

INNOVATIVE

SLABS

PIETRE NATURALI HIGH-TECH





150X75

La secolare tradizione delle pietre del nord, con il loro atteggiamento accogliente e robusto, evocativo di austere scenografie naturali, si fonde con l'high-tech delle innovative slabs, generando una famiglia di prodotti di grande formato e alte prestazioni: sviluppati nei laboratori Ariostea, con grande cura, i materiali si dotano anche di tre raffinate finiture: soft, anticato e strutturato.

The centuries-long northern italian stone traditions, with their welcoming and robust attitude evoking the austere natural landscapes of the region, merges with the high technology of innovative slabs to create a large family of high quality products. Developed in the Ariostea laboratories with great attention to detail, the materials are also offered with three refined finishes: soft, antique and textured.

Die jahrhundertalte Tradition der Natursteinverarbeitung im Norden, das gemütliche und strapazierfähige Wesen des Materials, das eine karge Naturlandschaft heraufbeschwört, vermischt sich mit High-Tech aus dem Hause Innovative Slabs und ruft eine Produktfamilie hervor, die ein großes Format und erstklassiges Leistungsprofil aufweist: Die mit großer Sorgfalt in den Ariostea-Werkstätten entwickelten Materialien weisen die drei raffinierten Oberflächenstrukturen Soft, Anticato und Strutturato auf.

La tradition centenaire des pierres du nord dont la nature accueillante et robuste évoque d'austères paysages naturels, pénètre le high-tech des innovative slabs, en donnant naissance à une famille de produits grand format présentant de hautes prestations. Développés dans les laboratoires Ariostea, avec un soin extrême, les matériaux se déclinent en trois finitions raffinées: soft, antique et structuré.

TECHNO LOGY

GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA
FULL-BODY PORCELAIN STONEWARE
VOLLGEMISCHTES FEINSTEINZEUG
GRÈS CÉRAME PLEINE MASSE

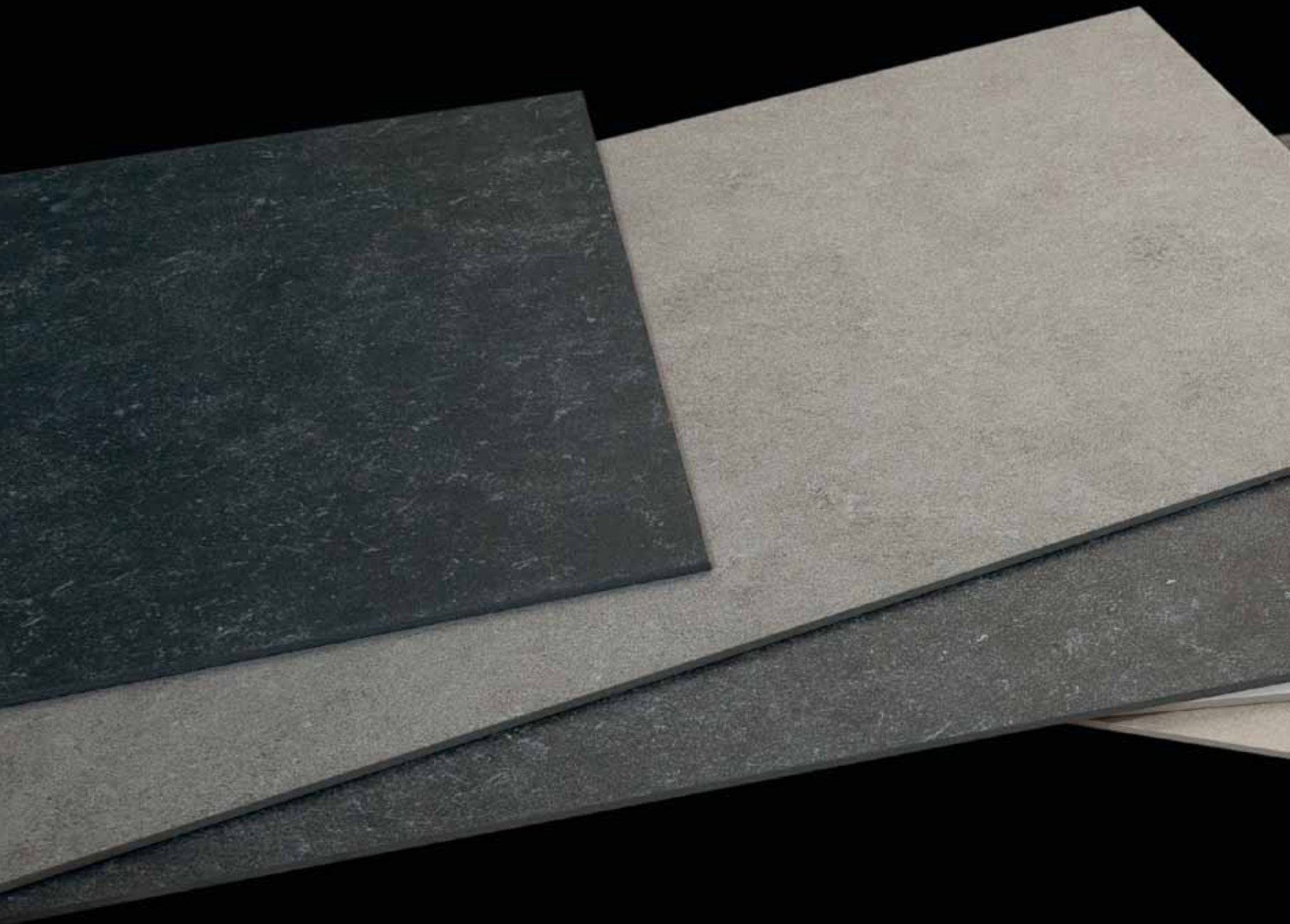
3

FINITURE: Strutturato (R11)
Soft (R10) Anticato (R9)

SURFACES: Structured (R11)
Soft (R10) Antiqued (R9)

