

TW
IN
S

 **ARIOSTEA**[®]
HIGHTECH•MARBLE•STONE & WOOD

**TW
IN
S**

 **ARIOSFEA[®]**
HIGHTECH•MARBLE•STONE & WOOD

INDEX

2
TWIN.S
collection



- 04. Inspiration
- 06. Concept
- 10. Twin.s collection
- 10. Colours & Finishes
- 12. Plaster
- 18. Anise
- 22. Steam
- 30. Dove
- 34. Licorice
- 54. Information & codes

3

INSPIRATION

THE IDENTITY

Pietra e marmo, linfa creativa dal richiamo ancestrale in cui si fondono artigianalità, tecnologia e suggestione, danno vita a progetti unici che diventano memoria e testimonianza di bellezza.

4

*EN_ Stone and marble,
the creativity rooted deep
in the past from which
craftsmanship, technology
and allure spring forth to
shape unique projects set to
pay a lasting tribute to beauty.*

*DE_ Stein und Marmor,
die kreative Lymphe mit
uralter Anziehungskraft,
in der sich Handwerk,
Technologie und Suggestion
vereinen, lassen einzigartige
Projekte entstehen, die zu
Erinnerungen und Zeugnissen
der Schönheit werden.*

*FR_ La pierre et le marbre,
lymphe créative à la
dimension ancestrale où
se mêlent l'artisanat, la
technologie et la suggestion,
donnent naissance à
des projets uniques qui
deviennent mémoire et
témoignage de beauté.*

TWIN.S
collection



5

TWIN.S
collection

— CON CEPT

FROM NATURE TO ARCHITECTURE

Con TWIN.S l'essenzialità della pietra solcata dalle lievi venature incontra le nuvolature tipiche del marmo, trasformandosi in una proposta esclusiva in grès porcellanato dal realismo materico straordinario.

Autentico trait d'union fra architettura e natura, l'estetica di TWIN.S interpreta il fascino dei materiali di riferimento in chiave cosmopolita attraverso un sistema completo di nuance, formati e finiture, definendo un'esperienza sensoriale che supera quella visiva.

EN_ In TWIN.S, the essence of stone and the subtle veins that run through it meet the cloud-like appearance of marble to shape an exclusive porcelain stoneware product with an extraordinary material realism. Bridging the gap between architecture and nature, the authentic aesthetic of TWIN.S offers a cosmopolitan interpretation of the materials of inspiration through an elaborate system of shades, sizes and finishes, giving rise to a sensory experience superior to the visual experience.

DE_ Bei TWIN.S trifft die Essenz des Steins, der von leichten Äderungen durchzogen ist, auf die typische Wolkenstruktur des Marmors und verwandelt sich in ein exklusives Feinsteinzeugangebot mit außergewöhnlichem Materialrealismus. Als authentische Verbindung zwischen Architektur und Natur interpretiert die Ästhetik von TWIN.S den Charme der Referenzmaterialien in einer kosmopolitischen Tonart durch ein komplettes System von Nuancen, Formaten und Verarbeitungen, die eine sensorische Erfahrung definieren, die die visuelle übertrifft.

FR_ Avec TWIN.S, l'essentialité de la pierre sillonnée par de légères veinures rencontre les marbres typiques du marbre, en se transformant en une proposition exclusive en grès cérame au réalisme matérialiste extraordinaire. Trait d'union authentique entre l'architecture et la nature, l'esthétique de TWIN.S interprète le charme de matériaux de référence dans un style cosmopolite à travers un système complet de nuances, de formats et de finitions, tout en définissant une expérience sensorielle qui dépasse celle visuelle.

TWIN.S

collection



FINISHES

- Naturale
- Soft
- Antislip

SIZES

- 100x100 cm
- 120x60 cm
- 60x60 cm

COLOURS

1. Plaster
2. Anise
3. Steam
4. Dove
5. Licorice

THICKNESSES

- 6 mm
- 8 mm
- 20 mm

COLOURS & FINISHES

EN_ A series of simple shades forms the colour range of the collection. The five shades come in natural, soft and anti-slip surfaces, offering a representation of project creativity spanning both indoor and outdoor settings in both residential and commercial spaces. This kaleidoscopic resource reveals a surprising ability to interpret different moods and design trends.

DE_ Eine Palette von essentiellen Farben charakterisiert die Farbpalette der Kollektion. 5 Nuancen, die in 3 verschiedenen Oberflächen angeboten werden, natürlich, weich und rutschfest, stellen einen Ausdruck der Designkreativität dar, die vom Wohnbereich bis zum kommerziellen Bereich reicht, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Ein kaleidoskopisches Instrument, das eine überraschende Fähigkeit zur Interpretation verschiedener Stimmungen und Designtrends offenbart.

FR_ Une palette de couleurs essentielles caractérise l'éventail chromatique de la collection. 5 nuances proposées dans 3 surfaces différentes : naturelle, soft et antidérapante, représentent un exemple de créativité conceptuelle qui s'étend du contexte résidentiel au contexte commercial, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Un instrument kaléidoscopique qui révèle une capacité d'interprétation surprenante des différents styles et tendances en matière de conception.

THE TWIN.S PERSPECTIVE

Una palette di colori essenziali caratterizza il ventaglio cromatico della collezione.

5 nuance proposte in 3 differenti superfici, naturale, soft e antiscivolo, rappresentano un manifesto di creatività progettuale che spazia dal contesto residenziale a quello commerciale, sia in ambito indoor che outdoor.

Uno strumento caleidoscopico che rivela una sorprendente capacità interpretativa di differenti mood e trend progettuali.

