

# CLAYS / NATURE

# CLAYS

Ispirata a toni naturali e sfumati, la **collezione CLAYS** si presenta come risposta alle esigenze contemporanee del design, dove l'estetica rigorosa e raffinata del cemento è il mezzo ideale per impreziosire ambienti e superfici che spaziano dal pubblico al privato.

Il formato 100x100 ed i 6 mm di spessore, sono arricchiti da 6 nuances spiccatamente eterogenee che variano dal chiaro allo scuro, dal caldo al freddo, dove minimalismo, naturalezza ed eleganza si fondono in un'unica strada per donare unicità ed un grande impatto visivo alla collezione CLAYS.

Classicità e contemporaneità, memoria ed attualità, design e tecnologia fanno di CLAYS la nuova frontiera del prodotto perfetto per poter creare e ristrutturare liberamente.

Inspired by natural and shaded tones, the **CLAYS collection** is the answer to contemporary design needs, where the rigorous and refined aesthetics of cement perfectly enriches ambiences and surfaces, both public and private.

The 100x100 size and the 6 mm thickness are enhanced by 6 distinctly heterogeneous shades that range from light to dark, from warm to cold, where minimalism, naturalness and elegance blend together to give uniqueness and a great visual impact to the CLAYS collection.

Classic and contemporary, tradition and modernity, design and technology make CLAYS the perfect product to create and renovate freely.



**ALDWYCH  
LIMESTONE** / 100x100 cm  
40"x40"

**GREY  
CLAY** / 100x100 cm  
40"x40"

**STRANMERE  
LIMESTONE** / 100x100 cm  
40"x40"

# CLAYS

**PEARL CLAY** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Naturale finish



**GREY CLAY** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Naturale finish



**MUD CLAY** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Naturale finish



**WHITE CLAY** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Naturale finish



**LIGHT CLAY** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Naturale finish



**SAND CLAY** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Naturale finish

## CLAYS

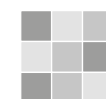
### CODICI E FORMATI / CODES AND SIZES

SPESORE / THICKNESS: 6 mm  
FINITURA / FINISH: 100x100 40"x40"

GREY CLAY	N	P100590
LIGHT CLAY	N	P100591
MUD CLAY	N	P100592
PEARL CLAY	N	P100593
SAND CLAY	N	P100594
WHITE CLAY	N	P100595

**N:** Naturale

### GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA / DEGREE OF COLOUR CHANGE



**V3 HIGH**

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

**Rettificato monocalibro / Rectified single-calibre**

### NORMA DIN 51130 / SAFE SYSTEM

**R10 10<sup>-</sup> - 19<sup>+</sup>**  
Classificazione resistenza allo scivolamento / Slip resistance classification / Klassifizierung der Rutschfestigkeit / Résistance au glissement

## NATURE

### CODICI E FORMATI / CODES AND SIZES

SPESORE / THICKNESS: 6 mm  
FINITURA / FINISH: 100x100 40"x40"

ALDWYCH LIMESTONE	SO	P100579
GOLBORNE LIMESTONE	SO	P100580
STRANMERE LIMESTONE	SO	P100581
BLACK ARDESIA	ST	PS100277

**SO:** Soft **ST:** Strutturato

### GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA / DEGREE OF COLOUR CHANGE



**V3 HIGH**

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

**Rettificato monocalibro / Rectified single-calibre**

### NORMA DIN 51130 / SAFE SYSTEM

**R10 10<sup>-</sup> - 19<sup>+</sup>**  
Classificazione resistenza allo scivolamento / Slip resistance classification / Klassifizierung der Rutschfestigkeit / Résistance au glissement

# NATURE

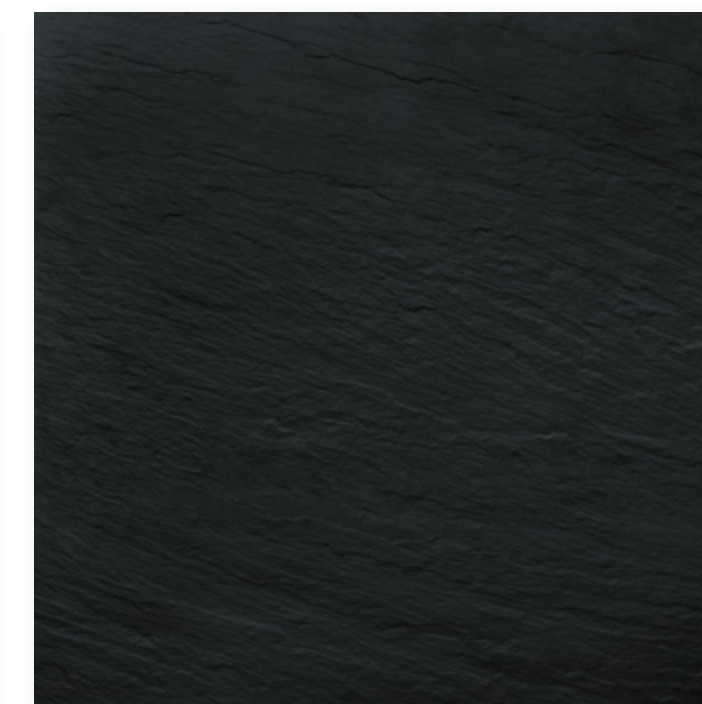
**GOLBORNE LIMESTONE** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Soft finish