OBERFLÄCHEN: Strukturiert (R11)
Soft (R10) Antik (R9)

FINITION: Structuré (R11)
Soft (R10) Antique (R9)



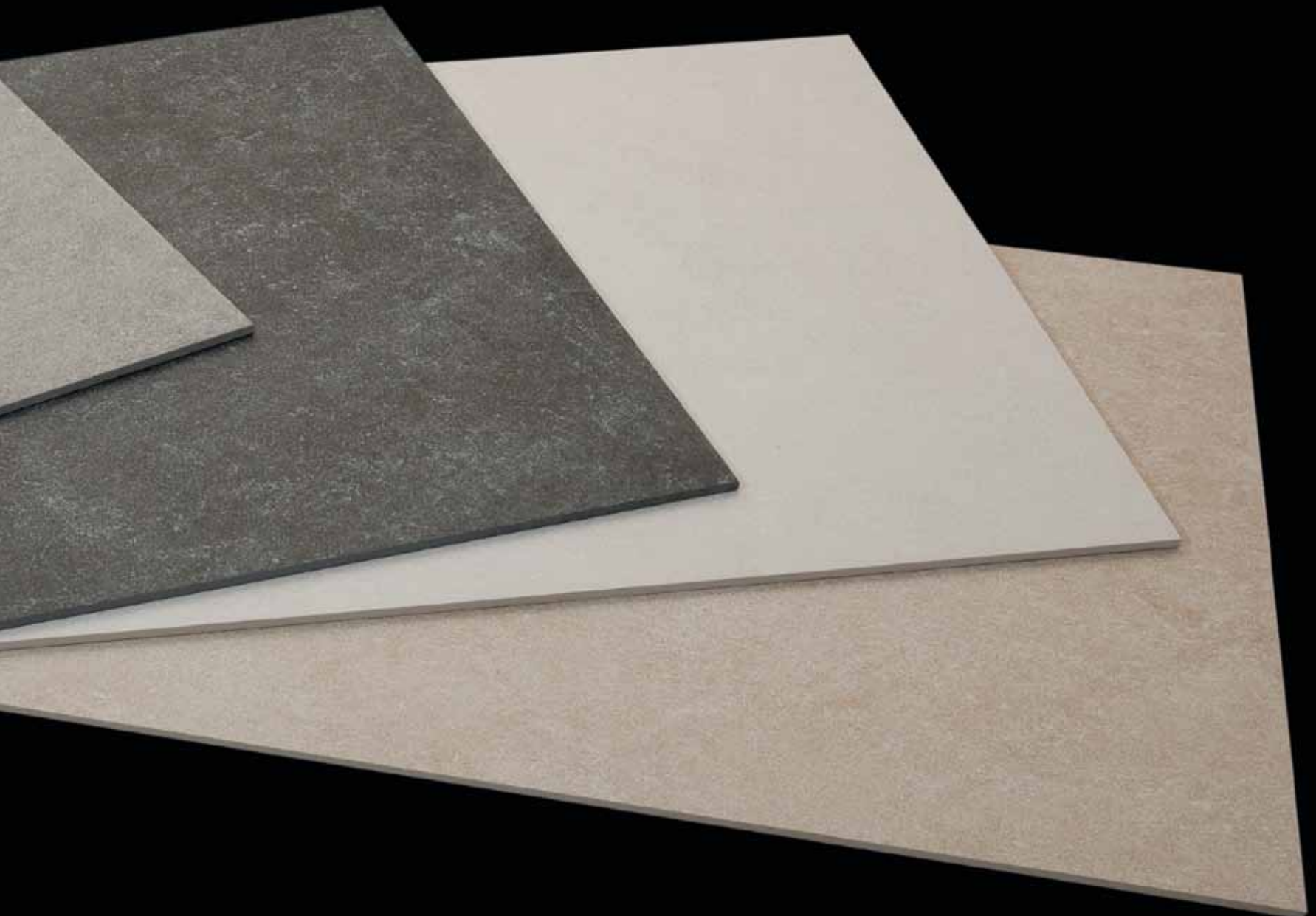
5

VARIANTI COLORE
TYPES OF COLOUR
FARBVARIANTEN
VARIANTES DE COULEUR



4

FORMATI
SIZES
FORMATE
FORMATS





150x75

STRUTTURATO

Grazie all'alto contenuto tecnologico ed alle sue elevate prestazioni di resistenza al calpestio, urti e gelo, è ideale per ogni tipo di applicazione in esterno, pavimenti e rivestimenti, nonché facciate ventilate.

Thanks to the high technology used and it has high performance wear, shock and frost resistance, making it ideal for any type of outdoor application, such as flooring, cladding as well as ventilated façades.

Dank des hohen Gehalts an Technologie und der extremen Strapazierfähigkeit bei Tritten, Stößen und Frost, sind die Materialien ideal als Bodenbelag oder Verschalung für den Außenbereich oder belüftete Fassaden geeignet.

Grâce à son haut contenu technologique et à ses prestations élevées de résistance au piétinement, chocs et gel, il est idéal pour tout type d'application en extérieur, sols et revêtements ainsi que pour des façades ventilées.





75X75



150x75

SOFT

Grazie alla sua texture, caratterizzata da leggere sfumature che donano profondità, unicità ed eleganza ad ogni singola lastra, la finitura Soft è ideale per impreziosire qualunque tipo di ambiente interno commerciale.

Thanks to its texturing, characterised by light shades that give it depth, uniqueness and elegance in every slab, the Soft finish gives any environment, be it internal or commercial, that extra touch of class.

Dank seiner Struktur, die durch leichte Einfärbungen charakterisiert ist, die jeder einzelnen Platte eine gewisse Dreidimensionalität, Einzigartigkeit und Eleganz bieten, ist die Oberflächenstruktur Soft ideal für ein elegantes Interieur im privaten und geschäftlichen Bereich geeignet.

