Gradino 60x30 24"x12"		P36527
	Battiscopa 60x6,5 24"x 2 ⁵ / ₉ "	L656527	P656527

* disponibile da primavera 2021
available from Spring 2021
disponible à partir du printemps 2021
erhältlich ab Frühjahr 2021



levigato lucidato



1 cm.

naturale RIO A+B

15 06



PALLADIO
chiericati

Full body porcelain tiles
thickness 10 mm

		LEVIGATO LUCIDATO	NATURALE RIO A+B
	150x75 60"x30"	*	*
	75x75 30"x30"	*	*
	100x100 40"x40"	*	*
	120x60 48"x24"	L62528	P62528
	60x60 24"x24"	L66528	P66528
	Gradino 60x30 24"x12"		P36528
	Battiscopa 60x6,5 24"x 2 ⁵ / ₉ "	L656528	P656528

* disponibile da primavera 2021
available from Spring 2021
disponible à partir du printemps 2021
erhältlich ab Frühjahr 2021



levigato lucidato



1 cm.

naturale RIO A+B



PALLADIO
pisani

Full body porcelain tiles
thickness 10 mm

		LEVIGATO LUCIDATO	NATURALE RIO A+B
	150x75 60"x30"	*	*
	75x75 30"x30"	*	*
	100x100 40"x40"	*	*
	120x60 48"x24"	L62529	P62529
	60x60 24"x24"	L66529	P66529
	Gradino 60x30 24"x12"		P36529
	Battiscopa 60x6,5 24"x 2 ⁵ / ₉ "	L656529	P656529

* disponibile da primavera 2021
available from Spring 2021
disponible à partir du printemps 2021
erhältlich ab Frühjahr 2021



levigato lucidato



1 cm.

naturale RIO A+B

Customized full body colors

FMG realizza su richiesta materiali full body in colori e granulometrie totalmente personalizzati. Gli uffici commerciali sono a disposizione per informare tempestivamente progettisti e costruttori su lotti minimi di produzione, costi e tempi di lavorazione, assistendoli in tutte le fasi.

FMG produces full-body materials in fully customizable colors and grain size on request. Our sales offices are at your disposal to provide architects and builders with information on minimum production lots, costs and processing times and provide assistance at all stages.

FMG réalise sur demande des matériaux pleine masse totalement personnalisables en termes de granulométrie et de couleurs. Nos services commerciaux sont à la disposition des concepteurs et des constructeurs pour les informer sans délais des lots minimaux de produits, des coûts ainsi que des délais de fabrication et les épauler à chaque étape de leurs projets.

FMG liefert auf Anfrage auch Full-Body-Materialien in vollkommen personalisierten Farben und Korngrößen. Die Handelsabteilung steht zur Verfügung, um Architekten und Bauherren unverzüglich über minimale Produktionspartien, Verarbeitungsfristen und -kosten zu informieren und sie in allen Phasen zu unterstützen.



Step 01



Immagina il tuo colore ideale
Imagine your ideal color
Imaginez votre couleur idéale
Sie stellen sich Ihre Wunschfarbe vor

Step 02



Contatta gli uffici commerciali
Contact our sales offices
Contactez les services commerciaux
Sie kontaktieren die Handelsabteilung

Step 03



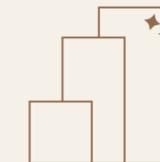
Esamina la ricca gamma di impasti colorati
View our vast range of colored mixes
Découvrez notre riche gamme de mélanges colorés
Sie studieren das große Angebot an farbigen Bindemitteln

Step 04



Scegli i colori dei granuli e della base
Choose the colors of the grain and base
Choisissez les couleurs des grains et de la base
Sie wählen die Farben der Zuschläge und der Basis

Step 05



Definisci quantità, formato e finitura
Specify quantities, size and finish
Définissez la quantité, le format et la finition
Sie bestimmen Menge, Format und Ausführung