**STRANMERE LIMESTONE** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Soft finish



**ALDWYCH LIMESTONE** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Soft finish



**BLACK ARDESIA** / 100x100 cm / 6 mm thickness / 40"x40" / Strutturato finish

## 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 / NORMEN / NORME	VALORE PRESCRITTO / REQUIRED VALUE / VORGESCHRIEBENER WERT / VALUER PRESCRITE	VALORI MEDI CLAYS-NATURE / CLAYS-NATURE AVERAGE VALUES / CLAYS-NATURE DURCHSCHNITTSWERTE / VALEURS MOYENNES CLAYS-NATURE
<b>DIMENSIONI / SIZES / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS</b>	ISO 10545-2	<p>± 0,6% max Lunghezza e larghezza / Length and width / Länge und breite / Longueur et largeur</p> <p>± 5% max Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur</p> <p>± 0,5% max Rettilinearità spigoli / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des arêtes</p> <p>± 0,5% max Ortogonalità / Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité</p> <p>± 0,5% max Planarità / Warpage / Ebenfächigkeit / Planéité</p>	<p>± 0,1% Lunghezza e larghezza / Length and width / Länge und breite / Longueur et largeur</p> <p>± 5% Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur</p> <p>± 0,1% Rettilinearità spigoli / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des arêtes</p> <p>± 0,1% Ortogonalità / Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité</p> <p>± 0,2% Planarità / Warpage / Ebenfächigkeit / Planéité</p>
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA / WATER ABSORPTION / WASSERAUFNAHME / ABSORPTION D'EAU</b>	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	<p>0,03% - Naturale - Strutturato - Soft</p> <p>0,06%</p>
<b>MODULO DI ROTTURA (R) / MODULUS OF RUPTURE (R) / BRUCH-MODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R)</b>	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	49 N/mm <sup>2</sup>
<b>SFORZO DI ROTTURA (S) / BREAKING STRENGTH (S) / BRUCHKRAFT (S) / FORCE DE RUPTURE (S)</b>	ISO 10545-4	< 7,5mm = ≥ 700 N Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	Conforme / Conforms / Konform / Conforme
<b>RESISTENZA ALL'ABRAZIONE PROFONDA / DEEP ABRASION RESISTANCE / TIEFVERSCHEISSBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE</b>	ISO 10545-6	max 175 mm <sup>3</sup>	140 mm <sup>3</sup>
<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE / COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION / LINEARER WÄRMEAUSENDENUNGSKOEFFIZIENT / DILATATION THERMIQUE LINEAIRE</b>	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible	6,5x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
<b>RESISTENZA SBALZI TERMICI / RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS / TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE</b>	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Méthode d'essai disponible	Resistente / Resistant / Beständig / Resistant
<b>RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE / FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AU GEL</b>	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
<b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI / RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES</b>	ISO 10545-13	<p>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)</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>Superfici / Surfaces / Oberflächen / Surfaces:</p> <p><b>A</b> - Naturale - Strutturato - Soft</p> <p><b>LA</b> - Naturale - Strutturato - Soft</p> <p><b>HA</b> - Naturale - Strutturato - Soft</p>
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE / STAIN RESISTANCE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX TACHES</b>	ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Methode d'essai disponible	<b>Classe 5</b> - Naturale - Strutturato - Soft
<b>RESISTENZA COLORI ALLA LUCE / RESISTANCE TO LIGHT / LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN / RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE</b>	DIN 51094	Nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore / No sample must show noticeable colour change / Kein Exemplar soll sichtbare Farbänderungen 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
<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO / FRICTION COEFFICIENT / REIBUNGSKOEFFIZIENT / COEFFICIENT DE FRICTION</b>	BCR DM 236/89 DIN 51130	Metodo di prova disponibile / Testing method available / Verfügbares prüfverfahren / Methode d'essai disponible	Disponibili a richiesta le classificazioni* / Classifications available on request* / Klassifizierungen sind auf Anfrage erhältlich* / Les classifications sont disponibles sur demande*
<b>REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE / REAKTION AUF FEUER / REACTION AU FEU</b>	96/603/CE	Prova assente / Not applicable / nicht anwendbar / Pas d'essai	<b>A1-A1<sub>f</sub></b>

\* Vedi tabella Safe System / See Safe System table / Siehe Tabelle Safe System / Voir tableau Safe System

**nlb:** 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.

**nlb:** slip resistance values, coefficient of static or dynamic friction, in the catalog 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.

**nlb:** 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.

**nlb:** 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.

# NATURE

Eleganza esclusiva, ricerca dei dettagli e tecnologia assoluta, da sempre punti di forza di Ariostea, sono testimonianze tangibili anche nella **collezione NATURE.**

Ispirata alla Limestone, roccia di origine vulcanica e all'Ardesia, roccia di origine sedimentaria, questa collezione si caratterizza per le texture raffinate e materiche che si fondono in un mix eclettico ed equilibrato che ben si sposano in ogni tipo di ambiente pubblico e privato.

Exclusive elegance, search for details and ultimate technology, Ariostea's highlights ever, are also highly evident in the **NATURE collection.**

This collection is characterized by refined textures and materials, taking inspiration from Limestone and Slate with their volcanic and sedimentary origins. These melt into an eclectic and balanced mix, embracing any type of public and private environment.



**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  
ULTRA.ARIOSTEA.IT

A BRAND OF  IRIS  
CERAMICA  
GROUP