



GREENSTONE
PIETRE NATURALI HIGH-TECH



ARIOSTEA[®]
HIGHTECH•MARBLE•STONE & WOOD



Ariosteas, da sempre attenta all'ambiente, presenta una collezione pensata e realizzata con tecnologie innovative ed ecologiche per essere al servizio della natura e per realizzare un mondo ad alta sostenibilità ambientale, sociale ed economica, grazie alle certificazioni di prodotto eco sostenibili **LEED** e **BREEAM**. Lastre ad alto contenuto tecnologico ed estetico, adatte ad ogni tipo di impiego: pavimenti e rivestimenti; commerciali e residenziali; esterni ed interni; grazie alle diverse finiture, semilucidata e strutturata che caratterizzano ogni singola pietra. **Greenstone** Pietre Naturali High-Tech dà continuità alla tradizione Ariosteas.

Ariosteas, which has always been attentive towards the environment, presents a collection designed and created using innovative and eco-friendly technologies. This has been done to respect nature and help create a highly environmentally, socially and economically sustainable world, thanks to **LEED** and **BREEAM** eco-sustainable product certifications. The slabs have a highly technological and aesthetic content, and are suitable for every type of use: floors and walls, commercial and residential, and exterior and interior, thanks to the variety of semi-polished and structured finishes which characterise each particular stone. **Greenstone** Pietre Naturali High-Tech ensures the continuity of the Ariosteas tradition.

Ariosteas, ein seit jeher umweltbewusstes Unternehmen, zeigt eine mit innovativen, ökologischen Technologien entwickelte und produzierte Kollektion, die den Anspruch hat, im Dienste der Natur zu stehen und entschieden zu umweltbezogener, sozialer und ökologischer Nachhaltigkeit beizutragen, was auch die Zertifizierungen **LEED** und **BREEAM** für ökologisch nachhaltige Produkte bezeugen. Es sind Platten mit starken technologischen und ästhetischen Komponenten, die sich für den vielseitigen Einsatz eignen: Bodenbeläge und Wandverkleidungen; Geschäfts- und Wohnungsbau; Außen- und Innenflächen. Die unterschiedlichen Oberflächenbearbeitungen, halb-matt und strukturiert, kennzeichnen jeden einzelnen Stein. **Greenstone** Pietre Naturali High-Tech setzt die bewährte Tradition von Ariosteas fort.

La société Ariosteas, sensibilisée depuis toujours à l'environnement, présente une collection conçue et réalisée à l'aide de technologies novatrices et écologiques pour rester au service de la nature et pour créer un monde hautement durable dans le domaine environnemental, social et économique, grâce aux certifications de produits éco-compatibles **LEED** et **BREEAM**. Des dalles à haut contenu technologique et esthétique, adaptées à tous les types d'utilisation : sols et revêtements, commerces et habitations, extérieurs et intérieurs, grâce aux différentes finitions semi-brillantes et structurées qui caractérisent chaque pierre. **Greenstone** Pietre Naturali High-Tech offre la continuité à la tradition Ariosteas.





CERTIFICAZIONI DI SOSTENIBILITÀ

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 **GREENSTONE** 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 **GREENSTONE** garantiscono i più alti punteggi anche secondo il sistema BREEAM.

CERTIFICATION FOR SUSTAINABILITY

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 **GREENSTONE** 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. **GREENSTONE** pillars guarantee the highest rating also in accordance with the BREEAM system.



SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

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



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.



SISTEMA GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO UNI EN ISO 14001

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

Regolamento CEE n°. 761/1 registrazione del sito produttivo di Castellarano
ECC regulation n°. 761/1 registration of Castellarano production site
Vorschrift CEE n°. 761/1 registrierung der produktionsniederlassung in Castellarano
Règlement CEE n°. 761/1 inscription du site de production de Castellarano

RISPETTARE L'AMBIENTE

respect the environment

ZERTIFIZIERUNG DER NACHHALTIGKEIT

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 ökologisches 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 ökologische Baumaterialien dazu bei, Pluspunkte für das Gebäude zu sammeln. Wir bestätigen, dass die Platten **GREENSTONE** 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 **GREENSTONE** garantieren die höchste Punktebewertung auch nach dem BREEAM-System.