Step 06



Ottieni un materiale esclusivo e personalizzato
Get your exclusive customized material
Obtenez un matériau haut de gamme et personnalisé
Sie erhalten ein exklusives Angebot nach Ihren Vorstellungen

Palladio on demand Active surfaces

4 actions



Palladio Naturale è prodotto su richiesta* nell'esclusiva finitura eco-attiva ACTIVE SURFACES con **azione antibatterica, antivirale ed anti-inquinamento**. ACTIVE SURFACES è l'unica ceramica eco-attiva certificata ISO e brevettata a livello internazionale, presente con successo da 10 anni in tutto il mondo.



Palladio Naturale is made on request* with the exclusive eco-active ACTIVE SURFACES finish with **antibacterial, antiviral and anti-pollutant action**. ACTIVE SURFACES is the world's only internationally patented and ISO certified eco-active ceramic, successfully installed for a decade all over the world.

Sur demande*, Palladio Naturale peut être doté de notre finition éco-active exclusive ACTIVE SURFACES : **un revêtement antibactérien, antiviral et anti-pollution**. Utilisée avec succès dans le monde entier depuis 10 ans, ACTIVE SURFACES est la seule céramique éco-active certifiée ISO et brevetée à l'international.

Palladio Naturale wird auf Anfrage* in der exklusiven, öko-aktiven Ausführung ACTIVE SURFACES hergestellt, mit **Bakterien, Viren und Schmutz abstoßender Wirkung**. ACTIVE SURFACES ist die einzige öko-aktive Keramik mit ISO-Zertifikat und internationalem Patent, die seit 10 Jahren erfolgreich weltweit vertrieben wird.



* Realizzabile su richiesta con superficie naturale, in un lotto minimo di 1000 mq per formato. Gli uffici commerciali sono a disposizione per informazioni su costi e tempi di consegna. / Available on request with natural surface finish, minimum lot size 1000 sqm per size. Our sales offices are at your disposal to provide information on costs and delivery times. / Réalisable sur demande sur les surfaces naturelles et sous réserve d'un lot minimum de 1 000 m² par format. Nos services commerciaux sont à votre entière disposition pour toutes informations sur les coûts et les délais de livraison. / Auf Anfrage und mit naturbelassener Oberfläche erhältlich. Mindestauftragsmenge 1000 qm pro Format. Die Handelsabteilung informiert Sie gern bezüglich Verarbeitungsfristen und Produktionskosten.

ANTIBATTERICA E ANTIVIRALE

ELIMINA I VIRUS E I BATTERI OLTRE IL 99%
ANTIBACTERIAL AND ANTIVIRAL ACTION ELIMINATES VIRUSES AND BACTERIA OVER 99%

ACTION ANTIBACTÉRIENNE ET ANTIVIRALE ÉLIMINATION DE PLUS DE 99 % DES VIRUS ET DES BACTÉRIES

ANTIBAKTERIELLE UND ANTIVIRALE WIRKSAMKEIT BESEITIGT MEHR ALS 99 % DER BAKTERIEN UND VIREN

ACTIVE SURFACES è l'unica ceramica al mondo a possedere tutte le proprietà fotocatalitiche non solo con luci UV e solare, ma anche con luci LED, mantenendo inoltre la propria efficacia antibatterica anche al buio. L'azione di ACTIVE SURFACES è costante e non si esaurisce nel tempo.

ANTI-INQUINAMENTO

RIDUCE GLI INQUINANTI TOSSICI
ANTI-POLLUTION ACTION REDUCES TOXIC POLLUTANTS

ACTION ANTI-POLLUTION RÉDUIT LES POLLUANTS TOXIQUES

SCHADSTOFFABBAUENDE WIRKUNG REDUZIERT GIFTIGE SCHADSTOFFE

ACTIVE SURFACES is the only ceramic porcelain in the world to retain all its photocatalytic properties not only under UV light and sunlight, but also under LED lights, maintaining its antibacterial effectiveness even in the dark. The action of ACTIVE SURFACES is constant and lasting.

