

BLUESTONE

Evolution

Advanced technology in blue



BLUESTONE EVOLUTION

Advanced technology in blue

La serie Bluestone, ispirata alla celebre pierre bleu belge, continua la propria evoluzione aggiungendo alla collezione di pietre Cotto d'Este cinque nuove proposte decorate a inkjet: Blacksky Honed e Blacksea Natural, di color nero bluastrò; Blustar Honed e Bluoccean Natural, di colore blu profondo, e Rockstone Grip, una pietra grigio scuro dalla superficie graffiata, appositamente studiata per le pavimentazioni esterne.

The Bluestone series, which takes its inspiration from the well-known Belgian Pierre Bleu, continues its evolution by adding five new ink jet decorated solutions to the series of Cotto d'Este stones: Blacksky Honed and Blacksea Natural, characterised by a black-blue colour; Blustar Honed and Bluoccean Natural, which are deep blue, and Rockstone Grip, a dark grey stone with a scratched surface, especially designed for exterior paving.

La série Bluestone, inspirée de la célèbre Pierre Bleue belge, évolue encore pour enrichir la collection de pierres Cotto d'Este de cinq nouvelles créations décorées au jet d'encre : Blacksky Honed et Blacksea Natural, de couleur bleu-noit, Blustar Honed et Bluoccean Natural, d'un bleu profond, et Rockstone Grip, une pierre gris foncé à la surface griffée, spécialement conçue pour les dallages extérieurs.

Die Serie Bluestone, die sich am berühmten belgischen Pierre Bleue inspiriert, hat sich weiterentwickelt und der Steinkollektion Cotto d'Este fünf neue, mit der Inkjet-Technologie dekorierte Varianten hinzugefügt: Blacksky Honed und Blacksea Natural in blauschwarzer Farbe, Blustar Honed und Bluoccean Natural in tiefblauer Farbe und Rockstone Grip, ein dunkelgrauer Stein mit gekratzter Oberfläche, der speziell als Bodenbelag für Außenbereiche entwickelt wurde.



Blacksky Honed



Blacksea Natural



Blustar Honed



Rockstone Grip



Bluocean Natural

Il progetto Bluestone Evolution si caratterizza per l'innovativa proposta di due differenti colpo d'occhio delle superfici posate. I pavimenti in Blacksky Honed e Blustar Honed, infatti, creano un pavimento più elegante, con grafiche meno mosse e un tono di colore più saturo e uniforme. La superficie lappata, come una blanda levigatura, conferisce alla finitura Honed un piacevole aspetto cerato. Al contrario, le superfici in Blacksea Natural e Bluocean Natural risultano più rustiche, con uno spettro grafico più ampio che si traduce in una maggiore stonalizzazione, per uno sguardo d'insieme più variegato. La superficie Natural, caratterizzata da lievi incisioni, viene sottoposta ad una leggera spazzolatura che le conferisce un aspetto morbido, dai riflessi opalescenti.

The innovative feature of the Bluestone Evolution project is the visual impact of the two different surface textures, after installation. Blacksky Honed and Blustar Honed floors are elegant, have less dynamic patterns and feature more solid and even colours. The lapped surface, along with light polishing, gives the Honed finished an attractive waxed effect.

On the contrary, the Blacksea Natural and Bluocean Natural are more rustic, with a broader graphical spectrum, which results in greater differences in tone and a more variegated overall appearance. The natural surface, characterised by gentle etched marks, goes subject to light brushing that gives it a soft appearance with opalescent reflections.

Le projet Bluestone Evolution se distingue par son innovation, il propose en effet deux aspects différents pour les surfaces posées. Les sols en Blacksky Honed et Blustar Honed créent ainsi un dallage plus élégant, aux graphismes plus réguliers et au ton plus saturé et plus uniforme. La surface rodée, comme un simple polissage, apporte à la finition Honed un bel aspect ciré.

De leur côté, les surfaces en Blacksea Natural et Bluocean Natural sont plus rustiques, avec un spectre graphique plus large qui se traduit par davantage des nuances et une vue d'ensemble plus variée. La surface Natural, avec ses petites entailles caractéristiques, est soumise à un léger brossage qui lui donne un aspect doux, aux reflets opalescents.

Die Charakteristik des Projekts Bluestone Evolution ist die innovative Lösung zweier unterschiedlicher Optiken der verlegten Flächen. Die Fußböden aus Blacksky Honed und Blustar Honed gestalten tatsächlich einen eleganteren Boden, mit weniger bewegten Grafiken und einem satteren und gleichmäßigeren Farbton. Die geläppte, leicht anpolierte Oberfläche verleiht der Variante Honed ein angenehm wachsiges Aussehen.