Grâce à sa texture, caractérisée par de légères nuances qui confèrent une profondeur et une élégance unique à chaque dalle, la finition Soft est idéale pour décorer tous les espaces intérieurs ou commerciaux.





150X75

150X75

ANTICATO

La sinuosità della superficie Anticata si caratterizza per la morbidezza tattile e visiva. Questa peculiarità unita alla qualità cromatica della sua massa rende ogni ambiente residenziale caldo e accogliente.

The sinuous surface provided by the Antique finish is characterised by its visual and tactile softness. This feature, combined with the qualities of the colouration of the stone, will make any residence seem warm and welcoming.

Die strukturreiche Oberfläche in der Ausführung Anticata besticht durch ihre visuelle und taktile Weichheit. Diese Besonderheit schafft in Verbindung mit der chromatischen Qualität der Masse ein warmes und gemütliches Wohnambiente.

La sinuosité de la surface Antique se définit par la douceur au toucher et à la vue. Cette particularité, associée à la qualité chromatique de sa masse, fera de chaque espace un lieu de vie chaleureux et accueillant.



75X75

150x75



INNOVATIVE SLABS
PIETRE NATURALI HIGH-TECH



PIETRA DI CALAIS

150 X 75 cm - 60" x 30"

75 X 75 cm - 30" x 30"

75 X 37,5 cm - 30" x 15"

75 X 18,5 cm - 30" x 7¹/₄"

ACTIVE[™]
CLEAN AIR & ANTIBACTERIAL CERAMIC



75X75

PIETRA DI BRUGGE

150 X 75 cm - 60" x 30"

75 X 75 cm - 30" x 30"

75 X 37,5 cm - 30" x 15"

75 X 18,5 cm - 30" x 7¹/₄"

ACTIVE[™]
CLEAN AIR & ANTIBACTERIAL CERAMIC



75 X 75

PIETRA DI ESSEN

150 X 75 cm - 60" x 30"

75 X 75 cm - 30" x 30"

75 X 37,5 cm - 30" x 15"

75 X 18,5 cm - 30" x 7¹/₄"



75X75

PIETRA DI UTRECHT

150 X 75 cm - 60" x 30"

75 X 75 cm - 30" x 30"

75 X 37,5 cm - 30" x 15"

75 X 18,5 cm - 30" x 7¹/₄"



150X75

PIETRA DI ROUBAIX

150 X 75 cm - 60" x 30"

75 X 75 cm - 30" x 30"

75 X 37,5 cm - 30" x 15"

75 X 18,5 cm - 30" x 7¹/₄"



150X75

FORMATI E GAMMA COLORI /

FORMATS AND COLOR RANGE / FORMATE UND FARBPALETTE / FORMATS ET GAMME COULEURS

PIETRA DI CALAIS

150 x 75 cm
60" x 30"

ST PS150405
SO P150405
AN PSA150405
ACTIVE PS150405AC

PIETRA DI BRUGGE

150 x 75 cm
60" x 30"

ST PS150406
SO P150406
AN PSA150406
ACTIVE PS150406AC

PIETRA DI ESSEN

150 x 75 cm
60" x 30"

ST PS150407
SO P150407
AN PSA150407

PIETRA DI UTRECHT

150 x 75 cm
60" x 30"

ST PS150408
SO P150408
AN PSA150408

PIETRA DI ROUBAIX

150 x 75 cm
60" x 30"

ST PS150409
SO P150409
AN PSA150409

ST STRUTTURATO /
(R11) Structured / Strukturiert / Structuré

SO SOFT
(R10)

AN ANTICATO /
(R9) Antiqued / Antik / Antique

75 x 75 cm
30" x 30"

ST PS75405
SO P75405
AN PSA75405
ACTIVE PS75405AC

75 x 37,5 cm
30" x 15"

ST PS37405
SO P37405
AN PSA37405
ACTIVE PS37405AC

75 x 18,5 cm
30" x 7¹/₄"

ST PS18405
SO P18405
AN PSA18405

75 x 75 cm
30" x 30"

ST PS75406
SO P75406
AN PSA75406
ACTIVE PS75406AC

75 x 37,5 cm
30" x 15"

ST PS37406
SO P37406
AN PSA37406
ACTIVE PS37406AC

75 x 18,5 cm
30" x 7¹/₄"

ST PS18406
SO P18406
AN PSA18406

75 x 75 cm
30" x 30"

ST PS75407
SO P75407
AN PSA75407

75 x 37,5 cm
30" x 15"

ST PS37407
SO P37407
AN PSA37407

75 x 18,5 cm
30" x 7¹/₄"

ST PS18407
SO P18407
AN PSA18407

75 x 75 cm
30" x 30"

ST PS75408
SO P75408
AN PSA75408

75 x 37,5 cm
30" x 15"

ST PS37408
SO P37408
AN PSA37408

75 x 18,5 cm
30" x 7¹/₄"

ST PS18408
SO P18408
AN PSA18408

75 x 75 cm
30" x 30"

ST PS75409
SO P75409
AN PSA75409

75 x 37,5 cm
30" x 15"

ST PS37409
SO P37409
AN PSA37409

75 x 18,5 cm
30" x 7¹/₄"

ST PS18409
SO P18409
AN PSA18409

PEZZI SPECIALI /

TRIMS / FORMTEILE / PIECES SPECIALES



BATTISCOPA

75 x 9 cm - 30" x 3^{3/5}"

PIETRA DI CALAIS **ST** BS75405T
 SO B75405T
 AN BSA75405T

PIETRA DI BRUGGE **ST** BS75406T
 SO B75406T
 AN BSA75406T

PIETRA DI ESSEN **ST** BS75407T
 SO B75407T
 AN BSA75407T

PIETRA DI UTRECHT **ST** BS75408T
 SO B75408T
 AN BSA75408T

PIETRA DI ROUBAIX **ST** BS75409T
 SO B75409T
 AN BSA75409T



GRADONE COSTA RETTA

150 x 37,5 cm - 60" x 15"

