



BIOARCH

ARCHITETTURE NATURALI
NATURAL ARCHITECTURES



BIOARCH



Certificazioni ambientali dei siti produttivi
Approved environmental Management System of production sites

100% ECO COMPATIBILE

BIOARCH è prodotta in stabilimenti con sistema di gestione ambientale certificati ISO 14001:2015 ed EMAS.

Le Dichiarazioni Ambientali dei siti produttivi sono scaricabili dal sito www.panariagroup.it e dal sito www.panaria.it

100% ECO-COMPATIBLE

The series Bioarch is realized in production plants characterized by an environmental management system certified ISO 14001:2015 and EMAS.

The Environmental Statements of the production sites are available on the web sites www.panariagroup.it and www.panaria.it



IL VERO PROGRESSO INIZIA CON L'EQUILIBRIO TRA UOMO E AMBIENTE

La natura e la tecnologia si fondono per dar vita a un nuovo concetto di ceramica che mette al centro il rapporto tra uomo e ambiente: la certificazione EMAS/ISO 14001 attesta infatti il rispetto dei principi di eco sostenibilità nella produzione di BIOARCH.

DER WAHRE FORTSCHRITT BEGINNT MIT DEM GLEICHGEWICHT ZWISCHEN MENSCH UND UMWELT.

Natur und Technologie vereinen sich, um ein neues Konzept von Keramik zu schaffen, in dessen Mittelpunkt die Beziehung zwischen Mensch und Umwelt steht: so bestätigt bei der Produktion von BIOARCH die Zertifizierung EMAS/ISO 14001 den Respekt gegenüber ökologischer Prinzipien.

LE VÉRITABLE PROGRÈS COMMENCE AVEC L'ÉQUILIBRE ENTRE L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT.

La nature et la technologie s'unissent pour donner naissance à un nouveau concept de céramique qui fait du rapport entre l'homme et l'environnement un élément central. La certification EMAS/ISO 14001 atteste en effet que la production de BIOARCH respecte les principes de bio-durabilité.

EL VERDADERO PROGRESO INICIA CON EL EQUILIBRIO ENTRE EL HOMBRE Y EL MEDIO AMBIENTE.

La naturaleza y la tecnología se funden para dar vida a un nuevo concepto de cerámica que pone al centro la relación entre el hombre y el medio ambiente: la certificación EMAS/ISO 14001 testimonia el respeto de los principios de ecosostenibilidad en la producción de BIOARCH.

REAL PROGRESS STARTS WITH FINDING THE RIGHT BALANCE BETWEEN MAN AND THE ENVIRONMENT

Nature and technology merge to create a new concept of ceramic, which has the rapport between man and the environment at its centre: the award of the EMAS/ISO 14001 certification is testament to the total respect of the eco-sustainable parameters in BIOARCH production.



BARGE GRIGIA

STRUTTURATO

ARCHETIPO CONTEMPORANEO

Ispirata alla quarzite naturale, Bioarch proietta nello spazio esterno il fascino di una pietra evocatrice di eleganza autentica e forza oltre il tempo.

CONTEMPORARY ARCHETYPE

Inspired by natural quartz, Bioarch projects into the space all the charm of a natural stone evoking genuine elegance and timeless strength.

Pavimento / Floor:

- Barge Grigia - 20x20 / 8"x8" strutturato
- Barge Grigia - 20x30,5 / 8"x12" strutturato
- Barge Grigia - 20x41 / 8"x16 1/8" strutturato





Pavimento / Floor:
Barge Grigia - 20x20 / 8"x8" strutturato
Barge Grigia - 20x30,5 / 8"x12" strutturato
Barge Grigia - 20x41 / 8"x16 1/8" strutturato

FASCINO ETERNO

Grip ottimale per aree esterne e bordi piscina, resistenza agli agenti atmosferici e alle basse temperature, durevole nel tempo: Bioarch garantisce le performance del miglior gres porcellanato Panaria.

ETERNAL CHARM

Exceptional grip for outdoor areas and pool sides, weather and cold-temperature resistant and durable: Bioarch guarantees the outstanding performances of the best Panaria porcelain stoneware.

BARGE GRIGIA

SPAZZOLATA

INTERNO ESTERNO

La superficie in versione spazzolata e la gamma completa nei suoi formati, rendono Bioarch una collezione versatile sotto ogni aspetto, ideale per qualsiasi impiego.

