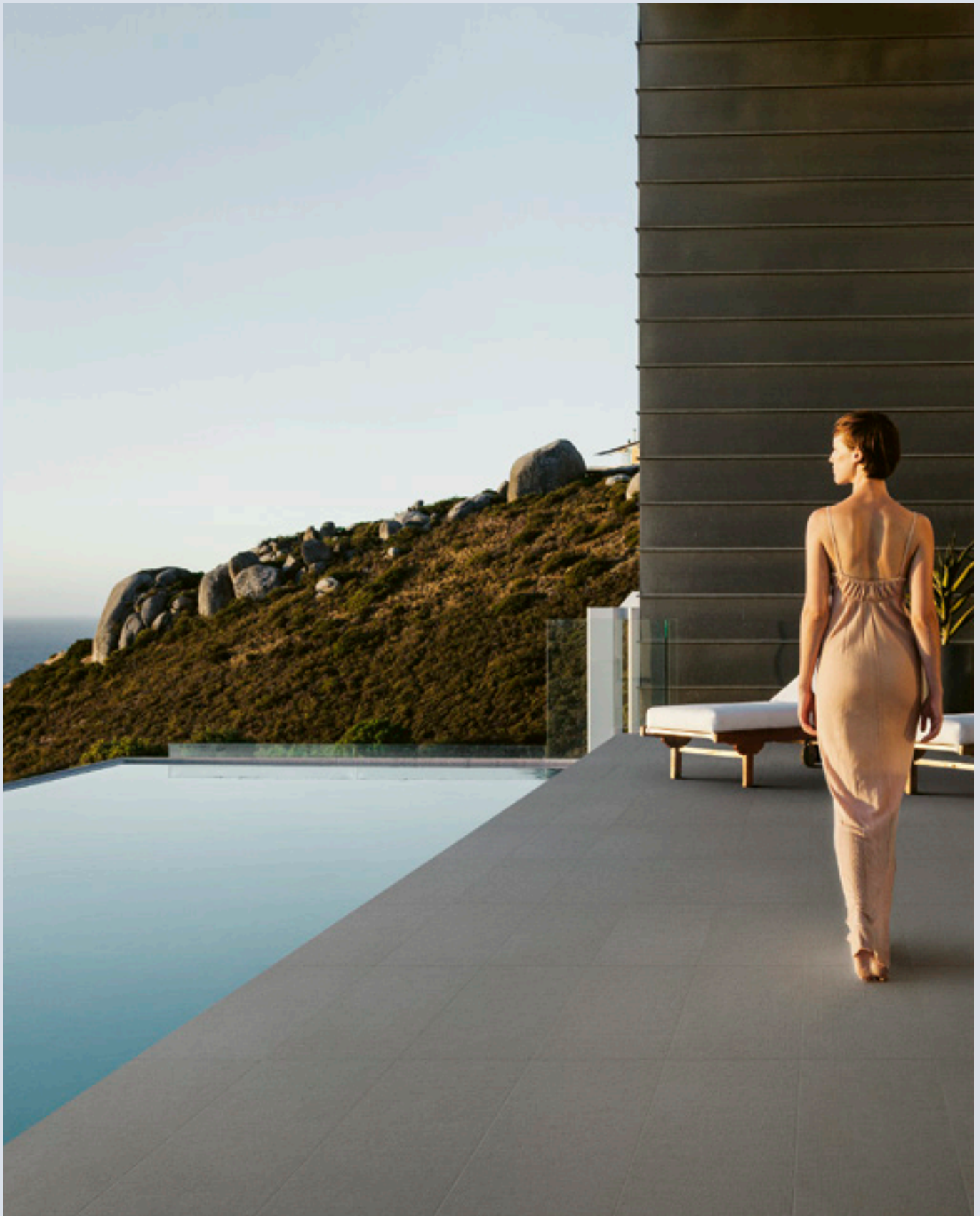


BLUSTYLÉ

COTTOD'ESTE



BLUTECH
UNIQUE ELEGANCE

CONTENTS

BLUSTYLE

- 02 **Modello di bellezza contemporanea**
A model of contemporary beauty
- 04 **Scelta di stile**
A choice style
- 42 **La ceramica. Una scelta sicura**
Ceramics. A safe choice