AUTO-PULENTE

FACILE DA PULIRE
SELF-CLEANING ACTION EASY TO CLEAN

ACTION AUTONETTOYANTE FACILE À NETTOYER

SELBSTREINIGENDE WIRKUNG LEICHT ZU REINIGEN

ACTIVE SURFACES est la seule céramique au monde à posséder toutes les propriétés photocatalytiques non seulement sous les rayons UV et la lumière solaire, mais aussi sous éclairage LED, ce qui lui permet de conserver son efficacité antibactérienne même dans l'obscurité. L'action d'ACTIVE SURFACES est constante et dure dans le temps.

ANTI-ODORE

ELIMINA I CATTIVI ODORI
ANTI-ODOUR ACTION ELIMINATES BAD ODOURS

ACTION ANTI-ODEURS ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS

NEUTRALISIERUNG VON GERUCH BESEITIGT ÜBLE GERÜCHE

ACTIVE SURFACES ist weltweit das einzige Keramikprodukt, welches seine photokatalytischen Eigenschaften nicht nur bei UV- und Sonnenlicht, sondern auch bei LED-Beleuchtung in vollem Umfang dauerhaft garantiert. Darüber hinaus bleibt die antibakterielle Wirksamkeit auch bei Dunkelheit erhalten. Die Wirkung von ACTIVE SURFACES ist konstant und lässt auch im Verlauf der Zeit nicht nach.

Palladio Safe & Sanitizable. Forever

CERAMICA E GRES PORCELLANATO DI ALTA QUALITÀ.
LE SUPERFICI PIÙ SICURE E IGIENIZZABILI

Natura, tecnologia, scienza e design.

Le **superfici ceramiche di altissima qualità** Maxfine, FMG, Iris Ceramica sono compatte e impermeabili, perchè nascono da minerali puri pressati e sinterizzati a oltre 1200°C.

La scelta migliore per durata, sicurezza, igiene e bellezza.

TOP QUALITY CERAMIC
AND PORCELAIN.
**THE SAFEST,
MOST SANITISABLE
SURFACES**

Nature, technology,
science and design.
Top quality ceramic surfaces
by Maxfine, FMG,
and Iris Ceramica are
compact and impermeable,
because they're made from
pure minerals pressed and
sintered at more than 1200°C.
**The best choice,
for durability, safety,
hygiene and beauty.**

CÉRAMIQUE ET GRÈS CÉRAMÉ
HAUT DE GAMME.
**LES SURFACES LES PLUS
SÛRES ET LES PLUS
FACILEMENT LAVABLES**

Nature, technologie,
science et design.
Dans la mesure où elles sont
fabriquées à partir de minéraux
purs pressés et frittés à plus de
1200°C, **les surfaces céramiques
haut de gamme** MaxFine,
FMG et Iris Ceramica sont
compactes et imperméables.
**Le meilleur choix en termes
de longévité, de sécurité,
d'hygiène et de beauté.**

HOCHWERTIGE KERAMIK
UND FEINSTEINZEUG.
**DIE SICHERSTEN UND
HYGIENISCHSTEN
OBERFLÄCHEN**

Natur, Technik,
Wissenschaft und Design.
Die **hochwertigen
Keramikoberflächen** Maxfine,
FMG, Iris Ceramica sind
kompakt und wasserdicht,
da sie aus reinen Mineralien
hergestellt werden, die bei über
1200°C gepresst
und gesintert werden.
Die beste Wahl für **Haltbarkeit,
Sicherheit, Hygiene und
Schönheit.**