CERTIFICATIONS DE DURABILITÉ

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 écosustainable 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 **GREENSTONE** 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 **GREENSTONE** garantissent les scores les plus élevés également selon le système BREEAM.

ITALY



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




Semilucidato


Semi-polished / Semi-matt / Semi-lustré

Strutturato


Structured / Strukturiert / Structuré

A vertical rectangular swatch of a light, off-white color with a subtle, natural stone-like texture.

Quartzite Bianca

A vertical rectangular swatch of a warm, light brown or tan color with a subtle, natural stone-like texture.

Pietra Sintra

A vertical rectangular swatch of a dark, charcoal grey color with a subtle, natural stone-like texture.

Silver Grey

A vertical rectangular swatch of a very dark, almost black charcoal grey color with a subtle, natural stone-like texture.

Ardesia Antracite

A vertical rectangular swatch of a solid, deep black color with a subtle, natural stone-like texture.

Cadappa Black

Semilucidato

Semi-polished / Semi-matt / Semi-lustré (R10)

Strutturato

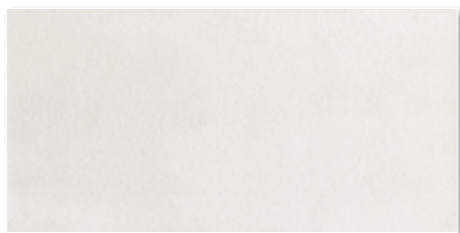
Structured / Strukturiert / Structuré (R11)

QUARZITE BIANCA



Rettificato Monocalibro / Rectified Single calibre / Rektifiziert Einkalibrig / Rectifié Monocalibre

Spessore / Thickness / Dicke / Épaisseur $\frac{\nabla}{\triangle}$ 10mm



120x60 (48"x 24")

Strutturato **PS612393**
Semilucidato **P612393**
ACTIVE **PS612393AC**



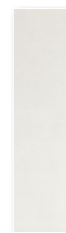
60x60 (24"x 24")

Strutturato **PS6393**
Semilucidato **P6393**
ACTIVE **PS6393AC**



60x30 (24"x 12")

Strutturato **PS36393**
Semilucidato **P36393**



60x15 (24"x 6")

Strutturato **PS615393**
Semilucidato **P615393**



60x10 (24"x 4")

Strutturato **PS610393**
Semilucidato **P610393**

ECOLOGIA UGUALE
ecology, economy equals
ECONOMIA



Quarzite Bianca 60x60 Strutturato



INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

technological innovation

Semilucidato

Semi-polished / Semi-matt / Semi-lustré (R10)

Strutturato

Structured / Strukturiert / Structuré (R11)

SILVERGREY



Rettificato Monocalibro / Rectified Single calibre / Rektifiziert Einkalibrig / Rectifié Monocalibre

Spessore / Thickness / Dicke / Épaisseur $\frac{\nabla}{\Delta}$ 10mm



120x60 (48"x 24")
Strutturato **PS612394**
Semilucidato **P612394**



60x60 (24"x 24")
Strutturato **PS6394**
Semilucidato **P6394**



60x30 (24"x 12")
Strutturato **PS36394**
Semilucidato **P36394**



60x15 (24"x 6")
Strutturato **PS615394**
Semilucidato **P615394**



60x10 (24"x 4")
Strutturato **PS610394**
Semilucidato **P610394**

MATERIE PRIME
natural raw materials
NATURALI

RICICLO DEI
recycling
MATERIALI



Silver Grey 60x60 Strutturato

Semilucidato

Semi-polished / Semi-matt / Semi-lustré (R10)