BLUTECH

- 06 **Colori**
Colours
- 08 **Superfici**
Surfaces
- 10 **ANTRACITE**
- 14 **BIANCO**
- 18 **CENERE**
- 26 **AVORIO**
- 32 **CEMENTO**
- 36 **BEIGE**
- 40 **Caratteristiche tecniche**
Technical features

BLUSTYLE
COTTOD'ESTE

Modello di bellezza contemporanea

C'è una bellezza che, per essere goduta appieno, va vissuta, ogni giorno. È quella delle collezioni Blustyle: complete ed essenziali, affidabili e accessibili, per contesti dal gusto pienamente contemporaneo.

A model of contemporary beauty

There is a beauty which, to be fully enjoyed, must be experienced every day. This is the beauty of the Blustyle collections: complete, minimal, reliable and affordable for contexts with a totally contemporary taste.



Scelta di stile

Blustyle condensa la raffinata sensibilità estetica e il profondo know-how tecnico di Cotto d'Este in prodotti ceramici di spessore tradizionale. Alla straordinaria bellezza delle superfici si uniscono le qualità di un gres porcellanato tecnicamente superiore. Uno stile impeccabile, razionale e coinvolgente, insieme valore tangibile ed esperienza autentica.

A style choice

Blustyle condenses Cotto d'Este's refined aesthetic sensitivity and considerable technical expertise into standard-thickness ceramic products. The extraordinary beauty of the surfaces is combined with the qualities of technically superior porcelain stoneware. An impeccable, rational and engaging style, combined with tangible value and an authentic experience.



GRES PORCELLANATO PREMIUM QUALITY

Il massimo della ricerca estetica e tecnologica Cotto d'Este unito alla qualità di un gres porcellanato premium a spessore tradizionale.

PREMIUM QUALITY PORCELAIN STONEWARE

The pinnacle of Cotto d'Este's aesthetic and technological research combined with the quality of premium porcelain stoneware of traditional thickness.



GARANTITO 20 ANNI

Il massimo dell'affidabilità: tutti i prodotti sono garantiti fino a 20 anni, in locali pubblici e privati.

GUARANTEED 20 YEARS

The utmost reliability: all products are guaranteed for up to 20 years, in both public and private spaces.

BLUTECH

Unique elegance

Blutech è un progetto ceramico in gres porcellanato a tutta massa composto da materie prime purissime. Blutech è frutto di una innovativa tecnologia produttiva e di una scrupolosa ricerca per ottenere finiture superficiali senza eguali. Il risultato è un prodotto bellissimo e moderno, tecnicamente superiore, resistente, planare e garantito fino a 20 anni. Le cinque sorprendenti superfici, i sei colori moderni e i tre formati ne fanno una collezione completa, elegante e versatile. Blutech è pensata per accompagnare la vita moderna in ogni sua attività ed ambito: dagli spazi di lavoro, pubblici e ad alto traffico, a quelli di prestigio, residenziali e di lusso.

Blutech is a ceramic project in full body porcelain stoneware made from the purest raw materials. Blutech is the product of innovative manufacturing technology and scrupulous research aimed at obtaining unparalleled surface finishes. The result is a beautiful and modern product that is technically superior, durable, flat, and guaranteed for up to 20 years. The five surprising surfaces, six modern colours, and three formats make up a complete, elegant, and versatile collection. Blutech is designed to accompany modern life in all of its activities and settings: from public and high-traffic work spaces to prestigious, residential, and luxurious environments.