PIETRA DI CALAIS **ST** PGRST150405
 SO PGRS150405
 AN PGRSA150405

PIETRA DI BRUGGE **ST** PGRST150406
 SO PGRS150406
 AN PGRSA150406

PIETRA DI ESSEN **ST** PGRST150407
 SO PGRS150407
 AN PGRSA150407

PIETRA DI UTRECHT **ST** PGRST150408
 SO PGRS150408
 AN PGRSA150408

PIETRA DI ROUBAIX **ST** PGRST150409
 SO PGRS150409
 AN PGRSA150409

75 x 37,5 cm - 30" x 15"

PIETRA DI CALAIS **ST** PGRST75405
 SO PGRS75405
 AN PGRSA75405

PIETRA DI BRUGGE **ST** PGRST75406
 SO PGRS75406
 AN PGRSA75406

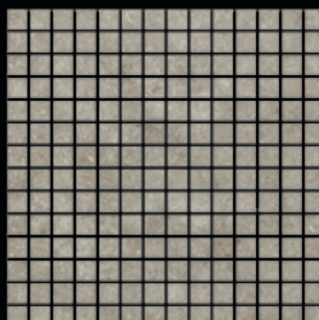
PIETRA DI ESSEN **ST** PGRST75407
 SO PGRS75407
 AN PGRSA75407

PIETRA DI UTRECHT **ST** PGRST75408
 SO PGRS75408
 AN PGRSA75408

PIETRA DI ROUBAIX **ST** PGRST75409
 SO PGRS75409
 AN PGRSA75409

MOSAICI /

MOSAICS / MOSAIKEN / MOSAIQUE



MOSAICO CLASSIC

30 x 30 cm - 12" x 12"

PIETRA DI CALAIS **SO** MCS405
 AN MCSA405

PIETRA DI BRUGGE **SO** MCS406
 AN MCSA406

PIETRA DI ESSEN **SO** MCS407
 AN MCSA407

PIETRA DI UTRECHT **SO** MCS408
 AN MCSA408

PIETRA DI ROUBAIX **SO** MCS409
 AN MCSA409



MOSAICO DOWNTOWN

30 x 30 cm - 12" x 12"

PIETRA DI CALAIS **ST/SO** MD405

PIETRA DI BRUGGE **ST/SO** MD406

PIETRA DI ESSEN **ST/SO** MD407

PIETRA DI UTRECHT **ST/SO** MD408

PIETRA DI ROUBAIX **ST/SO** MD409



ANGOLARE COSTA RETTA

150 x 37,5 cm - 60" x 15"

PIETRA DI CALAIS ST PRAST150405
SO PRAS150405
AN PRASA150405

PIETRA DI BRUGGE ST PRAST150406
SO PRAS150406
AN PRASA150406

PIETRA DI ESSEN ST PRAST150407
SO PRAS150407
AN PRASA150407

PIETRA DI UTRECHT ST PRAST150408
SO PRAS150408
AN PRASA150408

PIETRA DI ROUBAIX ST PRAST150409
SO PRAS150409
AN PRASA150409

75 x 37,5 cm - 30" x 15"

PIETRA DI CALAIS ST PRAST75405
SO PRAS75405
AN PRASA75405

PIETRA DI BRUGGE ST PRAST75406
SO PRAS75406
AN PRASA75406

PIETRA DI ESSEN ST PRAST75407
SO PRAS75407
AN PRASA75407

PIETRA DI UTRECHT ST PRAST75408
SO PRAS75408
AN PRASA75408

PIETRA DI ROUBAIX ST PRAST75409
SO PRAS75409
AN PRASA75409

GRADINO CLASSICO

75 x 37,5 cm - 30" x 15"

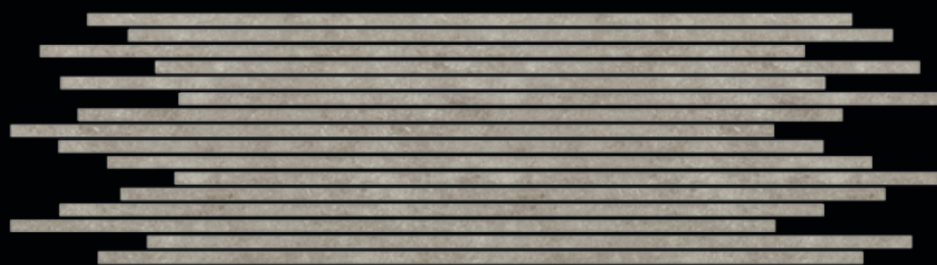
PIETRA DI CALAIS ST GS75405R1
SO GR75405R1
AN GSA75405R1

PIETRA DI BRUGGE ST GS75406R1
SO GR75406R1
AN GSA75406R1

PIETRA DI ESSEN ST GS75407R1
SO GR75407R1
AN GSA75407R1

PIETRA DI UTRECHT ST GS75408R1
SO GR75408R1
AN GSA75408R1

PIETRA DI ROUBAIX ST GS75409R1
SO GR75409R1
AN GSA75409R1



MODULO MAXI RANDOM

75 x 25 cm - 30" x 9^{3/4}"

PIETRA DI CALAIS ST MMRST405

PIETRA DI BRUGGE ST MMRST406

PIETRA DI ESSEN ST MMRST407

PIETRA DI UTRECHT ST MMRST408

PIETRA DI ROUBAIX ST MMRST409

CERTIFICAZIONI DI SOSTENIBILITÀ

CERTIFICATION FOR SUSTAINABILITY / ZERTIFIZIERUNG DER NACHHALTIGKEIT / CERTIFICATIONS DE DURABILITÉ



Il rispetto dell'ambiente, l'operare in massima sintonia con l'ambiente che ci circonda cercando di dare un serio contributo al mantenimento dell'equilibrio ambientale sono da sempre nel DNA di Ariostea. Il nostro quotidiano impegno, la nostra volontà di innovare prodotti e processi, di interpretare fedelmente le nuove sensibilità del costruire, di accogliere ed affrontare le grandi sfide del progettare ETICO e SOSTENIBILE. Ecco perché le prestigiose certificazioni di Sistema UNI EN ISO 14001, l'iscrizione al registro europeo di eco gestione Emas e le certificazioni di prodotto eco sostenibile **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** & **BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)**, sono parte integrante della politica di Ariostea.