Strutturato

Structured / Strukturiert / Structuré (R11)

ARDESIA ANTRACITE



Rettificato Monocalibro / Rectified Single calibre / Rektifiziert Einkalibrig / Rectifié Monocalibre

Spessore / Thickness / Dicke / Épaisseur $\frac{\nabla}{\triangle}$ 10mm



120x60 (48"x 24")

Strutturato **PS612390**
Semilucidato **P612390**



60x60 (24"x 24")

Strutturato **PS6390**
Semilucidato **P6390**



60x30 (24"x 12")

Strutturato **PS36390**
Semilucidato **P36390**



60x15 (24"x 6")

Strutturato **PS615390**
Semilucidato **P615390**



60x10 (24"x 4")

Strutturato **PS610390**
Semilucidato **P610390**

EDILIZIA
Sustainable Construction
SOSTENIBILE

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
technological innovation



Ardesia Antracite 60x60 Strutturato

Semilucidato

Semi-polished / Semi-matt / Semi-lustré (R10)

Strutturato

Structured / Strukturiert / Structuré (R11)

PIETRASINTRA



Rettificato Monocalibro / Rectified Single calibre / Rektifiziert Einkalbrig / Rectifié Monocalibre

Spessore / Thickness / Dicke / Épaisseur $\frac{\nabla}{\Delta}$ 10mm



120x60 (48"x 24")

Strutturato **PS612392**
Semilucidato **P612392**
ACTIVE **PS612392AC**



60x60 (24"x 24")

Strutturato **PS6392**
Semilucidato **P6392**
ACTIVE **PS6392AC**



60x30 (24"x 12")

Strutturato **PS36392**
Semilucidato **P36392**



60x15 (24"x 6")

Strutturato **PS615392**
Semilucidato **P615392**



60x10 (24"x 4")

Strutturato **PS610392**
Semilucidato **P610392**

ECOLOGIA E
Ecology and Progress
PROGRESSO



Pietra Sintra 60x60 Semilucidato



INNOVAZIONE
tecnological innovation
TECNOLOGICA

Semilucidato

Semi-polished / Semi-matt / Semi-lustré (R10)

Strutturato

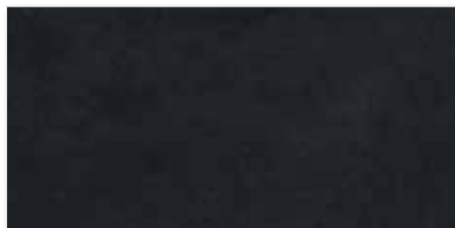
Structured / Strukturiert / Structuré (R11)

CADAPPABLACK



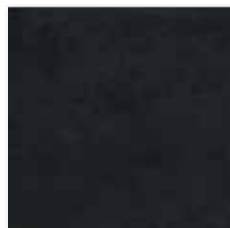
Rettificato Monocalibro / Rectified Single calibre / Rektifiziert Einkalibrig / Rectifié Monocalibre

Spessore / Thickness / Dicke / Épaisseur $\frac{\nabla}{\Delta}$ 10mm



120x60 (48"x 24")

Strutturato **PS612391**
Semilucidato **P612391**



60x60 (24"x 24")

Strutturato **PS6391**
Semilucidato **P6391**



60x30 (24"x 12")

Strutturato **PS36391**
Semilucidato **P36391**



60x15 (24"x 6")

Strutturato **PS615391**
Semilucidato **P615391**



60x10 (24"x 4")