BIANCO

CEMENTO

AVORIO

BEIGE

CENERE

ANTRACITE

SUPERFICI
Surfaces

NATURALE

PERLATA

LAPPATA

LEVIGATA

JUTA











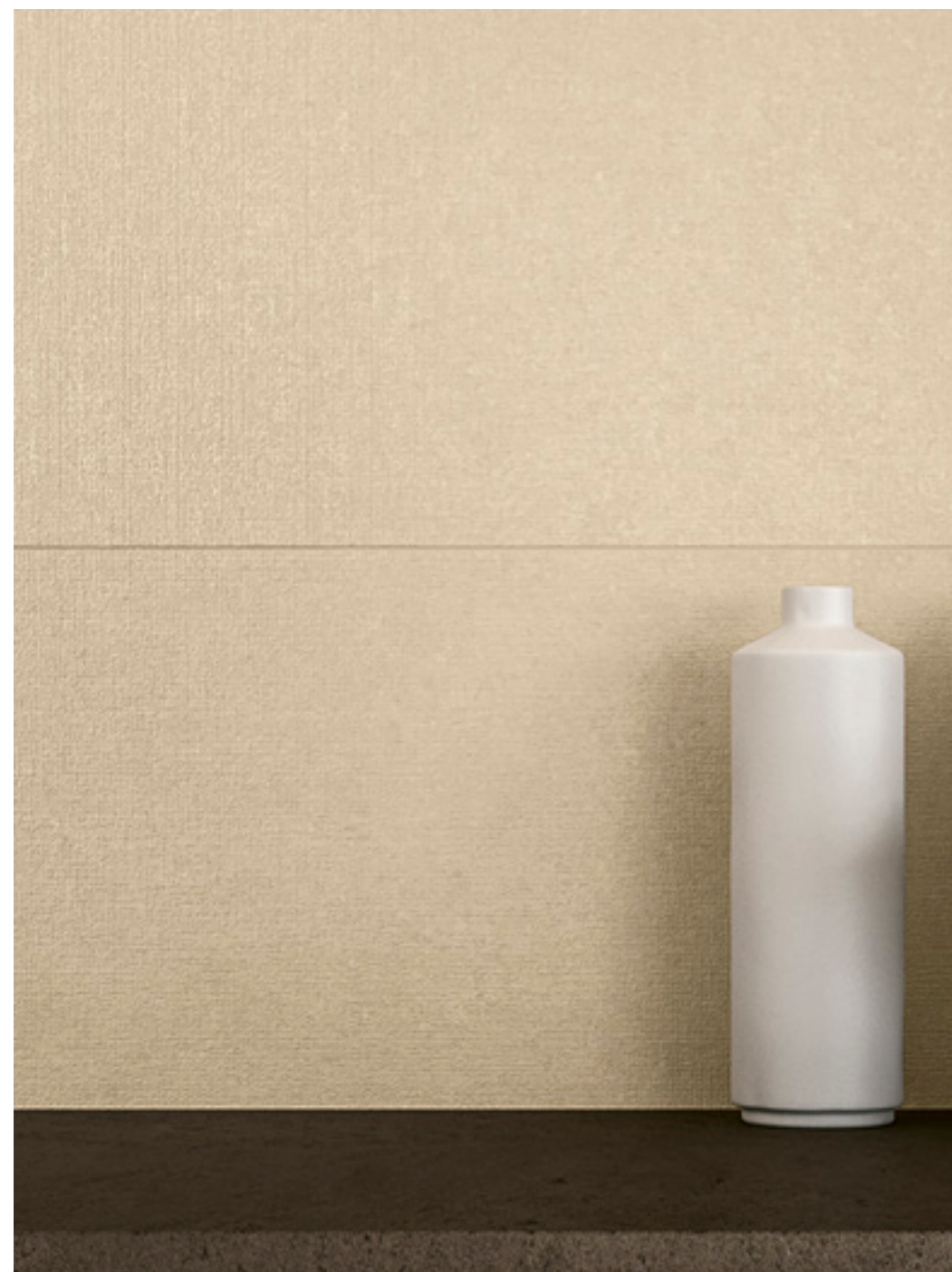




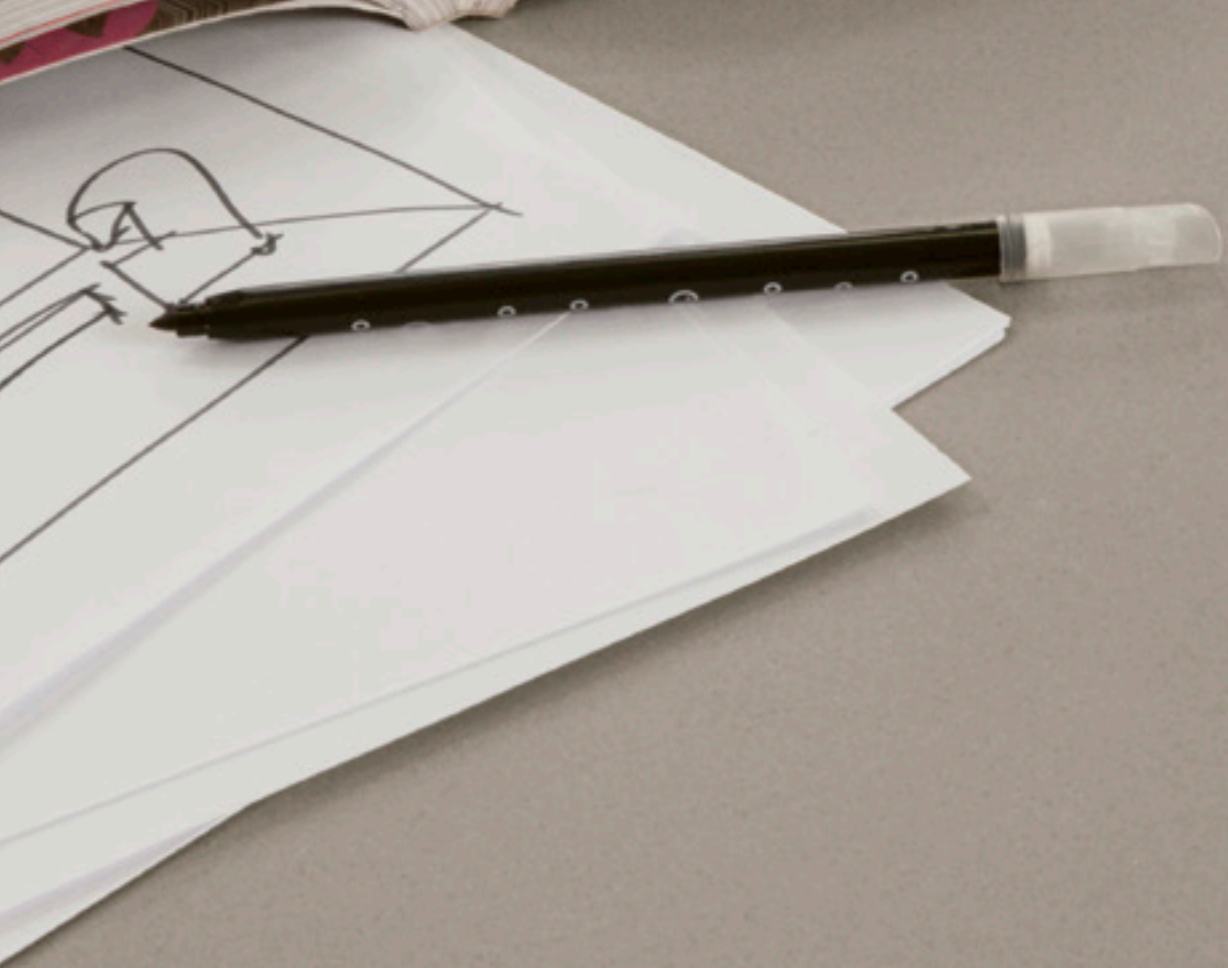
















CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Conforme/According to:
ISO 13006 G - EN 14411 G (Gruppo/Group Bla - UGL) / ANSI A 137.1 - Unglazed porcelain tiles (Class P1)