Dagegen wirken die Flächen aus Blacksea Natural und Bluocean Natural rustikaler, mit einem breiteren grafischen Spektrum, aus dem sich eine stärkere Abtönung und damit ein scheckigeres Gesamtbild ergibt. Die Oberfläche Natural mit ihren leichten Einschnitten ist leicht gebürstet und sieht deshalb sanft aus mit opalisierenden Reflexen.



Blacksea Natural



cm 74,8x74,8x1,4



cm 74,8x37,3x1,4



Battiscopa-Skirting tile-Plinthe-Sockelleiste
cm 7,2x74,8x1,4



Gradino bordo-Thin step tread-Nez de marche bord mince-Dünne Stufenplatte
cm 29,6x33x1,4



Sforzo di rottura (S) - Breaking strenght (S) - Charge de rupture (S) - Bruchlast (S)

ISO 10545-4



620 kg Valore medio-Average value-Valeur moyenne-Durchschnittswert

Visibilità delle impronte - Tread mark visibility - Visibilité des empreintes - Sichtbarkeit von Fußspuren

METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN



A

Facilità di pulizia - Cleaning easiness - Facilité d'élimination de la tache - Reinigungsaufwand

METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN



1

Resistenza all'attacco chimico - Resistance to chemical etching - Résistance à l'attaque chimique - Beständigkeit gegen Chemikalien

ISO 10545-13



ULA-UHA

Resistenza alle macchie - Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit

ISO 10545-14



CLASSE 5

Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance - Résistance à l'usure due au piétinement - Widerstand gegen Tiefenabrieb

ISO 10545-6



≤ 134 mm³

Assorbimento d'acqua - Water absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahmefähigkeit

ISO 10545-3



≤ 0,05%

Resistenza al gelo - Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit

ISO 10545-12



Ingelivo-Frost proof-Non gélifs-Frostsicher

Stonalizzazione - Deshading - Dénuancement - Enttonalisierung

ANSI 137.1



V3

Combinazioni grafiche - Graphic patterns - Nombre Graphismes - Anzahl der verschiedenen Grafiken



35

Garanzia - Guarantee - Garantie - Garantie



Residenziale e pubblico
Residential and public
Résidentiel et public
Wohnbereich und öffentlich



Blacksea Natural
cm.74,8x74,8



Blacksea Natural
cm.74,8x74,8



Blacksky Honed



cm 74,8x74,8x1,4



cm 74,8x37,3x1,4



Battiscopa-Skirting tile-Plinthe-Sockelleiste

cm 7,2x74,8x1,4



Gradino bordo-Thin step tread-Nez de marche bord mince-Dünne Stufenplatte

cm 29,6x33x1,4



Sforzo di rottura (S) - Breaking strenght (S) - Charge de rupture (S) - Bruchlast (S)

ISO 10545-4



620 kg Valore medio-Average value-Valeur moyenne-Durchschnittswert

Visibilità delle impronte - Tread mark visibility - Visibilité des empreintes - Sichtbarkeit von Fußspuren



METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN

A

Facilità di pulizia - Cleaning easiness - Facilité d'élimination de la tache - Reinigungsaufwand



METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN

1

Resistenza all'attacco chimico - Resistance to chemical etching - Résistance à l'attaque chimique - Beständigkeit gegen Chemikalien

ISO 10545-13



ULA-UHA

Resistenza alle macchie - Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit

ISO 10545-14



CLASSE 5

Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance - Résistance à l'usure due au piétinement - Widerstand gegen Tiefenabrieb

ISO 10545-6



≤ 134 mm³

Assorbimento d'acqua - Water absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahmefähigkeit

ISO 10545-3



≤ 0,05%

Resistenza al gelo - Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit

ISO 10545-12



Ingelivo-Frost proof-Non gélifs-Frostsicher

Stonalizzazione - Deshading - Dénuancement - Enttonalisierung

ANSI 137.1



V2

Combinazioni grafiche - Graphic patterns - Nombre Graphismes - Anzahl der verschiedenen Grafiken



20

Garanzia - Guarantee - Garantie - Garantie

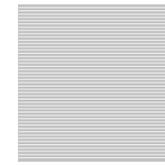


Residenziale e pubblico
Residential and public
Résidentiel et public
Wohnbereich und öffentlich

Blacksky Honed
cm.74,8x74,8



Rockstone Grip



cm 74,8x74,8x1,4



cm 74,8x37,3x1,4



Battiscopa-Skirting tile-Plinthe-Sockelleiste
cm 7,2x74,8x1,4



Gradino bordo-Thin step tread-Nez de marche bord mince-Dünne Stufenplatte
cm 29,6x33x1,4