NESSUN RIPARO
PER SPORCO E BATTERI



NO HAVENS
FOR DIRT AND BACTERIA

PAS DE RISQUE
DE SALETÉS OU DE BACTÉRIES

KEIN UNTERSCHLUPF
FÜR SCHMUTZ UND BAKTERIEN

DETERGENTI ENERGICI
SENZA PROBLEMI



ENERGETIC CLEAN PRODUCTS?
NO PROBLEM

AUCUN PROBLÈME, MÊME AVEC LES
DÉTERGENTS LES PLUS PUISSANTS

STARKE REINIGUNGSMITTEL KÖNNEN
PROBLEMLOS BENUTZT WERDEN

IGIENIZZABILE
CON VAPORE, LAVABILE
CON MOTOSCOPE



SANITISABLE WITH STEAM,
WASHABLE WITH A POWER SWEEPER

LAVABLE À LA VAPEUR OU
À LA BALAYEUSE

MIT DAMPF DESINFIZIERBAR,
MIT KEHRMASCHINE WASCHBAR

ECCEZIONALE DURATA
NEL TEMPO



OUTSTANDING
DURABILITY

LONGÉVITÉ
EXCEPTIONNELLE

AUSSERORDENTLICHE
HALTBARKEIT

ZERO SOSTANZE
NOCIVE



ZERO HARMFUL
SUBSTANCES

AUCUNE SUBSTANCE
NOCIVE

NULL SCHADSTOFFE

IL PIÙ ECOLOGICO



MORE ECOLOGICAL

LA PLUS ÉCOLOGIQUE

AM UMWELTFREUNDLICHSTEN



RESISTENTE AL FUOCO
E AL CALORE



RESISTANCE TO HEAT
AND FIRE

RÉSISTANCE AU FEU
ET À LA CHALEUR

FEUER- UND
HITZEBESTÄNDIG

Per maggiori informazioni
For more info
Pour plus d'informations
Für mehr Information



Tutti i formati sono nominali.
FMG Fabbrica Marmi e Graniti® si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche illustrate in questo catalogo, che non sono comunque da ritenere legalmente vincolanti.
I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

All sizes are nominal.
 FMG Fabbrica Marmi e Graniti® reserves the right to modify the information and the characteristics illustrated in this catalog (which are in any case not legally binding) at any moment.
 The colors and appearance features of the products are as close as possible to reality, within the limitation of the printing process.

FMG Fabbrica Marmi e Graniti®: tutti i diritti riservati.
Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti di questo catalogo, sia di testo sia di immagine, è vietata e sarà perseguita a termini di legge.

FMG Fabbrica Marmi e Graniti®: all rights reserved.
 Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalog is prohibited and is subject to legal sanctions.

Pesi e imballi Weights and packing

FORMATI SIZES	PEZZI X SCATOLA PIECES X BOX	MQ X SCATOLA SQM X BOX	SCATOLE X PALETTA BOXES X PALLET	MQ X PALETTA SQM X PALLET
150x75 - 60"x30"	-	-	-	-
75x75 - 30"x30"	-	-	-	-
100x100 - 40"x40"	-	-	-	-
120x60 - 48"x24"	2	1,44	22	31,68
60x60 - 24"x24"	3	1,08	32	34,56
Gradino 60x30 - 24"x12"	4	0,72	-	-
Battiscopa 60x6,5 - 24"x2 ⁵ / ₈ "	8	0,312	-	-

FMG FABBRICA MARMI E GRANITI®
 Certificazioni Certifications Certifications Zertifizierungen



GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA
 SQ.: SQUADRATO - SQUARED



NELLA TRADIZIONE L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA NELLA TRADIZIONE L'AVANGUARDIA MATERICA

TRADITION ENCAPSULATING TECHNOLOGICAL EVOLUTION
 TRADITION ENCAPSULATING ADVANCED MATERIALS
 L'ÉVOLUTION TECHNIQUE DANS LA TRADITION
 L'AVANT-GARDE MATIÉRISTE DANS LA TRADITION
 DIE TECHNOLOGISCHE REVOLUTION IN DER TRADITION
 DIE FORTSCHRITTLICHE MATERIE IN DER TRADITION

Una resa stilistica e materica che tutto deve alla tradizione, realizzata con elementi naturali lavorati secondo processi costruttivi ecocompatibili, all'avanguardia e ad altissime prestazioni che ne riproducono logiche e caratteristiche.