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	0,05%
SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH (S)	ISO 10545-4	2.200 N 9,5 mm 3.200 N 10 mm 3.500 N 10,5 mm 3.900 N 11 mm 6.400 N 14 mm
	ASTM C648	500 lbf 9,5 mm 720 lbf 10 mm 800 lbf 10,5 mm 900 lbf 11 mm 1.400 lbf 14 mm
RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	50 N/mm ²
	DIN EN 16165 - Annex B	R9 Lappata - R10 Naturale - R12 Juta
	DIN EN 16165 - Annex A	B (A+B) Naturale - C (A+B+C) Juta
	ANSI A326.3	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) Naturale, Lappata, Levigata, Perlata IW - DCOF ≥ 0.42 (wet) Naturale, Lappata, Perlata IW+ Naturale*** EW Juta
	BCR TORTUS	μ > 0,40 Naturale, Juta
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	AS/NZS 4586	P3 Naturale - P4 Juta
	UNE EN 16165 - Annex C	Clase 1 Lappata - Clase 2 Naturale - Clase 3 Juta
	BS EN 16165 - Annex C	Ptv 36+ wet (sl.96) Naturale Ptv 36+ wet (sl.96 - sl.55) Juta
	EN 1339	T7-U7 14 mm**
CLASSE REQUISITI MECCANICI MECHANICAL REQUIREMENTS CLASS	EN 1339	T7-U7 14 mm**
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	123 mm ³
DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	α ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	ASTM C372	α ≤ 4.4x10 ⁻⁶ °F ⁻¹ / α ≤ 8x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	5 Resistente/Resistant Naturale, Juta, Lappata ≥ 3 Levigata, Perlata
	ASTM C1378	A Resistente/Resistant Naturale, Juta, Lappata C Levigata, Perlata
RESISTENZA ATTACCO CHIMICO* CHEMICAL RESISTANCE*	ISO 10545-13	LA-HA Resistente/Resistant Naturale, Juta LB-HB Resistente/Resistant Lappata, Levigata, Perlata
	ASTM C650	A Resistente/Resistant Naturale, Juta C Lappata, Levigata, Perlata
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Resistente/Resistant
REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	Classe/Class A1 (Wall) Classe/Class A1 _f (Floor)
	ASTM E84	Class A
FLAME SPREAD	ASTM E84	Class A
CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	λ = 1.3 W/m °k
GRADO DI STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A 137.1	V2

FUGA MINIMA CONSIGLIATA / RECOMMENDED MINIMUM JOINT: 2 mm (Indoor) - 3/4 mm (Outdoor)

Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.
 The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.

* Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati. / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.

** Carrabile quando incollata su massetto. / Can be driven on when glued on screed.

*** Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie Juta. / With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which a Juta surface is recommended.

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USES

INDOOR	Naturale, Lappata, Levigata, Perlata
OUTDOOR	Juta (Per ambienti esterni e/o nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo. / For external areas and/or areas that require flooring with anti-slip characteristics)

PULIBILITÀ / PULIBILITY

VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY	Metodo Blustyle Blustyle Method	A Levigata B Naturale, Lappata, Juta C Perlata
FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS	Metodo Blustyle Blustyle Method	1 Levigata 2 Naturale, Lappata, Juta 3 Perlata

Questa classificazione specifica il grado di visibilità delle impronte rilasciate sul pavimento dopo il passaggio con scarpe sporche di polvere.
 A - Impronta non visibile
 B - Impronta poco visibile
 C - Impronta molto visibile. Ideale per rivestimenti e consigliato per pavimenti solo in ambienti residenziali.
This classification specifies the visibility degree of the tread marks left on the floor after walking with shoes dirty of dust.
 A - Tread mark not visible
 B - Tread mark not very visible.
 C - Tread mark very visible. Ideal for wall installation and recommended for floor installation in residential areas only.

Il metodo consiste nel classificare il grado di facilità nella rimozione dello sporco generico mediante pulizia manuale con detergente debole.
 Grado 1 - Molto facile, nessuna resistenza dello sporco, rimozione immediata.
 Grado 2 - Facile, leggera resistenza dello sporco, rimozione veloce.
 Grado 3 - Meno facile, maggiore resistenza dello sporco, rimozione lenta. Si consiglia detergente forte. Ideale per rivestimenti e consigliato per pavimenti solo in ambienti residenziali.
The method consists in classifying the easiness grade in removing general dirt by manual cleaning with mild detergent.
 Grade 1 - Very easy, no resistance of the dirt, immediate removal.
 Grade 2 - Easy, light resistance of the dirt, fast removal.
 Grade 3 - Less easy, higher resistance of the dirt, slow removal. A strong detergent is recommended. Ideal for wall installation and recommended for floor installation in residential areas only.