CERTIFICAZIONE LEED: Già diffusa ed attiva in oltre 40 Paesi, il sistema di certificazione **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** valuta ed attesta la sostenibilità ambientale, sociale ed economica degli edifici considerati nel loro complesso. Secondo i criteri di classificazione **LEED**, i materiali da costruzione con elevata ecosostenibilità contribuiscono all'ottenimento di crediti elevando il punteggio dell'edificio. Si certifica che le lastre **INNOVATIVE SLABS PIETRE NATURALI HIGH-TECH** contengono una percentuale di impasto riciclato (pre consumer) superiore al 40%: garantiscono quindi i più alti punteggi secondo il sistema **LEED**.

CERTIFICAZIONE BREEAM: E' tra i più diffusi standard al mondo ed è volto a misurare l'impatto ambientale degli edifici mediante l'applicazione di specifici criteri di valutazione della sostenibilità della costruzione. Il sistema di assegnazione del punteggio prevede tipologie di certificazione fissati da rigorosi parametri tecnici e di controllo qualità basati sulle più recenti tecnologie e conoscenze disponibili. Le lastre **INNOVATIVE SLABS PIETRE NATURALI HIGH-TECH** garantiscono i più alti punteggi anche secondo il sistema **BREEAM**.

Respect for the environment and working in utmost harmony with the world around us in an effort to make a serious contribution to maintaining environmental equilibrium has always been in Ariostea's DNA. Our daily commitment, determination to innovate products and operations, to accurately interpret new trends in construction, to take on and confront the great challenges in creating Ethical and Sustainable designs are all reasons why the prestigious certifications of the UNI EN ISO 14001 System, enrolment in the European registry of Environmental Management Emas and the certification of eco-friendly products **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** & **BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)** are an integral part of Ariostea's policy.

LEED CERTIFICATION: Currently widespread and used in over 40 countries, the certification system **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** evaluates and certifies social and economic environmental sustainability of buildings considered as a whole. According to the classification criteria of **LEED**, building materials having a high environmental sustainability contribute to obtaining credits thus increasing the building's rating. It is certified that **INNOVATIVE SLABS PIETRE NATURALI HIGH-TECH** pillars contain more than 40% percent of recycled plaster (pre consumer): guaranteeing therefore the highest ratings in accordance with the **LEED** system.

BREEAM CERTIFICATION: It is the most widespread standard in the world and it is designed to measure the environmental impact of buildings by applying specific criteria for assessing the sustainability of the construction. The rating system requires types of certification determined by strict technical parameters and quality control which in turn are based on the most recent technology and knowledge available. **INNOVATIVE SLABS PIETRE NATURALI HIGH-TECH** pillars guarantee the highest rating also in accordance with the **BREEAM** system.

CERTIFICAZIONI DI SISTEMA

CERTIFICATIONS / ZERTIFIZIERUNG / CERTIFICATIONS



UNI EN ISO 9001-2008



SISTEMA GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Certified quality system.
Qualitätssystem zertifiziert.
Système qualité certifié. CERT. N° 686



UNI EN ISO 14001-2004



SISTEMA GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO UNI EN ISO 14001

Certified environmental management system.
Umweltschutzsystem zertifiziert.
Gestion environnementale certifiée.
CERT. N°3180



GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA EMAS

L'iscrizione al registro EMAS (Environmental Management and Audit Scheme) testimonia l'impegno di Ariostea verso il miglioramento costante delle proprie performance ambientali.

Entry in the EMAS (Environmental Management and Audit Scheme) register is proof of Ariostea's commitment to ongoing improvement of its performances in the environment field.

Die Eintragung in das EMAS-Register (Environmental Management and Audit Scheme) ist ein Beleg für den Arbeitseinsatz der Ariostea hinsichtlich der konstanten Aufwertung ihrer Leistungen im Bereich des Umweltschutzes.

L'inscription au registre EMAS (Environmental Management and Audit Scheme) atteste l'engagement permanent d'Ariostea dans la lutte pour l'amélioration de ses performances dans le domaine de l'environnement.

Regolamento CE n° 1221/2009 registrazione del sito produttivo di Castellarano n. IT - 000064

CE regulation n° 1221/2009 registration of Castellarano production site n. IT - 000064

Vorschrift CE n° 1221/2009 registrierung der produktionsniederlassung in Castellarano n. IT - 000064

Règlement CE n° 1221/2009 inscription du site de production de Castellarano n. IT - 000064

Umweltfreundlichkeit, das Arbeiten im Einklang mit unserer Umwelt und das Bestreben, dabei zum Bewahren einer ausgewogenen Umwelt beizutragen, ist Ariostea seit jeher in die Wiege gelegt. Dafür setzen wir uns täglich mit dem Bestreben ein, Produkte und Produktionsprozesse stets zu erneuern, das neue Verständnis am Bau sorgsam einzusetzen und die großen Herausforderungen des ETHISCHEN und NACHHALTIGEN Bauens aufzunehmen und zu verfolgen. Deshalb sind die angesehenen Zertifizierungen des Systems UNI EN ISO 14001, der Eintrag in das europäische Register ökologischer Betriebsführung (EMAS) und die Zertifizierungen als ökonachhaltiges Produkt **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** und **BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)** feste Bestandteile der Firmenpolitik von Ariostea.