TWIN.S
collection



PLASTER

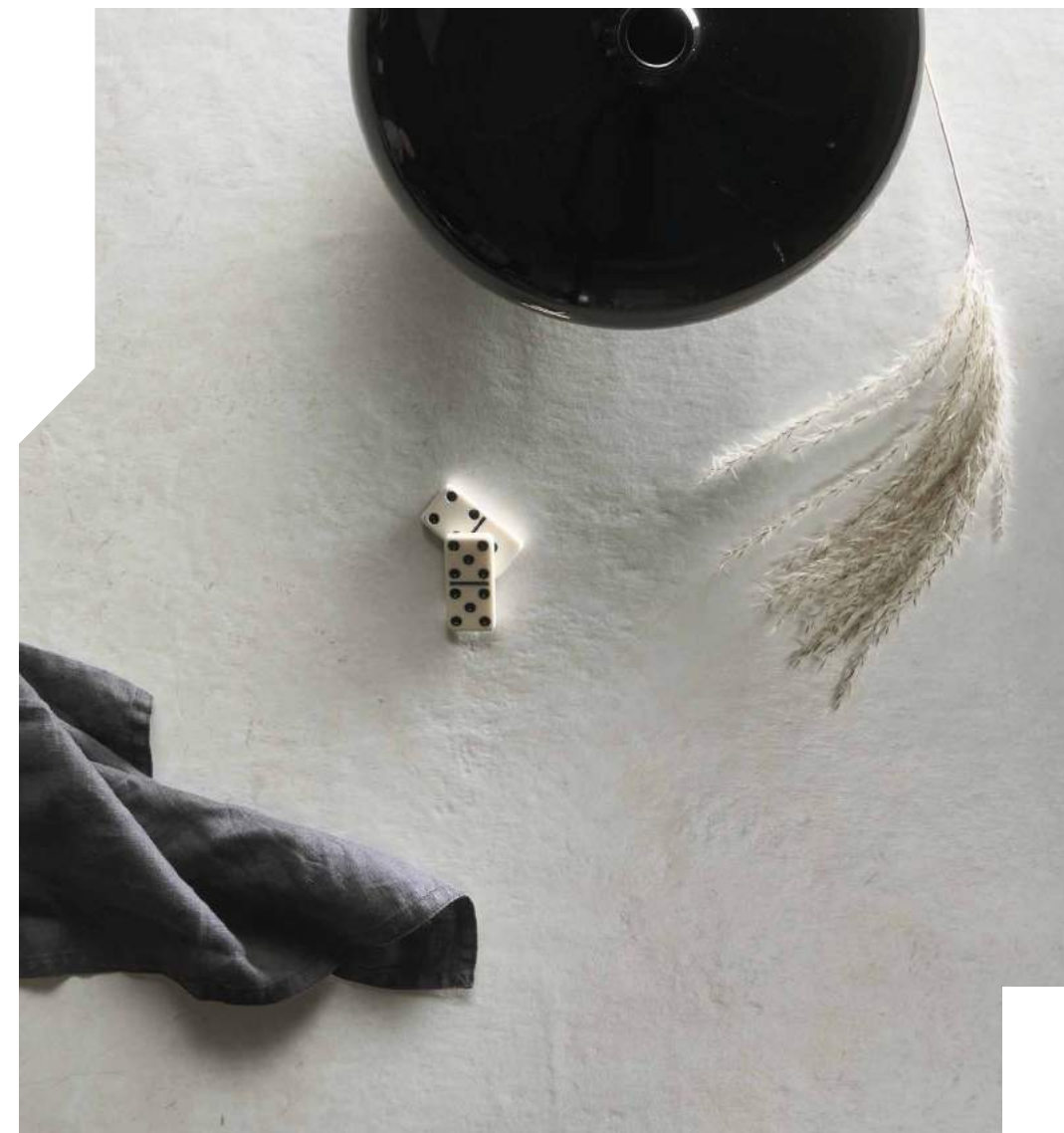
SET

01.

¹² **TWIN.S**
collection

A contemporary space that reflects your personal style and provides a calming atmosphere in which to unwind and relax.

Plaster Soft



¹³

TWIN.S
collection

— PLA
— STER

— LICO
— RICE



FLOOR — Plaster 100x100 Soft
WALL — Licorice 120x60 Soft



— PLA
STER

FLOOR — Plaster 120x60 Soft
WALL — Plaster 120x60 Soft

SET

02.



— ANI SE

TWIN.S
collection

*Enter a world of serene calm.
Emotions intertwine with space,
as the subtle design elements
invite you to unwind and embrace
the beauty of simplicity.*

Anise Soft

TWIN.S
collection

— ANI
SE



FLOOR — Anise 100x100 Soft
WALL — Anise 120x60 Soft



—STE AM

SET

03.

22

TWIN.S collection

The lighting dances softly, casting a warm glow that highlights the room's curated elegance.

The delicate balance between illumination and intimacy is an art form in itself.

23





FLOOR — Steam 60x60 Soft
WALL — Steam 60x60 Soft
Ultra Pietre Jatoba Brown 300x150 Lapped



TWIN.S
collection

—STE
AM



FLOOR — Steam 60x60 Soft
WALL — Steam 60x60 Soft

TWIN.S
collection



SET
04.



28

29

—STE
AM

FLOOR — Steam 100x100 Antislip
WALL — Steam 100x100 Soft

SET

05.



Dove Soft

—DO
VE

TWIN.S
collection

Contrasts emerge as refined materials intersect, creating an environment where the unexpected thrives.

Marble accents meets the warmth of stone effect, resulting in a harmonious fusion of modernity and tradition.



TWIN.S
collection

— DO
VE



FLOOR — Dove 100x100 Soft
WALL — Dove 120x60 Soft
FURNITURE — Ultra Marmi Verde Karzai 300x150 Lucidato

LICO RICE

SET

06.