TABELLE CALIBRI / SIZE TABLES

90x90 RTT		60x60 RTT		30x60 RTT	
CALIBRO CALIBRE	W*(mm)	CALIBRO CALIBRE	W*(mm)	CALIBRO CALIBRE	W*(mm)
O	901x901	R	595,0x595,0	R	296,0x595,0
P	898x898	T	599,8x599,8	P	298,9x599,8
Q	895x895				

CERTIFICAZIONI DI SISTEMA / MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATIONS

Di seguito sono riportate le certificazioni di sistema ottenute da Panariagroup per i suoi stabilimenti. Le divisioni commerciali e funzioni di servizio, a testimonianza dell'impegno del Gruppo verso le questioni etiche, ambientali, di sicurezza e qualità. Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: blustyle.it

Below are the system certifications obtained by Panariagroup for its factories, commercial divisions and service departments, testifying to the Group's commitment to ethical, environmental, safety and quality issues. For further details and to download the certificates please visit our website: blustyle.it



CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO / PRODUCT CERTIFICATIONS

Di seguito sono riportate le certificazioni ottenute da Blustyle a testimonianza della massima attenzione e sensibilità verso le questioni etiche, ambientali e di sicurezza e qualità. Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: blustyle.it

Below are the certifications obtained by Blustyle attesting to the utmost attention and sensitivity shown towards ethical, environmental, safety and quality issues. For more details and to download the certificates, please visit our website: blustyle.it



Blustyle è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council ITALIA, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Le schede LEED delle serie Blustyle sono disponibili su richiesta, sia secondo il protocollo LEED V4 che secondo i protocolli del GBC Italia.

Blustyle is a member of the U.S. Green Building Council and of the Green Building Council ITALIA. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them. The LEED data sheets for the Blustyle series are available on request, both according to the LEED V4 protocol and to the GBC Italia protocols.





LA CERAMICA. UNA SCELTA SICURA.

CERAMICS. A SAFE CHOICE.

PANARIAGROUP LA CERAMICA NELLA SUA FORMA MIGLIORE

CERAMICS AT THEIR BEST

La ceramica è un materiale dalle prestazioni uniche e straordinarie.
Ceramics offer unique and outstanding performance.

SICURA
SAFE

IGIENICA
HYGIENIC

DURA A LUNGO
LONG-LASTING

NON EMETTE SOSTANZE
CHIMICHE NOCIVE
ZERO VOCS

NON BRUCIA
IT DOES NOT BURN

RESISTENTE
RESISTANT

VERSATILE
VERSATILE

STABILE
STABLE

RICICLABILE
RECYCLABLE

AMA L'AMBIENTE
ENVIRONMENT-FRIENDLY

Panariagroup si distingue con prodotti di qualità superiore.
Panariagroup stands out for its superior quality products.

PIÙ VERSATILI E ADATTI AD OGNI IMPIEGO

grazie ad un'ampia disponibilità di tecnologie e componenti ad elevata performance che consentono di ottenere prodotti adatti a destinazioni d'uso differenti.

MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR EVERY USE

thanks to the wide availability of high-performance technologies and components that allow you to obtain products suitable for different uses.

PIÙ FACILI DA PULIRE

grazie alle nostre esclusive tecniche di lavorazione delle superfici.

EASIER TO CLEAN

thanks to our exclusive surface processing techniques.

SOSTENIBILI

grazie a un processo produttivo estremamente efficiente in termini di rispetto delle norme ambientali, del consumo di acqua, energia e materie prime.

SUSTAINABLE

thanks to a production process that is extremely efficient in terms of compliance with environmental standards and consumption of water, energy and raw materials.