LEED-ZERTIFIZIERUNGEN: Das bereits in mehr als 40 Ländern präsente und aktive Zertifizierungssystem **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** prüft und bestätigt die umweltfreundliche, soziale und ökonomische Nachhaltigkeit der Bauten in ihrer Gesamtheit. Den Klassifizierungskriterien von **LEED** entsprechend tragen hochrangig ökonachhaltige Baumaterialien dazu bei, Pluspunkte für das Gebäude zu sammeln. Wir bestätigen, dass die Platten **INNOVATIVE SLABS PIETRE NATURALI HIGH-TECH** einen Anteil von mehr als 40 % an wiederaufbereiteter Masse enthalten und somit die höchste Punktebewertung nach dem **LEED**-System garantieren.

BREEAM-ZERTIFIZIERUNG: Sie gehört zu den weltweit am meisten verbreiteten Standards und dient dazu, die Umweltbelastung der Gebäude mit speziellen Beurteilungskriterien der Nachhaltigkeit des Baus zu bemessen. Die Zuerkennung der Punktebewertung sieht Zertifizierungen vor, die nach strengen, auf den neuesten Technologien und Erkenntnissen aufbauenden Maßstäben von Technik und Qualitätskontrolle festgelegt sind. Die Platten **INNOVATIVE SLABS PIETRE NATURALI HIGH-TECH** garantieren die höchste Punktebewertung auch nach dem **BREEAM**-System.

Le respect de l'environnement, l'intervention en totale harmonie avec l'environnement qui nous entoure, la recherche d'une contribution sérieuse au maintien de l'équilibre environnemental sont depuis toujours inscrits dans l'ADN d'Ariostea. Notre engagement quotidien, notre volonté d'innover en matière de produits et de processus, d'interpréter fidèlement les nouvelles sensibilités du bâtiment, d'accueillir et de relever les grands défis de la conception **ÉTHIQUE** et **DURABLE**. C'est la raison pour laquelle les prestigieuses certifications de Système UNI EN ISO 14001, l'inscription au registre européen d'écogestion Emas et les certifications de produit écosoutenable **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** & **BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)**, font partie intégrante de la politique d'Ariostea.

CERTIFICATION LEED: Déjà présent et actif dans plus de 40 Pays, le système de certification **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)** évalue et certifie la compatibilité environnementale, sociale et économique des bâtiments dans leur ensemble. Conformément aux critères de classification **LEED**, les matériaux de construction à éco-durabilité élevée favorisent l'obtention de crédits en faisant monter la cote du bâtiment. Il est certifié que les dalles **INNOVATIVE SLABS PIETRE HIGH-TECH** contiennent un pourcentage de gâchage recyclé (pre consumer) supérieur à 40 % : elles obtiennent donc les scores les plus élevés selon le système **LEED**.

CERTIFICATION BREEAM: C'est l'une des normes les plus répandues au monde et elle permet de mesurer l'impact environnemental des bâtiments selon des critères précis d'évaluation de la durabilité de la construction. Le système d'attribution du score prévoit des types de certification établis selon des paramètres techniques rigoureux et des contrôles qualité basés sur technologies et les connaissances disponibles les plus récentes. Les dalles **INNOVATIVE SLABS PIETRE NATURALI HIGH-TECH** garantissent les scores les plus élevés également selon le système **BREEAM**.

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATIONS PRODUKTPRÜFBERICHTE/
CERTIFICATIONS DE PRODUIT

ITALY



P0057 *



Centro Ceramico
Bologna Italy

U.S.A.



American Society
for Testing and Materials

FRANCE



CSTB

Centre Scientifique Technique
du Batiment France:
Classement U.P.E.C. Agréé* *

UKRAINE



RUSSIA



State Sanitary-Epidemic
Department of Russian Federation

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Certificazioni rilasciate per i materiali Ariostea dai seguenti organismi ufficiali.

Product certifications

Certifications issued for Ariostea materials by the following official bodies.

Produktprüfberichte

Diese prüfberichte sind für die materialien Ariostea von den folgenden öffentlichen behörden ausgestellt worden

Certifications de produit

Certifications délivrées pour les matériaux Ariostea par les organismes officiels suivants:

* La lista dei prodotti Ariostea certificati Certiquality/UNI è disponibile sul sito internet www.ariostea.it

** La liste à jour des matériaux Ariostea certifiés UPEC est disponible sur le site internet www.cstb.fr.

ACTIVE™

CLEAN AIR & ANTIBACTERIAL CERAMIC



25 MQ = 1 ALBERO MEDIO FUSTO

DESCRIZIONE Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ è una nuova finitura ottenuta attraverso una metodologia basata su un trattamento innovativo al biossido di titanio in forma micrometrica, che agisce da fotocatalizzatore, effettuato sulle lastre in gres porcellanato a temperatura elevata.

PROPRIETÀ L'applicazione di Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ concretizza le tre qualità del materiale, attivando tre azioni molto importanti che sono: antinquinante, antibatterica, autopulente (solo per pareti esterne).

UTILIZZO Le eccellenti qualità fisico chimiche di Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ lo rendono ideale per i seguenti impieghi: rivestimenti esterni di edifici, rivestimenti interni, rivestimenti nel settore: ospedaliero e sanitario, scolastico, wellness, ambiti in cui l'igiene è requisito indispensabile.

VANTAGGI In presenza di luce e aria si attiva un forte processo ossidativo che porta alla decomposizione di determinate sostanze organiche ed inorganiche quando queste vengano a contatto con la superficie di Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™. I vantaggi che si possono trarre dall'utilizzo di Active sono: mantenimento e conservazione delle caratteristiche estetiche e, al contempo, la possibilità di avere superfici che repellono lo sporco, abbattimento di diversi inquinanti, purificazione dell'aria, eliminazione di batteri.

BESCHREIBUNG Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ ist eine neue Ausführung, die auf einer innovativen Behandlung mit als Fotokatalysator wirkendem Titanbioxyd in mikrometrischer Form basiert. Die Behandlung der Feinsteinzeugplatten erfolgt bei hoher Temperatur.

EIGENSCHAFTEN Die Anwendung von Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ konkretisiert die drei Qualitäten des Materials durch: umweltschützende Wirkung, antibakterielle Wirkung, selbstreinigende Wirkung (nur für Aussenfasaden).