Style and performance that owes everything to tradition.
 Produced using natural ingredients fashioned using state-of-the-art, environmentally compatible technology, this line recreates the essence and features of traditional materials.

Un rendement stylistique et matiériste qui doit tout à la tradition, réalisé avec des éléments naturels façonnés suivant des processus de construction écologiques, d'avant-garde et hautement performants qui en reproduisent les logiques et les caractéristiques.

Ein Ergebnis von Stil und Materie, das alles der Tradition zu verdanken hat, hergestellt mit natürlichen Elementen die mit umweltfreundlichen und fortschrittlichen Konstruktionsprozessen mit hohen Leistungen bearbeitet wurden, die deren Logik und Eigenschaften nachbilden.

Caratteristiche tecniche Technical features

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES PHYSISCH - CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT	VALORE MEDIO FMG FMG AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE FMG MITTELWERT FMG
Dimensioni Sizes . Dimensions . Abmessungen	ISO 10545.2	Lunghezza e larghezza Length and width - Longueur et largeur - Länge und Breite Spessore Thickness - Epaisseur - Dicke Rettilinearità spigoli Linearity - Rectitude des arêtes - Kantengeradheit Ortogonalità Wedging - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit Planarità Warpage - Planéité - Ebenfächigkeit	± 0,2% ± 5% ± 0,2% ± 0,2% ± 0,2%
Assorbimento d'acqua Water absorption - Absorption d'eau . Wasserhaufnahme	ISO 10545.3	≤ 0,5%	≤ 0,06% *
Resistenza alla flessione Flexion resistance . Résistance à la flexion . Biegezugfestigkeit	ISO 10545.4	Modulo di rottura Breaking modulus . Module de rupture . Bruchmodul Carico di rottura Breaking strenght . Charge de rupture . Bruchkraft	50 N/mm ² [561 kg/cm ²] 2500 N > 700 N
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance . Résistance à l'abrasion profonde Beschädigung gegen tielenabrieb	ISO 10545.6	Volume ≤ 175 mm ³	142 mm ³ (as tested by Smith Emery laboratory)
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal-expansion . Coefficient linéaire de dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	ISO 10545.8	≤ 9x10 ⁻⁴ °C ⁻¹	6,5x10 ⁻⁴ °C ⁻¹
Resistenza al gelo Frost resistance . Résistance au gel . Frostwiderstandsfähigkeit	ISO 10545.12	Non devono presentare rotture od alterazioni apprezzabili della superficie Must not produce noticeable alteration to surface Ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen, keinen Bruch oder Schaden aufweisen	Non gelive Frost-proof Non gelives Frostsicher
Resistenza ai prodotti chimici Chirical resistance Résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit	ISO 10545.13	UB Minimum	Conforme Compliant complying with the norm
Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545.14	1 < X < 5	CLASSE 5 - CLASS 5 ** Macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detersivo) Stains removed by hot running water (without detergent) Taches enlevées a l'eau courante chaude (sans détergent) Fleckentfernung mit Fließendem Warmen Wasser (ohne Reinigungsmittel)
Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Résistance de la couleur à la lumière Lichtbeständigkeit	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore Must not produce noticeable colour variation Ne doivent pas présenter des variations remarquables de la couleur Keine sichtbare Farbänderung ist erlaubt	Campioni inalterati in brillantezza e colore No change in brightness or colour of samples Echantillons inchangés en brillance et couleur Glanz und Farbe der Muster unverändert
Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlüpfigkeit)	DIN 51130	Metodo disponibile Test method available Methode disponible Verfügbares verfahren	Varia secondo la finitura di superficie It can vary according to the surface finish Varie selon la finiton de la surface Die Rutschfestigkeit wird durch die Beschaffenheit der Oberfläche bestimmt
Coefficiente di attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlüpfigkeit)	BCRA REP CEC 4/81	Attrito soddisfacente Satisfactory Friction Friction satisfaisante Befriedigende Reibung 0,40 ≤ μ ≤ 0,74	Conforme Compliant