Strutturato **PS610391**
Semilucidato **P610391**

TUTELA
environmental protection
DELL'AMBIENTE

QUALITÀ
Quality Certificate
CERTIFICATA



Cadappa Black 60x60 Semilucidato

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 vengono 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 GRUPPO BIA EN 14411 ALLG / CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH CEN STANDARDS BIA EN 14411 ENCLG / KLASIFIZIERUNG GEMÄß CEN NORMEN GRUPPE BIA EN 14411 ANLG / CLASSIFICATION SELON LES NORMES CEN GROUPE BIA EN 14411 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 / VALUER 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 / LENGTH 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%
 ASPETTO APPEARANCE / AUSSEHEN / ASPECT	ISO 10545-6	± 0,5% max PLANARITÀ / WARPAGE / EBENFLÄCHIGKEIT / PLANÉITÉ	± 0,2%
		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	130 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	CLASSE 5 / CLASS 5 / KLASSE 5 / CLASSE 5 **
 MODULO DI ROTTURA (R) MODULUS OF RUPTURE (R) / BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	55 N/mm ²
		 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH (S) / BRUCHKRAFT (S) / FORCE DE RUPTURE (S)	≥ 1300 N
 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 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	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
	DIN 51130/51097		*

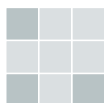
* VEDI TABELLA SAFE SYSTEM / SEE SAFE SYSTEM TABLE / SIEHE TABELLE SAFE SYSTEM / VOIR TABLEAU SAFE SYSTEM (PG. 29)

** TEST EFFETTUATO SU PIETRE NATURALI HIGH-TECH SEMILUCIDATO / TEST PERFORMED ON SEMI-POLISHED PIETRE NATURALI HIGH-TECH / TEST DURCHGEFÜHRT AUF PIETRE NATURALI HIGH-TECH SEMI-MATT / ESSAI EFFECTUÉ SUR PIETRE NATURALI HIGH-TECH SEMI-LUSTRÉS

GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA

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

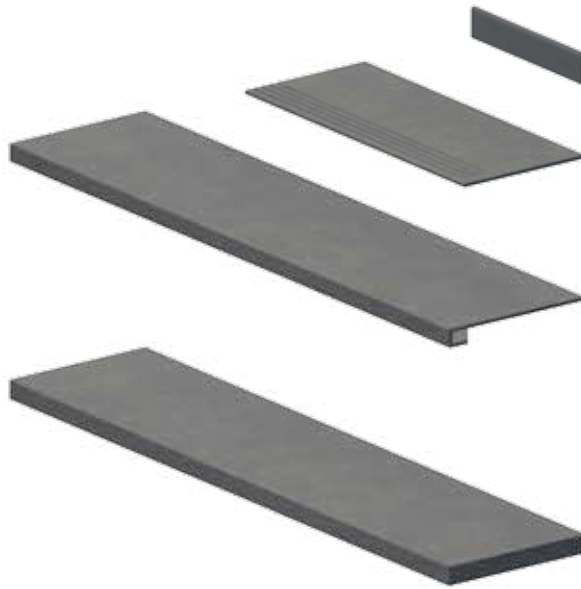
QUARZITE BIANCA
SILVER GREY
ARDESIA ANTRACITE
PIETRA SINTRA
CADAPPA BLACK



V2 MODERATE

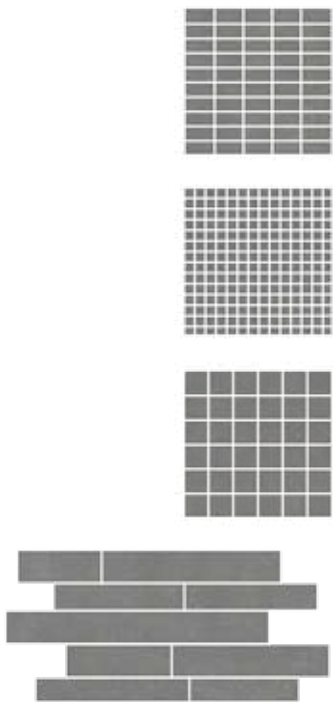
PRODOTTO CON LEGGERA VARIAZIONE CROMATICA / PRODUCT WITH LIGHT CHROMATIC VARIATION /
PRODUKT MIT LEICHTER FARBNUANCE / PRODUIT À LÉGERE VARIATION CHROMATIQUE