34

TWIN.S
collection

*Symmetry and proportion
establishing a harmonious
equilibrium. Clean lines and
geometric forms create a
framework that organizes the
space, fostering a feeling of order
and tranquility.*

*A perfect interplay between
the inside and outside forging a
seamless connection.*

35



Licorice Soft

TWIN.S
collection

— LICO
RICE



36

FLOOR — Licorice 100x100 Soft
WALL — Ultra Resine Calce 300x100 Prelucidato



37



TWIN.S
collection

— LICO
RICE

— ANI
SE



FLOOR — Anise 100x100 Antislip
WALL & FURNITURE — Licorice 120x60 Soft

—PLA
STER

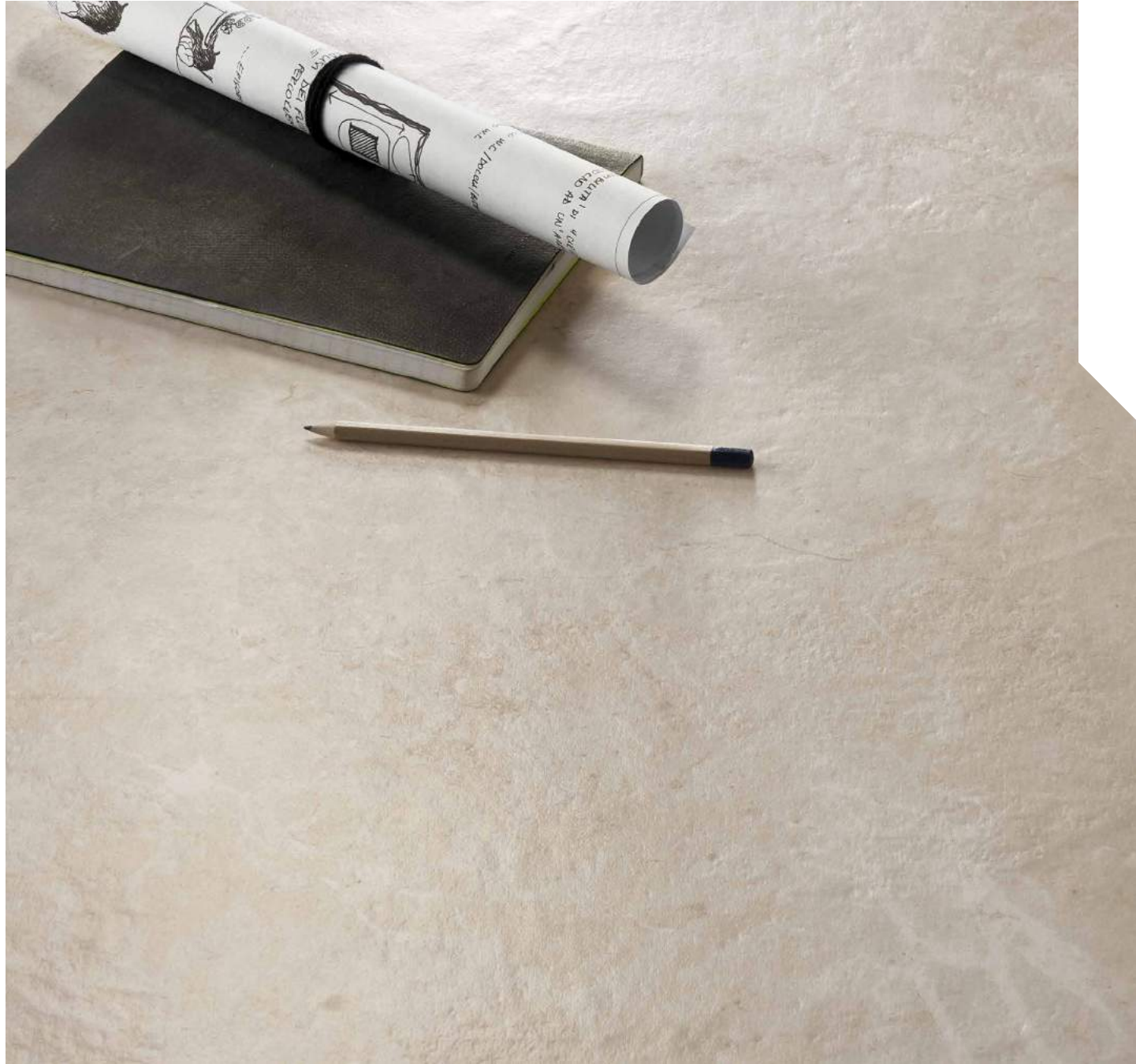
GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAMÉ



Plaster Soft

— ANI
SE

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAMÉ



—STE
AM

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME



Steam Soft

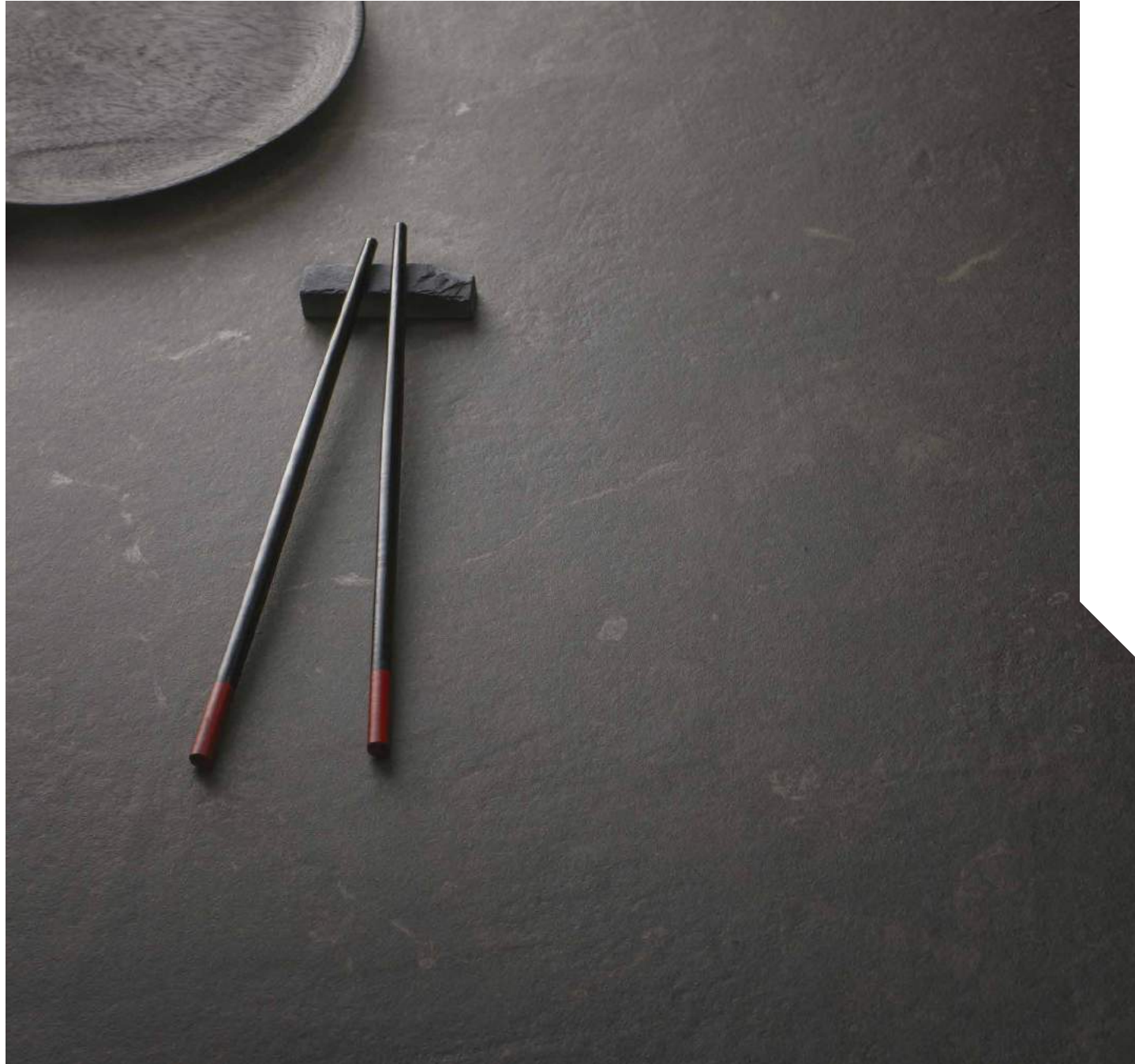
—DO
VE

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME



—LICO
RICE

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAMÉ



TWIN.S

collection

GRES PORCELLANATO
 PORCELAIN STONEWARE
 FEINSTEINZEUG
 GRÈS CÉRAME



ANISE



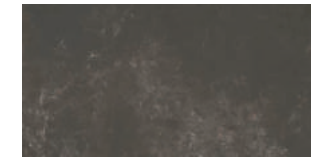
STEAM



DOVE



PLASTER

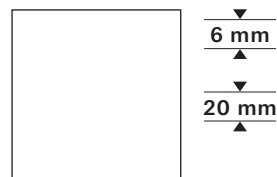


LICORICE

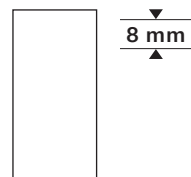
6 MM THICKNESS
 8 MM THICKNESS
 20 MM THICKNESS

6 MM THICKNESS
 8 MM THICKNESS

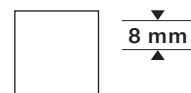
SIZES



100x100
 40"x40"

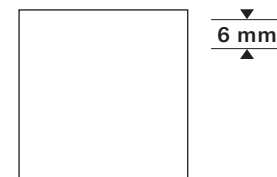


120x60
 48"x24"

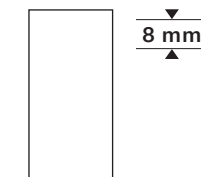


60x60
 24"x24"

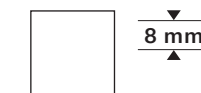
SIZES



100x100
 40"x40"



120x60
 48"x24"



60x60
 24"x24"

SIZES

100x100 cm
 40"x40"
120x60 / 60x60 cm
 48"x24" / 24"x24"
100x100 cm
 40"x40"

THICKNESS
 6 mm
 8 mm
 20 mm

FINISHES
 Naturale: **N**
 Soft: **SO**
 Naturale: **N**
 Soft: **SO**
 Antislip: **AS**

SAFE SYSTEM
 Classificazione e resistenza allo scivolamento /
 Slip resistance classification
 NORMA: **DIN EN 16165-B** (EX DIN 51130) | NORMA: **DIN EN 16165-A** (EX DIN 51097)
R10 (10° - 19°) | **A+B** (18° - 24°)
R10 (10° - 19°) | **A+B** (18° - 24°)
R11 (19° - 27°) | **A+B+C** (>24°)

FINITURE / FINISHES
 N: Naturale / Natural
 SO: Soft
 AS: Antiscivolo / Antislip

GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA / DEGREE OF COLOUR CHANGE



Prodotto con marcata variazione cromatica / Product with high shade chromatic variation

SIZES

100x100 cm
 40"x40"
120x60 / 60x60 cm
 48"x24" / 24"x24"

THICKNESS
 6 mm
 8 mm

FINISHES
 Naturale: **N**
 Soft: **SO**
 Naturale: **N**
 Soft: **SO**

SAFE SYSTEM
 Classificazione e resistenza allo scivolamento /
 Slip resistance classification
 NORMA: **DIN EN 16165-B** (EX DIN 51130) | NORMA: **DIN EN 16165-A** (EX DIN 51097)
R10 (10° - 19°) | **A+B** (18° - 24°)
R10 (10° - 19°) | **A+B** (18° - 24°)

FINITURE / FINISHES
 N: Naturale / Natural
 SO: Soft

GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA / DEGREE OF COLOUR CHANGE



Prodotto con marcata variazione cromatica / Product with high shade chromatic variation

THE IDEAL SOLUTION TO ENJOY THE OUTDOORS

CM2 è la soluzione ideale per la pavimentazione in esterno, con destinazione d'uso sia pubblico che privato.

Facile da posare, estremamente agevole per l'ispezione di eventuali impianti e riposizionabile rapidamente in caso di variazioni di posa o di modificazioni del sottofondo.

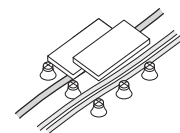


EN_CM2 is the ideal solution for outdoor paving, designed for both public and private use. Easy to install, very easy to inspect any utilities, and easy to reposition in the event of changes to the installation or modifications to the substrate.

DE_CM2 ist die ideale Lösung für die Bodenabdeckung im Außenbereich, und zwar sowohl für die private wie auch die öffentliche Benützung. Einfach zu verlegen, kann dieses Produkt im Falle von Revisionen allfälliger Installationen leicht bewegt und bei Veränderungen der Abdeckung oder des Untergrunds rasch verlegt werden.