LASTRE INDUSTRIALI A TUTTA MASSA IN GRÈS PORCELLANATO TECNICO - FULL-BODY INDUSTRIAL SLABS IN TECHNICAL PORCELAIN STONEWARE

Classificazione secondo norme CEN gruppo BI EN 176 e ISO 13006 All. G gruppo BI a UGL

Classification in accordance with CEN standards BI EN 176 and ISO 13006 All. G standards BI a UGL

* **I prodotti con assorbimento < 0,5 sono classificati secondo le norme UNI CEN "Fully vitrified tiles" e secondo le norme ASTM "Imprevious tiles"**

The products having an absorption < 0,5 are classified according to the UNI CEN standards "Fully vitrified tiles" and according to the ASTM standards "Imprevious tiles"

** **Varia secondo la finitura di superficie** - It can vary according to the surface finish

N.B.: I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo, sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa. La trasformazione di materie prime naturali, associate all'utilizzo di innovative tecnologie di produzione, consente di ottenere materiali dalle elevate prestazioni tecniche che si distinguono per i tipici effetti da sempre prerogativa dei materiali naturali. Le variazioni cromatiche, di venatura e la piccola puntinatura sono pertanto caratteristiche di alto pregio dei materiali FMG.

NB: Slip resistance values, coefficient of static or dynamic friction, in the are purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and in any case before installation. The processing of natural raw materials, combined with the use of leading-edge patented production techniques, makes it possible to obtain hightech materials characterized by typical full-body effects, a feature that has always been the exclusive hallmark of quarried marble and stone. Chromatic variations, veining and speckling are thus prized characteristics of FMG materials.

ANM.: Die Werte für die Rutschfestigkeit, also des statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten, die im Katalog aufgeführt sind, sind als unverbindliche Richtwerte anzusehen. Alle spezifischen Anforderungen müssen von uns bei der Bestellung und in jedem Fall vor der Verlegung immer bestätigt werden. Die Umwandlung von natürlichen Rohmaterialien mit Hilfe von innovativen und patentierten Produktionstechnologien, ermöglicht die Herstellung von Materialien mit hoher technischer Leistungsfähigkeit, die sich durch die typischen vollgemischten E.ekte unterscheiden und die seit jeher die charakteristische Besonderheit der Marmorarten und der Steine aus dem Steinbruch sind. Die farblichen Unterschiede, die Äderungen und die kleinen Punkte sind aus diesem Grund charakteristische Eigenschaften der Materialien FMG von besonderem.

Wert. N.B: Les valeurs de résistance au glissement, le coe.cient de frottement statique ou dynamique, indiqués sur le doivent être considérés comme purement indicatifs et ne sauraient engager notre responsabilité. Toutes les éventuelles spécifications nécessaires devront faire l'objet d'une confirmation de notre part au moment de la commande et en tout état de cause avant la pose. La transformation de matières premières naturelles, allié à l'application de technologies de production d'avant-garde brevetées, permet d'obtenir des matériaux capables de performances techniques élevées se distinguant par leurs e.ets pleine masse typiques qui sont depuis toujours la prérogative exclusive des marbres et des pierres de carrière. Les variations chromatiques, les veines et les petits points sont donc des caractéristiques de grande valeur des matériaux FMG.



Divisione FMG

Via Ghiarola Nuova, 119 - 41042 Fiorano Modenese (Mo) Italy

tel. +39 0536 862111 fax +39 0536 804602

irisfmg.com