PEZZI SPECIALI / TRIMS / FORMTEILE / PIÈCES SPÉCIALES



	FINITURA FINISH OBERFLÄCHE FINITION	QUARZITE BIANCA	SILVER GREY	ARDESIA ANTRACITE	PIETRA SINTRÀ	CADAPPA BLACK
BATTISCOPIA 60x9 - 24"x 3 1/2"	Strutturato Semilucidato	BS9393T B9393T	BS9394T B9394T	BS9390T B9390T	BS9392T B9392T	BS9391T B9391T
GRADINO 60x30 - 24"x 12"	Strutturato Semilucidato	GS6393R1 GR6393R1	GS6394R1 GR6394R1	GS6390R1 GR6390R1	GS6392R1 GR6392R1	GS6391R1 GR6391R1
GRADONE COSTA RETTA						
120x34 - 48"x 13 1/2"	Strutturato Semilucidato	PGRST12393 PGRSA12393	PGRST12394 PGRSA12394	PGRST12390 PGRSA12390	PGRST12392 PGRSA12392	PGRST12391 PGRSA12391
60x34 - 24"x 13 1/2"	Strutturato Semilucidato	PGRST60393 PGRSA60393	PGRST60394 PGRSA60394	PGRST60390 PGRSA60390	PGRST60392 PGRSA60392	PGRST60391 PGRSA60391
30x34 - 12"x 13 1/2"	Strutturato Semilucidato	PGRST30393 PGRSA30393	PGRST30394 PGRSA30394	PGRST30390 PGRSA30390	PGRST30392 PGRSA30392	PGRST30391 PGRSA30391
ANGOLARE COSTA RETTA						
120x34 - 48"x 13 1/2"	Strutturato Semilucidato	PRAST12393 PRASA12393	PRAST12394 PRASA12394	PRAST12390 PRASA12390	PRAST12392 PRASA12392	PRAST12391 PRASA12391
60x34 - 24"x 13 1/2"	Strutturato Semilucidato	PRAST60393 PRASA60393	PRAST60394 PRASA60394	PRAST60390 PRASA60390	PRAST60392 PRASA60392	PRAST60391 PRASA60391
30x34 - 12"x 13 1/2"	Strutturato Semilucidato	PRAST30393 PRASA30393	PRAST30394 PRASA30394	PRAST30390 PRASA30390	PRAST30392 PRASA30392	PRAST30391 PRASA30391


















MOSAICI / MOSAIC / MOSAIKEN / MOSAÏQUES



	FINITURA FINISH OBERFLÄCHE FINITION	QUARZITE BIANCA	SILVER GREY	ARDESIA ANTRACITE	PIETRA SINTRÀ	CADAPPA BLACK
MOSAICO BRICK 30x30 - 12"x 12"	Strutturato Semilucidato	- MBSA393	- MBSA394	- MBSA390	- MBSA392	- MBSA391
MOSAICO CLASSIC 30x30 - 12"x 12"	Strutturato Semilucidato	MCST393 -	MCST394 -	MCST390 -	MCST392 -	MCST391 -
MOSAICO BLITZ 30x30 - 12"x 12"	Strutturato Semilucidato	- BLISA393	- BLISA394	- BLISA390	- BLISA392	- BLISA391
MODULO RANDOM 60X30 - 24"x 12"	Strutturato Semilucidato	MRST393 -	MRST394 -	MRST390 -	MRST392 -	MRST391 -