FR_CM2 est la solution idéale pour les sols extérieurs, à usage public et privé. Facile à installer, extrêmement maniable pour l'inspection d'éventuelles installations, les dalles peuvent être repositionnées rapidement en cas de variations de pose ou de modifications du support.

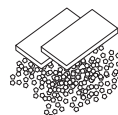
APPLICAZIONI DEL CM2 APPLICATIONS OF CM2 ANWENDUNGEN VON CM2 LES APPLICATIONS DE CM2



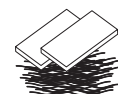
- **Pavimentazione sopraelevata su supporti regolabili e fissi**
- Raised paving on adjustable or fixed supports
- Bodenabdeckungen auf einstellbaren oder fixen stützen
- Sol surélevé sur support réglables et fixes



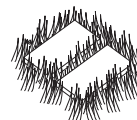
- **Pavimentazione carrabile con posa tradizionale su massetto**
- Driveway paving on traditional screed
- Befahrbare bodenabdeckung, die auf einer traditionellen zementunterlage angebracht wird
- Sol carrossable avec une installation traditionnelle sur chape



- **Posa a secco su ghiaia**
- Dry installation on gravel
- Trockenverlegung auf kies
- Pose à sec sur gravier

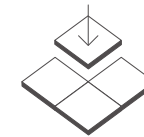


- **Posa a secco su sabbia**
- Dry installation on sand
- Trockenverlegung auf sand
- Pose à sec sur sable

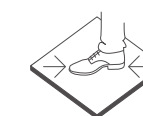


- **Posa a secco su erba**
- Dry installation on grass
- Trockenverlegung auf gras
- Pose à sec sur herbe

VANTAGGI DEL CM2 ADVANTAGES OF CM2 VORTEILE VON CM2 LES AVANTAGES DE CM2



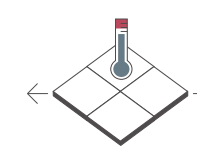
- **Facile da posare anche senza collanti e stucchi;**
- Easy to install even without adhesives or filler;
- Einfach zu verlegen, auch ohne Klebstoffe oder Mörtel;
- Facile à installer sans colles ni joints.



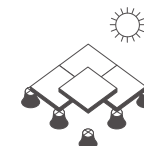
- **Antiscivolo (R11 - A+B)**
- Antislip (R11 - A+B)
- Rutschfest (R11 - A+B)
- Antidérapant (R11 - A+B)



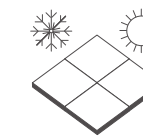
- **Facile da pulire perché non si utilizzano collanti e stucchi;**
- Easy to clean due to the lack of adhesives and filler;
- Einfach zu reinigen, da keine Klebstoffe oder Mörtel verwendet werden;
- Facile à nettoyer parce que vous n'utilisez ni colles ni joints.



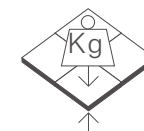
- **Resistente alla dilatazione termica;**
- Highly resistant to changes in temperature;
- Sehr widerstandsfähig gegen Wärmeausdehnung;
- Résiste à la dilatation thermique.



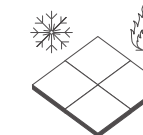
- **Ideale per pavimentazioni in esterno, anche sopraelevate;**
- Ideal for paving outdoor installations, including raised paving;
- Ideal für Aussenabdeckungen, auch für überlagerte Konstruktionen;
- Idéal pour les pavages extérieurs, même surélevés.



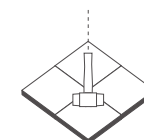
- **Resistente agli agenti atmosferici;**
- Weather resistant;
- Widerstandsfähig gegen Klimaeinflüsse;
- Résistant aux agents atmosphériques.



- **Resistente ai carichi di rottura;**
- High tensile strength;
- Widerstandsfähig gegen Reißfestigkeit;
- Résistant aux charges de rupture.



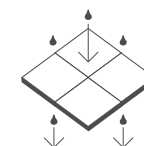
- **Antigelivo ed ignifugo;**
- Frost and fire-resistant;
- Frost-und feuersicher;
- Résistant au gel et ignifugé.



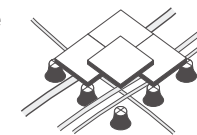
- **Resistente alle sollecitazioni;**
- Stress-resistant;
- Widerstandsfähig gegen Beanspruchung;
- Résistant aux sollicitations.



- **Removibile e riutilizzabile;**
- Removable and reusable;
- Auswechselbar und wiederverwendbar;
- Amovible et réutilisable.



- **Drenante, facilita il deflusso delle acque meteoriche ed evita ristagni potenzialmente dannosi;**
- Good drainage, facilitates the flow of water and rainfall, eliminating harmful stagnation;
- Sezernierend, erleichtert den Abfluss bei Niederschlag und verhindert potentiell schädlichen Rückstau;
- Drainant, il facilite la circulation des eaux de pluie et évite des stagnations potentiellement dangereuses.







- **Ispezionabile e funzionale, favorisce il passaggio e la manutenzione di impianti di cablaggi e tubazioni;**
- Easily inspected and functional, allows installation and maintenance of cabling and pipework;
- Überprüfbar und funktionell; ermöglicht die Verlegung und den Unterhalt von Kabelleitungen und Rohrleitungen;
- Grâce à une inspection facile et fonctionnelle, les dalles favorisent le passage et le maintien des installations de câbles et de tuyaux.