VERWENDUNG Durch die vortrefflichen physikalisch-chemischen Eigenschaften von Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ eignet sich dieses Produkt vortrefflich für den Einsatz in den folgenden Bereichen: Außenverkleidungen von Gebäuden, Innenverkleidungen, Verkleidungen auf folgenden Gebieten: Spitäler/ Krankenhäuser und Sanitär, Schulen, Wellness, Umgebungen, in denen Hygiene absolut erforderlich ist.

VORTEILE Unter der Einwirkung von Licht tritt ein intensiver Oxydationsprozess ein, der zur Zersetzung gewisser organischer und nicht organischer Stoffe führt, wenn diese mit der Oberfläche des Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ in Berührung kommen. Die Verwendung von Active bringt folgende Vorteile: Aufrechterhaltung unveränderter ästhetischer Eigenschaften und gleichzeitig die Möglichkeit, über schmutzabstossende Oberflächen zu verfügen, Vernichtung verschiedener Schadstoffe, Reinigung der Luft, Beseitigung der Bakterien.

Il trattamento ACTIVE può indurre variazioni cromatiche e di brillantezza sui materiali, più sensibili sui colori scuri.

ACTIVE treatment can induce variations of colours and brightness on the material, more noticeable on dark colours.

Die ACTIVE Behandlung kann Farb- und Glanzabweichungen auf den Materialien zur Folge haben. Bei dunklen Farben sind diese leichter bemerkbar.

Le traitement ACTIVE peut induire de variations de couleur et de luminosité sur les matériaux, le plus sensible sur les couleurs foncées.

DESCRIPTION Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ is a new finish obtained through a production methodology based on an innovative micrometric titanium dioxide process, which acts as a photocatalyst, carried on porcelain slabs at high temperature.

PROPERTIES Applying Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ brings out the three qualities of the material, activating three very important actions that are: anti-pollution, antibacterial, self-cleaning (only for external walls).

USE The excellent physical-chemical characteristics of Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ make it ideal for the following applications: exterior cladding of buildings, interior, walls in following areas: Hospitals and health centres, Schools, Wellness centres, Environments where hygiene is an essential requirement.

ADVANTAGES In presence of light and air, a strong oxidation is activated by Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, that leads to the decomposition of particular organic and inorganic substances, when they come into contact with the surface of Active. The benefits achieved with the use of Active are: maintenance and preservation of aesthetic characteristics and, meanwhile, the possibility to have surfaces repelling dirt, abatement of different pollutants, air purification, elimination of bacteria.

DESCRIPTION Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ est une nouvelle finition. La technique de fabrication s'appuie sur un traitement révolutionnaire qui utilise le dioxyde de titane à l'échelle micrométrique – le photocatalyseur – sur les dalles en grès cérame, à hautes températures.

PROPRIÉTÉS Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ apporte les trois qualités matérielles via trois actions très importantes: antipolluante, antibactérienne, autonettoyante (seulement pour murs extérieurs).













APPLICATION Grâce à ses extraordinaires qualités physicochimiques, Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ est recommandé pour les applications suivantes: revêtement des façades, revêtements intérieurs, revêtements dans le secteur: hospitalier et sanitaire, éducation nationale, wellness, lieux où l'hygiène est un critère indispensable.

AVANTAGES L'action combinée de la lumière et de l'air déclenche une oxydation intense qui entraîne la décomposition de certaines substances organiques et inorganiques, lorsqu'elles entrent en contact avec la surface Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™. Les avantages d'Active sont: maintien et conservation des caractéristiques esthétiques et, en même temps, possibilité d'avoir des surfaces autonettoyantes, réduction de plusieurs polluants, purification de l'air, suppression des bactéries.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classificazione secondo norme CEN e ISO gruppo B1a EN 14411 All.G e ISO 13006 All.G / Classification in accordance with CEN and ISO standards B1a EN 14411 Enclosed G and ISO 13006 Encl. G / Klassifizierung gemäß CEN und ISO Normen Gruppe B1a EN 14411 Anl. G und ISO 13006 Anl.G / Classification selon les normes CEN et ISO groupe B1a EN 14411 P.J.G et ISO 13006 P.J.G

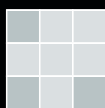
PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE / CHEMICAL / PHYSICAL PROPERTIES / CHEMISCH PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIÉTÉS CHIMICO - PHYSIQUES	NORMA / REGULATION / NORMEN / NORME	VALORE PRESCRITTO / REQUIRED VALUE / VORGESCHRIEBENER WERT / VALEUR PRESCRITE	VALORI MEDI ARIOSTEA / ARIOSTEA AVERAGE VALUES / ARIOSTEA DURCHSCHNITTSWERTE / VALEURS MOYENNES ARIOSTEA
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION / WASSERAUFNAHME / ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,02% - 0,04%
 DIMENSIONI SIZES / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS	ISO 10545-2	± 0,6% max LUNGHEZZA E LARGHEZZA / LENGHT AND WIDTH / LÄNGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR	± 0,1%
		± 5% max SPESSORE / THICKNESS / STÄRKE / EPAISSEUR	± 5%
		± 0,5% max RETTILINEITÀ SPIGOLI / LINEARITY / KANTENGERADHEIT / RECTITUDE DES ARÊTES	± 0,1%
		± 0,6% max ORTOGONALITÀ / WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOGONALITÉ	± 0,1%
		± 0,5% max PLANARITÀ / WARPAGE / EBENFLÄCHIGKEIT / PLANÉITÉ	± 0,2%
 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
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA / DEEP ABRASION RESISTANCE / TIEFVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545-6	max 175 mm ³	140 mm ³
 RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES	ISO 10545-13	UBmin	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE / VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
 MODULO DI ROTTURA (R) MODULUS OF RUPTURE (R) / BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²
 RESISTENZA SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS / TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPERATURE	ISO 10545-9	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE / VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN / MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBILE	RESISTENTE / RESISTANT / BESTÄNDIG / RESISTANT
 RESISTENZA COLORI ALLA LUCE RESISTANCE TO LIGHT / LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN / RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE	DIN 51094		SUP. INALTERATA / UNAFFECTED SURFACE / OBERFLÄCHE UNVERÄNDERT / SURFACE INALTEREE
 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 DISPONIBILE	6,2X10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE / FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	RICHIESTI 100 CICLI DI GELO-DISGELO / REQUESTED 100 FREEZE-THAW CYCLES / 100 GEFRIER-AUFTAUZYKLEN ANGEFRAGT / DEMANDÉE 100 CYCLES DE GEL-DÉGEL	RESISTENTE / RESISTANT / BESTÄNDIG / RESISTANT
 COEFFICIENTE DI ATTRITO FRICTION COEFFICIENT / REIBUNGSKOEFFIZIENT / COEFFICIENT DE FRICTION	BCR	μ ≥ 0,40 ATTRITO SODDISFACENTE / SATISFACTORY FRICTION / BEFRIEDIGENDE REIBUNG / FRICTION SATISFAISANTE	μ ≥ 0,40 SUPERFICIE SOFT - SUPERFICIE STRUTTURATA / SOFT SURFACE - STRUCTURED SURFACE / SOFT OBERFLÄCHEN - STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE / FINITION SOFT - FINITION STRUCTURÉ
	DIN 51130/51097		*