FORMATI, IMBALLAGGI E PESI

SIZES, PACKAGING AND WEIGHTS / FORMATE, VERPACKUNG UND GEWICHT / FORMATS, EMBALLAGES ET POIDS

	Pezzi Scatola / Pieces box / Stücke karton / Pièces boîte	Mq. Scatola / Sq. Mt. Box / Qm. Karton / m ² boîte	Peso scatola (kg) / Weight box / Gewicht karton / Poids boîte	Peso mq. (Kg) / Sq. Mt. Weight / Qm. Gewicht / Poids m ²	Scatole pallet / Box pallet / Karton palette / Boite palette	Mq. Pallet / Sq. Mt. Pallet / Qm. Palette m ² palette	Peso pallet (kg) / Weight pallet / Gewicht palette / Poids palette
 120x60 - 48"x 24"	1	0,72	15,90	22,10	50	36	795
 60x60 - 24"x 24"	4	1,44	30,50	21,15	30	43,2	915
 60x30 - 24"x 12"	8	1,44	30,50	21,15	32	46,08	976
 60x15 - 24"x 6"	10	0,9	19,00	21,15	48	43,2	912
 60x10 - 24"x 4"	10	0,6	12,70	21,15	60	36	750
 Mosaico Brick 30x30 - 12"x 12"	11	0,99	17,00	-	-	-	-
 Mosaico Classic 30x30 - 12"x 12"	11	0,99	17,60	-	-	-	-
 Mosaico Blitz 30x30 - 12"x 12"	11	0,99	17,43	-	-	-	-
 Modulo Random 60x30 - 24"x 12"	4	0,72	13,20	-	-	-	-
 Battiscopa 60x9 - 24"x 3 1/2"	10	6,0 Lin. Mt.	12,00	-	-	-	-
 Gradino 60x30 - 24"x 12"	8	4,8 Lin. Mt.	32,00	-	-	-	-
 Gradone Costa Retta 120x34 - 48"x 13 1/2"	1	1,2 Lin. Mt.	12,40	-	-	-	-
 60x34 - 24"x 13 1/2"	4	2,4 Lin. Mt.	24,80	-	-	-	-
 30x34 - 12"x 13 1/2"	4	1,2 Lin. Mt.	12,40	-	-	-	-
 Angolare Costa Retta 120x34 - 48"x 13 1/2"	1	1,2 Lin. Mt.	13,70	-	-	-	-
 60x34 - 24"x 13 1/2"	2	1,2 Lin. Mt.	13,60	-	-	-	-
 30x34 - 12"x 13 1/2"	2	0,6 Lin. Mt.	6,9	-	-	-	-

SAFE SYSTEM

	DIN 51130 STRUTTURATO	DIN 51130 SEMILUCIDATO	DIN 51097 STRUTTURATO	DIN 51097 SEMILUCIDATO
QUARZITE BIANCA	R11	R10	A + B + C	A
SILVER GREY	R11	R10	A + B + C	A
ARDESIA ANTRACITE	R11	R10	A + B + C	A
PIETRA SINTRA	R11	R10	A + B + C	A
CADAPPA BLACK	R11	R10	A + B	A

PENDOLUM

BRITISH PENDOLUM TEST IN ACCORDANCE WITH BRITISH STANDARD BS 7976 - 2:2002

Collezione Ariostea / Ariostea collections / Kollektionen Ariostea / Collection Ariostea	Superficie / Surface / Oberfläche Surface	Risultato su asciutto / Result on dry / Ergebnis wenn trocken / Résultat à sec	Risultato su bagnato / Result on wet / Ergebnis wenn nass / Résultat à mouillé
GREENSTONE	Strutturato / Structured / Strukturiert / Structure*	Low slip potential 36+	Low slip potential 36+

* TEST EFFETTUATO SU QUARZITE BIANCA STRUTTURATO / TEST PERFORMED ON STRUCTURED QUARZITE BIANCA /
TEST DURCHFÜHRT AUF QUARZITE BIANCA STRUKTURIERT / ESSAI EFFECTUÉ SUR QUARZITE BIANCA STRUCTURÉ



WWW.ARIOSTEA.IT

Arioste **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.it