INFORMATION & CODES





Anise Soft

CODICI E FORMATI CODES AND SIZES ARTIKELNR. UND FORMATE CODES ET FORMATS

| mm | FINITURA / FINISH / OBERFLÄCHEN AUSFÜHRUNG / FINITION |  100 x 100 40"x 40" |  120 x 60 48"x 24" |  60 x 60 24"x 24" |  100 x 100 40"x 40" |
|---|---|--|---|--|--|
| SPESORE: / THICKNESS: / STÄRKE: / ÉPAISSEUR: | | 6 mm | 8 mm | 8 mm | 20 mm |
| PLASTER | N SO AS | P100697R10 P100697 - | P612697R10 P612697 - | P6697R10 P6697 - | - - - |
| ANISE | N SO AS | P100700R10 P100700 - | P612700R10 P612700 - | P6700R10 P6700 - | - - PMS100700 |
| STEAM | N SO AS | P100699R10 P100699 - | P612699R10 P612699 - | P6699R10 P6699 - | - - PMS100699 |
| DOVE | N SO AS | P100698R10 P100698 - | P612698R10 P612698 - | P6698R10 P6698 - | - - PMS100698 |
| LICORICE | N SO AS | P100696R10 P100696 - | P612696R10 P612696 - | P6696R10 P6696 - | - - - |

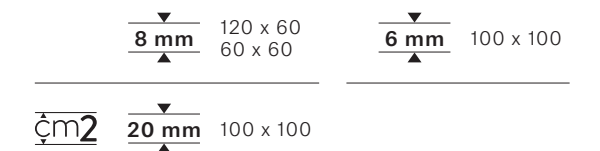
PEZZI SPECIALI TRIMS FORMTEILE PIÈCES SPÉCIALES

| mm | FINITURA / FINISH / OBERFLÄCHEN AUSFÜHRUNG / FINITION |  100 x 6,5 40"x 2½" |  60 x 6,5 24"x 2½" |
|---|---|--|---|
| SPESORE: / THICKNESS: / STÄRKE: / ÉPAISSEUR: | | 6 mm | 8 mm |
| PLASTER | N | B100697T | B60697T |
| ANISE | N | B100700T | B60700T |
| STEAM | N | B100699T | B60699T |
| DOVE | N | B100698T | B60698T |
| LICORICE | N | B100696T | B60696T |

RETTIFICATO MONOCALIBRO RECTIFIED SINGLE-CALIBRE REKTIFIZIERT EINKALIBRIG RECTIFIÉ MONOCALIBRE


FINITURA / FINISH / OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG / FINITION
N: naturale / natural / naturbelassen / naturel (R10) A+B
AS: antiscivolo / antislip (R11) A+B+C
SO: soft


SPESORE / THICKNESS / STÄRKE / ÉPAISSEUR



SAFE SYSTEM





CLASSIFICAZIONE E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIP RESISTANCE CLASSIFICATION
KLASSIFIZIERUNG DER RUTSCHFESTIGKEIT
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

| | |
|---|---|
| NORMA DIN EN 16165-B (EX DIN 51130) | CLASSIFICAZIONE E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE CLASSIFICATION KLASSIFIZIERUNG DER RUTSCHFESTIGKEIT RÉSISTANCE AU GLISSEMENT |
|  | R10 10° - 19° |

| | |
|---|---|
| NORMA DIN EN 16165-B (EX DIN 51130) | CLASSIFICAZIONE E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE CLASSIFICATION KLASSIFIZIERUNG DER RUTSCHFESTIGKEIT RÉSISTANCE AU GLISSEMENT |
|  | R11 19° - 27° |



IMBALLAGGI E PESI

PACKING AND WEIGHTS
VERPACKUNG UND GEWICHT
EMBALLAGES ET POIDS

| | SPESSORE THICKNESS STÄRKE ÉPAISSEUR | FORMATI SIZES FORMATE FORMAT | PEZZI SCATOLA PIECES BOX STÜCKE KARTON PIÈCES BOÎTE | MQ. SCATOLA SQ. MT. BOX QM. KARTON M2 BOÎTE | PESO SCATOLA WEIGHT BOX GEWICHT KARTON POIDS BOÎTE | PESO MQ. SQ. MT. WEIGHT QM. GEWICHT POIDS M2 | SCATOLE PALLET BOX PALLET KARTON PALETTE BOÎTE PALETTE | MQ. PALLET SQ. MT. PALLET QM. PALETTE M2 PALETTE | PESO PALLET WEIGHT PALLET GEWICHT PALETTE POIDS PALETTE |
|---|--|---------------------------------------|--|--|---|---|---|---|--|
|  | 6 mm | 100 x 100 | 2 | 2,00 | 28,14 | 14,07 | 26 | 52,00 | 752 |
|  | 8 mm | 120 x 60 | 2 | 1,44 | 25,92 | 18,00 | 36 | 51,84 | 940 |
|  | 8 mm | 60 x 60 | 4 | 1,44 | 25,92 | 18,00 | 32 | 46,08 | 840 |
|  | 20 mm | 100 x 100 | 1 | 1,00 | 46,60 | 46,60 | 24 | 24,00 | 1120 |

PEZZI SPECIALI

TRIMS
FORMTEILE
PIÈCES SPÉCIALES

| | SPESSORE THICKNESS STÄRKE ÉPAISSEUR | FORMATI SIZES FORMATE FORMAT | PEZZI SCATOLA PIECES BOX STÜCKE KARTON PIÈCES BOÎTE | METRI LINEARI LINEAR METER METER LINEAR MÈTRES LINÉAIRES | |
|---|--|---------------------------------------|--|---|---------------|
|  | BATTISCOPIA | 6 mm | 100 x 6,5 | 12 | 12,0 LIN. MT. |
|  | BATTISCOPIA | 8 mm | 60 x 6,5 | 10 | 6,0 LIN. MT. |


N.B: I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo e nella tabella Safe System 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.

NB: Slip resistance values, coefficient of static or dynamic friction, in the catalogue and in the Safe System Table 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.

ANM.: Die Werte für die Rutschfestigkeit, also des statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten, die im Katalog oder in der Tabelle Safe System 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.

N.B: Les valeurs de résistance au glissement, le coefficient de frottement statique ou dynamique, indiqués sur le catalogue et sur le tableau Safe System (Système de Sécurité) 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.

GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA /
DEGREE OF COLOR CHANGE /
GRAD DER FARBABWEICHUNG /
DEGRE DE VARIATION CHROMATIQUE

 **V3 HIGH**
Prodotto con marcata variazione cromatica /
Product with high shade chromatic variation /
Produkt mit ausgeprägter Farbnuance /
Produit à variation chromatique accentuée

PLASTER

V3

ANISE

V3

STEAM

V3

DOVE

V3














LICORICE

V3

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classificazione Gruppo Bla secondo le norme EN 14411 All. G e ISO 13006 All. G / Classification Bla Group in accordance with EN 14411 annex G and ISO 13006 annex G. /
Klassifizierung der Bla Gruppe gemäß der EN 14411 Anl. G und ISO 13006 Anl. G Normen / Classification groupe Bla selon les normes EN 14411 All.G et ISO 13006 All.G

| PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE / CHEMICAL / PHYSICAL PROPERTIES / CHEMISCH PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIÉTÉS CHIMICO - PHYSIQUES | NORMA / REGULATION / NORME / NORMEN | VALORE PRESCRITTO / REQUIRED VALUE / VORGESCHRIEBENER WERT / VALUER PRESCRITE | VALORI MEDI TWIN.S / TWIN.S AVERAGE VALUES / TWIN.S DURCHSCHNITTSWERTE / VALEURS MOYENNES TWIN.S / | |
|---|--|--|--|--|
|  | ISO 10545-2 | ± 0,6% max Lunghezza e larghezza / Lenght and width / Länge und breite / Longueur et largeur | ± 0,1% Lunghezza e larghezza / Lenght and width / Länge und breite / Longueur et largeur | |
| | | ± 5% max Spessore / Thickness / Stärke /Epaisseur | ± 5% Spessore / Thickness / Stärke /Epaisseur | |
| | | ± 0,5% max Rettilinearità spigoli / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des arêtes | ± 0,1% Rettilinearità spigoli / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des arêtes | |
| | | ± 0,5% max Ortogonalità / Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité | ± 0,1% Ortogonalità / Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité | |
| | | ± 0,5% max Planarità / Warpage / Ebenflächigkeit / Planéité | ± 0,2% Planarità / Warpage / Ebenflächigkeit / Planéité | |
|  | ASPETTO / APPEARANCE / AUSSEHEN / ASPECT | 95% min. esente da difetti / min. 95% defect free / mindestens zu 95% fehlerfrei / 95% min. sans défauts | Conforme / Conforms / Konform / Conforme | |
|  | ASSORBIMENTO D'ACQUA / WATER ABSORPTION / WASSERAUFNAHME / ABSORPTION D'EAU | ISO 10545-3 | ≤ 0,5% | Superfici / Surface / Oberflächen / Surfaces 0,02% Naturale - Antislip - Soft 0,04% |
|  | MODULO DI ROTTURA (R) / MODULS OF RUPTURE (R) / BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R) | ISO 10545-4 | ≥ 35 N/mm² | 49 N/mm² |
|  | RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA / DEEP ABRASION RESISTANCE / TIEFVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE | ISO 10545-6 | max 175 mm³ | 140 mm³ |
|  | DILATAZIONE TERMICA LINEARE / COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION / LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT / DILATATION THERMIQUE LINEAIRE | ISO 10545-8 | Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible | 6,5x10⁻⁶ °C⁻¹ |
|  | RESISTENZA SBALZI TERMICI / RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS / TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE | ISO 10545-9 | Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible | Resistente / Resistant / Beständig / Resistant |
|  | RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE / FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AU GEL | ISO 10545-12 | Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie / No sample must show alterations to surface / Die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen / Aucun échantillon ne doit présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface | Conforme / Conforms / Konform / Conforme |
|  | RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI / RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES | ISO 10545-13 | Resistenza prodotti chimici uso domestico e additivi per piscina (min. classe B) / Resistance to household chemicals and pool additives (min. class B) / Haushaltschemikalien und Pooladditive Beständigkeit (min. Klasse B) / Résistance aux produits chimiques, usage domestique et additifs pour piscine (classe B minimum) | Superfici / Surface / Oberflächen / Surfaces Naturale - Antislip - Soft A |
| | | | Resistenza acidi e alcalini a bassa concentrazione / Resistance to acids and alkalis at low concentration / Alkali- und Säurebeständigkeit in niedriger Konzentration / Résistance aux acides et alcalins à concentration faible | Naturale - Antislip - Soft LA |
| | | | Resistenza acidi e alcalini a alta concentrazione / Resistance to highly concentrated acid and alkaline products / Hochkonzentrierte Säure- und Alkalibeständigkeit / Résistance aux acides et alcalins à concentration élevée | Naturale - Antislip - Soft HA |
|  | RESISTENZA ALLE MACCHIE / STAIN RESISTANCE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX TACHES | ISO 10545-14 | 1 < X ≤ 5 Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible | Superfici / Surface / Oberflächen / Surfaces Naturale - Antislip - Soft Conforme / Conforms / Konform / Conforme Disponibili a richiesta le classificazioni / Classifications available on request / Klassifizierungen sind auf Anfrage erhältlich / Les classifications sont disponibles sur demande |
|  | RESISTENZA COLORI ALLA LUCE / RESISTANCE TO LIGHT / LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN / RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE | DIN 51094 | Nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore / No sample must show noticeable colour change / Kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen / Aucun échantillon ne doit présenter de variations importantes des couleurs | Campioni inalterati in brillantezza e colore / No change in brightness or colour / Glanz und Farbe der Muster unverändert / Echantillons inchangés en brillance et couleur |
|  | RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE CLASSIFICATION / KLASSIFIZIERUNG DER RUTSCHFESTIGKEIT / RESISTANCE AU GLISSEMENT | BCR DM 236/89 | μ > 0,40 | Disponibili a richiesta le classificazioni */ Classifications available on request */ Klassifizierungen sind auf Anfrage erhältlich */ Les classifications sont disponibles sur demande * |
| | | DIN EN 16165-B (EX DIN 51130) | Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible | |
| | | DIN EN 16165-A (EX DIN 51097) | | |
| ANSI A326.3 (BOT 3000) | ID - DCOF ≥ 0.42 (Dry) IW - DCOF ≥ 0.42 (Wet) | | | |
|  | REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE / REAKTION AUF FEUER / RÉACTION AU FEU | 96/603/CE | Prova assente / Not applicable / Nicht Anwendbar / Pas d'essai | A1 - A1_{FL} |