* VEDI TABELLA SAFE SYSTEM / SEE SAFE SYSTEM TABLE / SIEHE TABELLE SAFE SYSTEM / VOIR TABLEAU SAFE SYSTEM

GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA

DEGREE OF COLOUR CHANGE / GRAD DER FARBABWEICHUNG /
DEGRE DE VARIATION CHROMATIQUE

PIETRA DI CALAIS
PIETRA DI BRUGGE
PIETRA DI ESSEN
PIETRA DI UTRECHT
PIETRA DI ROUBAIX












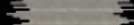
V2 MODERATE
PRODOTTO CON LEGGERA VARIAZIONE CROMATICA /
PRODUCT WITH LIGHT CHROMATIC VARIATION /
PRODUKT MIT LEICHTER FARBNUANCE /
PRODUIT À LÉGÈRE VARIATION CHROMATIQUE

SAFE SYSTEM

FINITURE / SURFACES / OBERFLÄCHEN / FINITION	DIN 51130	DIN 51097
SUPERFICIE STRUTTURATA / STRUCTURED SURFACE / STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE / FINITION STRUCTURÉ	R12	A + B + C
SUPERFICIE SOFT / SOFT SURFACE / SOFT OBERFLÄCHEN / FINITION SOFT	R10	A + B
SUPERFICIE ANTICATA / ANTIQUED SURFACE / ANTIK OBERFLÄCHEN / FINITION ANTIQUE	R9	A

IMBALLAGGI E PESI

PACKING AND WEIGHTS / VERPACKUNG UND GEWICHT / EMBALLAGES ET POIDS

	FORMATI SIZES FORMATE FORMATS	SUPERFICI DISPONIBILI AVAILABLE SURFACES VERFÜGBARE OBERFLÄCHE FINITION DISPONIBLE	PEZZI SCATOLA PIECES BOX STÜCKE KARTON PIECES BOÎTE	MQ. SCATOLA SQ. MT. BOX QM. KARTON m ² BOÎTE	PESO SCATOLA WEIGHT BOX GEWICHT KARTON POIDS BOÎTE	PESO MQ. SQ. MT. WEIGHT QM. GEWICHT POIDS m ²	SCATOLE PALLET BOX PALLET KARTON PALETTE BOÎTE PALETTE	MQ. PALLET SQ. MT. PALLET QM. PALETTE m ² PALETTE	PESO PALLET WEIGHT PALLET GEWICHT PALETTE POIDS PALETTE
	150 x 75	ST SO AN ACTIVE	1	1,125	27,00	24,00	40	45,00	1.047,00
	75 x 75	ST SO AN ACTIVE	2	1,125	27,00	24,00	36	40,50	966,60
	75 x 37,5	ST SO AN ACTIVE	3	0,844	19,41	23,00	30	25,32	577,00
	75 x 18,5	ST SO AN	6	0,844	19,15	23,00	32	27,00	613,00
BATTISCOPIA									
	75 x 9	ST SO AN	10	7,50 Lin. Mt.	12,00	-	-	-	-
GRADONE COSTA RETTA									
	150 x 37,5	ST SO AN	1	1,50 Lin. Mt.	12,40	-	-	-	-
	75 x 37,5	ST SO AN	2	1,50 Lin. Mt.	12,94	-	-	-	-
ANGOLARE COSTA RETTA									
	150 x 37,5	ST SO AN	1	1,50 Lin. Mt.	12,40	-	-	-	-
	75 x 37,5	ST SO AN	1	0,75 Lin. Mt.	6,47	-	-	-	-
GRADINO CLASSICO									
	75 x 37,5	ST SO AN	3	2,25 Lin. Mt.	19,40	-	-	-	-
MOSAICO CLASSIC									
	30 x 30	ST SO	11	0,99	17,60	-	-	-	-
MOSAICO DOWNTOWN									
	30 x 30	ST / SO	11	0,99	17,60	-	-	-	-
MODULO MAXI RANDOM									
	75 x 25	ST	4	0,75	13,20	-	-	-	-

CREDITS

art direction: Marketing Ariostea

photos: mamaphoto.it

graphic project: up-comunicazione.com

Printed in Italy - September 2012

Ariostea all right reserved

WWW.ARIOSTEA.IT

Ariostea spa_via Cimabue 20
42014 Castellarano
Reggio Emilia - Italy

Tel. +39 0536 816811
Fax +39 0536 816858 (Export)
Fax +39 0536 816838 (Italy)

Numero Verde
800-214252

info@arioste