Resistenza allo scivolamento - Slip resistance - Résistance au glissement - Rutschfestigkeit
DIN 51130 | ASTM C 1028 | BCRA TORTUS | DIN 51097
R11 | $\geq 0,60$ Dry/Wet Neolite | $\geq 0,40$ | **C**

Sforzo di rottura (S) - Breaking strenght (S) - Charge de rupture (S) - Bruchlast (S)
ISO 10545-4
620 kg Valore medio-Average value-Valeur moyenne-Durchschnittswert

Visibilità delle impronte - Tread mark visibility - Visibilité des empreintes - Sichtbarkeit von Fußspuren
METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN
A

Facilità di pulizia - Cleaning easiness - Facilité d'élimination de la tache - Reinigungsaufwand
METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN
1

Resistenza all'attacco chimico - Resistance to chemical etching - Résistance à l'attaque chimique - Beständigkeit gegen Chemikalien
ISO 10545-13
ULA-UHA

Resistenza alle macchie - Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit
ISO 10545-14
CLASSE 5

Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance - Résistance à l'usure due au piétinement - Widerstand gegen Tiefenabrieb
ISO 10545-6
 $\leq 134 \text{ mm}^3$

Assorbimento d'acqua - Water absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahmefähigkeit
ISO 10545-3
 $\leq 0,05\%$

Resistenza al gelo - Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit
ISO 10545-12
Ingelivo-Frost proof-Non gélifs-Frostsicher

Stonalizzazione - Deshading - Dénuancement - Enttonalisierung
ANSI 137.1
V1

Combinazioni grafiche - Graphic patterns - Nombre Graphismes - Anzahl der verschiedenen Grafiken
15

Garanzia - Guarantee - Garantie - Garantie



Residenziale e pubblico
Residential and public
Résidentiel et public
Wohnbereich und öffentlich

AVVERTENZE DI POSA

Le piastrelle devono essere posate con venatura a correre (come da foto a sinistra). Dopo aver effettuato la stuccatura, rimuovere in breve tempo con frequenti lavaggi di spugna ed acqua gli eccessi fino alla totale pulizia del pavimento. Successivamente fare lavaggio acido e alcalino come da istruzioni Cotto d'Este.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Tiles must be installed with "straight-forward" veins (as shown in the photo on the left). After grouting, remove any product that surfaces from the gaps as rapidly as possible by washing with a sponge and water until the floor is clean. Then wash using acid and alkaline detergents, as per Cotto d'Este instructions.

INSTRUCTIONS DE POSE

Poser les carreaux dans le sens des veinures (comme sur la photo à gauche). Au terme du stucage, éliminer rapidement tout excès de produit par des lavages fréquents à l'aide d'une éponge imbibée d'eau jusqu'au nettoyage complet du sol. Effectuer ensuite le lavage acide et alcalin conformément aux instructions Cotto d'Este.

HINWEISE ZUM VERLEGEN

Die Fliesen müssen mit laufender Aderung verlegt werden (siehe Foto links). Sofort nach dem Spachteln durch häufiges Reinigen mit Schwamm und Wasser die Spachtelreste entfernen, bis der Boden vollständig sauber ist. Dann saure und alkalische Reinigung vornehmen, wie in den Anweisungen von Cotto d'Este angegeben ist.



Rockstone Grip
cm.74,8x74,8





Rockstone Grip
cm.74,8x74,8



Bluocean Natural



cm 74,8x74,8x1,4



cm 74,8x37,3x1,4



Battiscopa-Skirting tile-Plinthe-Sockelleiste
cm 7,2x74,8x1,4



Gradino bordo-Thin step tread-Nez de marche bord mince-Dünne Stufenplatte
cm 29,6x33x1,4



Sforzo di rottura (S) - Breaking strenght (S) - Charge de rupture (S) - Bruchlast (S)

ISO 10545-4



620 kg Valore medio-Average value-Valeur moyenne-Durchschnittswert

Visibilità delle impronte - Tread mark visibility - Visibilité des empreintes - Sichtbarkeit von Fußspuren



METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN

A

Facilità di pulizia - Cleaning easiness - Facilité d'élimination de la tache - Reinigungsaufwand



METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN

1

Resistenza all'attacco chimico - Resistance to chemical etching - Résistance à l'attaque chimique - Beständigkeit gegen Chemikalien

ISO 10545-13



ULA-UHA

Resistenza alle macchie - Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit

ISO 10545-14



CLASSE 5

Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance - Résistance à l'usure due au piétinement - Widerstand gegen Tiefenabrieb

ISO 10545-6



≤ 134 mm³

Assorbimento d'acqua - Water absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahmefähigkeit

ISO 10545-3



≤ 0,05%

Resistenza al gelo - Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit

ISO 10545-12



Ingelivo-Frost proof-Non gélifs-Frostsicher

Stonalizzazione - Deshading - Dénuancement - Enttonalisierung

ANSI 137.1



V3

Combinazioni grafiche - Graphic patterns - Nombre Graphismes - Anzahl der verschiedenen Grafiken



35

Garanzia - Guarantee - Garantie - Garantie



Residenziale e pubblico
Residential and public
Résidentiel et public
Wohnbereich und öffentlich



Bluocean Natural
cm.74,8x74,8

Bluocean Natural
cm.74,8x74,8





Blustar Honed



cm 74,8x74,8x1,4



cm 74,8x37,3x1,4



Battiscopa-Skirting tile-Plinthe-Sockelleiste
cm 7,2x74,8x1,4



Gradino bordo-Thin step tread-Nez de marche bord mince-Dünne Stufenplatte
cm 29,6x33x1,4



Sforzo di rottura (S) - Breaking strenght (S) - Charge de rupture (S) - Bruchlast (S)

ISO 10545-4



620 kg Valore medio-Average value-Valeur moyenne-Durchschnittswert

Visibilità delle impronte - Tread mark visibility - Visibilité des empreintes - Sichtbarkeit von Fußspuren



METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN
A

Facilità di pulizia - Cleaning easiness - Facilité d'élimination de la tache - Reinigungsaufwand



METODO COTTO D'ESTE-COTTO D'ESTE METHOD-MÉTHODE COTTO D'ESTE - COTTO D'ESTE VERFAHREN
1

Resistenza all'attacco chimico - Resistance to chemical etching - Résistance à l'attaque chimique - Beständigkeit gegen Chemikalien

ISO 10545-13



ULA-UHA

Resistenza alle macchie - Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit

ISO 10545-14



CLASSE 5

Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance - Résistance à l'usure due au piétinement - Widerstand gegen Tiefenabrieb

ISO 10545-6



≤ 134 mm³

Assorbimento d'acqua - Water absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahmefähigkeit

ISO 10545-3



≤ 0,05%

Resistenza al gelo - Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit

ISO 10545-12



Ingelivo-Frost proof-Non gélifs-Frostsicher

Stonalizzazione - Deshading - Dénuancement - Enttonalisierung

ANSI 137.1



V2

Combinazioni grafiche - Graphic patterns - Nombre Graphismes - Anzahl der verschiedenen Grafiken



20

Garanzia - Guarantee - Garantie - Garantie



Residenziale e pubblico
Residential and public
Résidentiel et public
Wohnbereich und öffentlich



Blustar Honed
cm.37,3x74,8



Blustar Honed
cm.37,3x74,8



BLUESTONE Evolution

Advanced technology in blue



Con la sola eccezione di Rockstone Grip, i prodotti della serie Bluestone Evolution sono protetti contro la proliferazione dei batteri dalla speciale tecnologia antibatterica sempre attiva Microban.

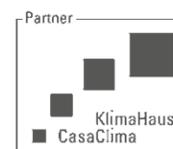
With the sole exception of Rockstone Grip, products of the Bluestone Evolution series are protected against the proliferation of bacteria by the special Microban active antibacterial protection technology.

À l'exception de Rockstone Grip, les produits de la série Bluestone Evolution sont protégés contre la prolifération des bactéries grâce à la technologie spéciale antibactérienne Microban qui reste toujours active.

Mit der einzigen Ausnahme von Rockstone Grip sind die Produkte der Serie Bluestone Evolution dank der speziellen, stets aktiven antibakteriellen Microban-Technologie vor Bakterienwucherung geschützt.



Le collezioni più importanti di Cotto d'Este possiedono il prestigioso marchio ecologico Ecolabel (CE 1980/2000), rilasciato dall'Unione Europea solo ai materiali con il più basso impatto ambientale. The most important collections of Cotto d'Este have got the prestigious ecological mark Ecolabel (CE 1980/2000), allowed by the EU to those products with the lowest environmental impact.



Cotto d'Este, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ha ottenuto la certificazione PARTNER CASACLIMA. Cotto d'Este, through the Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding, obtained the PARTNER CASACLIMA certification.



Cotto d'Este, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia. Cotto d'Este, through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding, is a member of the U.S. Green Building Council and of the Italian Green Building Council.



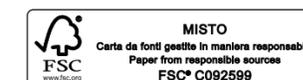
BLUESTONE EVOLUTION

Edition: Dicembre 2012

Concept, texts and graphic design: Ufficio Immagine & Pubblicità Cotto d'Este

Photo: Studio Rocci - Modo Fotografia - Terzo Piano

Printed by: Litographic Group





Via Emilia Romagna, 31 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
tel. +39 0536 814 911 - fax +39 0536 814 918
info@cottodeste.it - cottodeste.it