BLUTECH

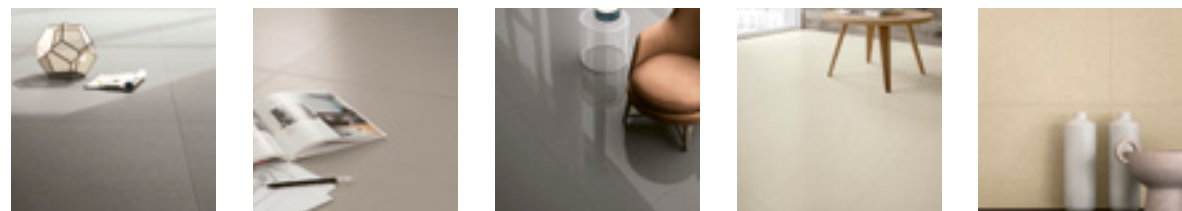
Unique elegance

COLORI / COLOURS



BIANCO AVORIO BEIGE CEMENTO CENERE ANTRACITE

SUPERFICI / SURFACES



NATURALE LAPPATA LEVIGATA PERLATA** JUTA

FORMATI E SPESSORI / SIZES AND THICKNESSES



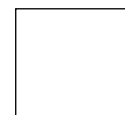
90x90 cm
36"x36"

Except JUTA

± 11 mm

± 10,5 mm

Only LEVIGATA



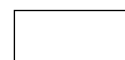
60x60 cm
24"x24"

Except JUTA,
PERLATA

± 10 mm

± 9,5 mm

Only LEVIGATA



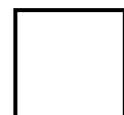
30x60 cm
12"x24"

Except PERLATA

± 10 mm

± 9,5 mm

Only LEVIGATA

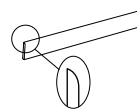


60x60 cm
24"x24"

Only NATURALE
Avorio, Cenere

* ± 14 mm

PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES

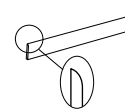


**BATTISCOPA A
BECCO DI CIVETTA**
BULLNOSE

90x8 cm
36"x3 1/8"

Except JUTA,
PERLATA

± 11 mm

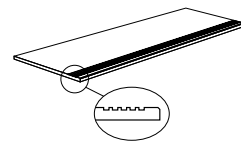


**BATTISCOPA A
BECCO DI CIVETTA**
BULLNOSE

60x8 cm
24"x3 1/8"

Except JUTA,
PERLATA

± 10 mm

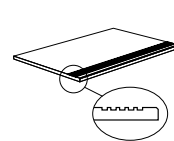


GRADINO LINE
STEP TREAD LINE

90x45 cm
36"x18"

Except JUTA,
PERLATA

± 11 mm

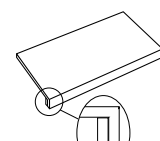


GRADINO LINE
STEP TREAD LINE

60x30 cm
24"x12"

Except JUTA,
PERLATA

± 10 mm



GRADINO PLUS
STEP TREAD PLUS

60x30x4 cm
24"x12"x1 9/16"

Only JUTA,

± 10 mm

GARANZIA / GUARANTEE



GARANTITO 20 ANNI

Guaranteed 20 years

Naturale, Lappata, JUTA



GARANTITO 10 ANNI

Guaranteed 10 years

Perlata, Levigata

* La serie Blutech 14 mm 60x60 Naturale è disponibile negli altri colori su richiesta, per lotti minimi di 3.000 mq per colore. / The Blutech 14 mm 60x60 Naturale series is available in the range on request for minimum lots of 3.000 sq mt per color.

** Ideale per rivestimenti e consigliato per pavimenti solo in ambienti residenziali. / Ideal for wall installation and recommended for floor installation in residential areas only.

Blutech Video&Webpage



Art Direction & Graphic Design
Group Marketing & Communications Panariagroup

Cod. 9BGB203/2 - May 2024

FOLLOW US ON:



NOTE

Le rappresentazioni fotografiche e descrittive dei prodotti sono puramente illustrative. Si precisa che i prodotti potrebbero presentare lievi differenze estetiche e/o cromatiche che non potranno essere in alcun modo considerate dall'acquirente un vizio e/o difetto del materiale ceramico, bensì una caratteristica specifica.

The photographs and descriptions of products aim merely to represent the specific products. The products may lead to slight differences in appearance and/or colour, such differences shall in no way be deemed to be faults and/or defects in the ceramic materials, but rather intrinsic features of the specific products.



Via Emilia Romagna, 31 - 41049 Sassuolo (Modena) Italy
tel +39 0536 814911 - fax +39 0536 814921
cottodeste.it - blustyle.it
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.