*Vedi tabella Safe System / See Safe System table / Siehe Tabelle Safe System / Voir tableau Safe System
Standards ANSI/ASTM disponibili a richiesta / ANSI/ASTM standards available on demand / ANSI/ASTM standards verfügbare auf Anfrage / ANSI/ASTM standards disponibles sur demande
Disponibili a richiesta le classificazioni di ogni singolo articolo / Classifications for single items available on request / Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich / Les classifications de chaque article sont disponibles sur demande

INFORMAZIONI TECNICHE AGGIUNTIVE
ADDITIONAL TECHNICAL INFORMATION
ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE INFORMATIONEN
INFORMATION TECHNIQUE SUPPLÉMENTAIRE

- La trasformazione di materie prime naturali, associata all'utilizzo di innovative tecnologie di produzione brevettate, consente di ottenere materiali dalle elevate prestazioni tecniche, che si distinguono per i tipici effetti a tutto spessore da sempre prerogativa esclusiva dei marmi e delle pietre di cava.
 - Le variazioni cromatiche, di venatura e le piccole puntinature sono pertanto caratteristiche di alto pregio dei materiali Ariostea, ricercate e volute proprio al fine di ricreare la suggestione di una pavimentazione esclusiva, in cui si possa riscoprire la casualità e la bellezza dei materiali naturali. In ragione di quanto sopra i riferimenti cromatici presentati su cataloghi e campionature sono da intendersi puramente indicativi.
 - Le lastre delle collezioni Ariostea sono realizzate in massa unica, compatta, ingeliva e resistente agli attacchi chimici. Esse sono pertanto una garanzia di stabilità e durevolezza nel tempo, idonee a qualunque impiego e ad ogni ambiente sia interno che esterno, dal più classico e raffinato, al più ampio e di intenso utilizzo.
 - Per ottenere un ottimo risultato estetico è preferibile posare il materiale con una fuga di almeno 2-3 mm utilizzando stucature in tinta.
- Ariostea si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti da eventuali modifiche.

- The processing of natural raw materials, combined with the use of leading-edge patented production techniques, makes it possible to obtain high-tech 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 Ariostea materials, designed and produced to recreate the fascination of exclusive floorings, that reveal the randomness and beauty of natural materials. On the basis of the above statements, the colour references in the catalogues and samples are to be considered as approximate.
 - The slabs of the Ariostea collections are realized with a 100% full body, a compact and frost-proof mass and they are resistant to chemical attacks. For this reason they are a guarantee of stability and durability in the time, suitable for whatever use and destination, both interior and exterior, from the more classic and refined, to the most spacious and of intense utilization one.
 - For a better aesthetic result, is preferable to spread out the material with a minimum joint of 2-3 mm, jointing with tone on tone colours.
- Ariostea keeps the right to change all the mentioned items without notice and declining any responsibility for direct or indirect damage caused from these changes.

- 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 Effekte 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 Ariostea von besonderem Wert. Diese "Unvollkommenheiten" sind besonders gewählt und gewollt, um einen exklusiven Bodenbelag zu erzielen, bei dem die Zufälligkeit und die Schönheit der natürlichen Materialien voll zum Ausdruck kommen können. Angesichts der oben aufgeführten Tatsache sind die Farben der Kataloge und der Muster unverbindlich.
 - Die Platten der Kollektionen Ariostea werden in einziger, vollgemischten, kompakten, frost- und chemikalienbeständigen Masse hergestellt. Deshalb sind sie eine Garantie für Stabilität und Haltbarkeit im Laufe der Zeit, geeignet für jegliche Nutzung und für jedes Ambiente, sowohl für Innen- als Außenbereiche, von den klassischsten und raffiniertesten, bis zu den größten mit intensiver Nutzung.
 - Um eine optimale Ästhetik zu erreichen, es ist vorzuziehen, das Material mit einer Fuge mindest von 2-3 mm zu verlegen und Verfügungen in ähnlichen Farbtönen zu verwenden.
- Ariostea behält sich vor, ohne Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, und lehnt jede Haftung für direkte oder indirekte Schäden durch eventuelle Änderungen ab.

- La transformation de matières premières naturelles, alliée 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 effets 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 Ariostea, recherchées et voulues dans le but de recréer la suggestion d'un sol exclusif grâce auquel il est possible de redécouvrir l'impondérable et la splendeur des matériaux naturels. C'est la raison pour laquelle les références chromatiques présentées sur les catalogues et les échantillons ne sont données qu'à titre indicatif.
 - Les dalles de les collections Ariostea sont réalisées en une unique masse, compacte, résistante au gel et aux attaches chimiques. Ces dalles sont donc une garantie de stabilité et durabilité dans le temps, elles sont indiquées pour toute utilisation soit pour l'intérieur que l'extérieur, pour tous endroits de plus classique et raffiné au plus large et à grand passage.
 - Pour obtenir un excellent résultat esthétique, est préférable de poser le matériau avec un joint de minimum 2-3 mm utilisant le Jointolement en couleurs ton sur ton.
- Ariostea se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications aux produits, et décline toute responsabilité pour dommages directs ou indirects, des éventuelles modifications.

—NO
TE



Per approfondimenti in merito a consigli di posa, pulizia e manutenzione, certificazioni di sistema e di prodotto.
For more information and advice on installation, cleaning and maintenance, and system and product certifications.
Für eine ausführliche Information über Installation, Reinigung und Wartung, System- und Produktzertifizierung.
Pour des approfondissements concernant des conseils pour la pose, la propreté et l'entretien, les certifications de système et de produit.

Printed in Italy - Edition 01
SEPTEMBER 2023 - CAT02890
Ariosteal all right reserved



FOLLOW **ARIOSTEA** SOCIAL NETWORKS



ARIOSTEA

via Cimabue 20
42014 Castellarano
Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0536 816811
Fax +39 0536 816838 (Italy)
Fax +39 0536 816858 (Export)

ARIOSTEA.IT
info@ariosteal.it

A BRAND OF  IRIS CERAMICA GROUP



ARIOSTEA

via Cimabue 20
42014 Castellarano
Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0536 816811
Fax +39 0536 816838 (Italy)
Fax +39 0536 816858 (Export)

ARIOSTEA.IT
info@ariosteal.it

A BRAND OF  IRIS
CERAMICA
GROUP