INDOORS AND OUTDOORS

The brushed surface finish and the complete range of sizes make Bioarch a versatile collection in every aspect, perfect for every use.



Pavimento / Floor:
Barge Grigia spazzolata - 60x60 / 24"x24" RECT
Mosaico Bio Line Grigio 30x60 / 12"x24" RECT



**Pavimento / Floor:**

Barge Grigia spazzolata - 30x30 / 12"x12" RECT

Rivestimento / Wall:

Barge Grigia spazzolata - 15x60 / 6"x24" RECT

Barge Grigia spazzolata - 30x60 / 12"x24" RECT

Decoro Bio Forest Grigio - 30x60 / 12"x24" RECT

Mosaico Bio Line Grigio - 30x60 / 12"x24" RECT





Pavimento / Floor:
Barge Grigia spazzolata - 60x60 / 24"x24" RTT

BARGE GRIGIA SPAZZOLATA

PUBBLICO E PRIVATO

Un materiale eccellente sotto il profilo estetico e progettuale, destinato a diventare protagonista dei grandi progetti architettonici residenziali e commerciali.

PUBLIC AND PRIVATE

The material has excellent aesthetic and technological properties and is destined to become the protagonist of major architectural projects, both in residential and commercial areas.



BARGE GIALLA

STRUTTURATO

FORZA DELLA NATURA

Bioarch è disponibile anche nello spessore di 12 mm idoneo per aree carrabili a basso traffico veicolare.

STRENGTH OF NATURE

Bioarch is also available in 12 mm thickness, suitable for pedestrian areas with a low traffic.

Pavimento / Floor:

Barge Gialla - 20x20 / 8"x8" strutturato
Barge Gialla - 20x30,5 / 8"x12" strutturato
Barge Gialla - 20x41 / 8"x16 1/8" strutturato



BARGE GIALLA

SPAZZOLATA

COLLEZIONE VERSATILE

Le due varianti di finitura spazzolata (R10) e strutturata (R11) consentono di creare un progetto omogeneo che supera i confini tra interno ed esterno.

VERSATILE COLLECTION

The two finishes, brushed (R10) and strutturata (R11), allow to create a homogeneous project which supersedes the boundaries between inside and outside.

Pavimento / Floor:
Barge Gialla spazzolata - 60x60 / 24"x24" RECT

Rivestimento / Wall:
Barge Gialla spazzolata - 15x60 / 6"x24" RECT
Mosaico Bio Wood Giallo - 30x30 / 12"x12" RECT
Mosaico Bio Line Giallo - 30x60 / 12"x24" RECT





Pavimento / Floor:
Barge Gialla spazzolata
60x60 / 24"x24"

Rivestimento / Wall:
Mosaico Bio Wood Giallo
30x30 / 12"x12" RECT



BARGE GIALLA SPAZZOLATA



Pavimento / Floor:

Barge Gialla - 30x60,3 / 12"x24" strutturato

Rivestimento / Wall:

Barge Gialla spazzolata - 60x60 / 24"x24" RECT

Mosaico Bio Line Giallo - 30x60 / 12"x24" RECT

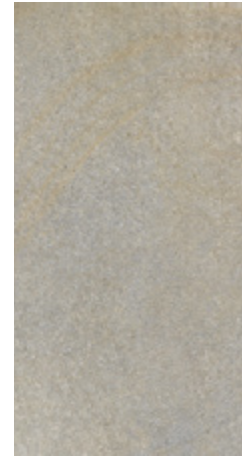


BIOARCH FORMATI/ SIZES

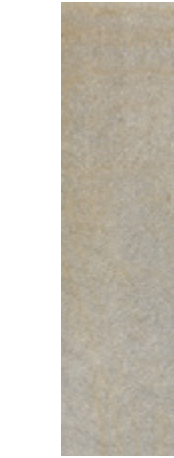
BARGE GRIGIA SPAZZOLATA



60x60^{RECT} 24"x24"
A93 ● 210 ■
60,3x60,3 24"x24"
A67 ● 079 ■



30x60^{RECT} 12"x24"
A93 ● 210 ■



15x60^{RECT} 6"x24"
A95 ● 093 ■



Bio Forest Grigio
30x60^{RECT} 12"x24"
Posare solo a parete
A39 ● 065 ■



Bio Line Grigio
30x60^{RECT} 12"x24"
A39 ● 065 ■



Muretto Grigio
29,7x58,4^{RECT} 12"x23"
B32 ● 122 ■

± 10 MM

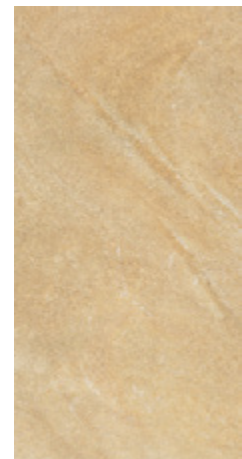


Bio Wood Grigio
30x30^{RECT} 12"x12"
A25 ● 035 ■

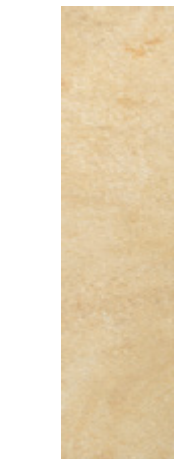
BARGE GIALLA SPAZZOLATA



60x60^{RECT} 24"x24"
A93 ● 210 ■
60,3x60,3 24"x24"
A67 ● 079 ■



30x60^{RECT} 12"x24"
A93 ● 210 ■



15x60^{RECT} 6"x24"
A95 ● 093 ■



Bio Forest Giallo
30x60^{RECT} 12"x24"
Posare solo a parete
A39 ● 065 ■



Bio Line Giallo
30x60^{RECT} 12"x24"
A39 ● 065 ■



Muretto Giallo
29,7x58,4^{RECT} 12"x23"
B32 ● 122 ■



Bio Wood Giallo
30x30^{RECT} 12"x12"
A25 ● 035 ■

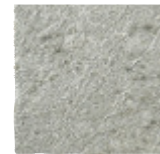
BIOARCH FORMATI/ SIZES

BARGE GRIGIA



Strutturato
30x60,3 12"x24"
A80 ● 204 ■

± 12 MM



Strutturato
20x20 8"x8"
A42 ● 203 ■



Strutturato
20x30,5 8"x12"
A42 ● 203 ■



Strutturato
20x41 8"x16^{1/8}"
A42 ● 203 ■

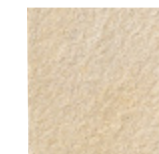
± 9 MM

BARGE GIALLA



Strutturato
30x60,3 12"x24"
A80 ● 204 ■

± 12 MM



Strutturato
20x20 8"x8"
A42 ● 203 ■



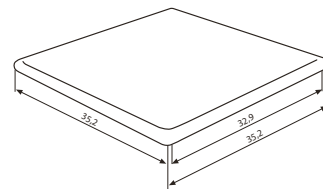
Strutturato
20x30,5 8"x12"
A42 ● 203 ■



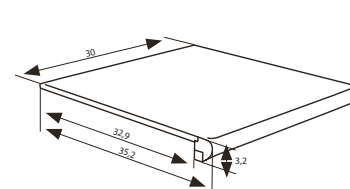
Strutturato
20x41 8"x16^{1/8}"
A42 ● 203 ■

± 9 MM

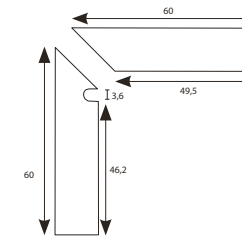
PEZZI SPECIALI/ TRIM PIECES



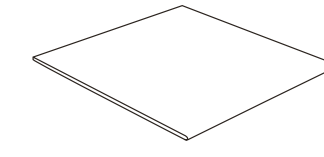
Gradone Toro Vuoto Ang.
34x34 - 13^{3/8}"x13^{3/8}"
± 10 mm
A77 ● 083 ■



Gradone Toro Vuoto
30x34 - 12"x13^{3/8}"
± 10 mm
A41 ● 063 ■

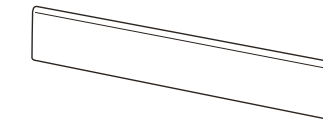


Kit battiscopa scala
10x60 - 5"x24"
A24 ● 034 ■

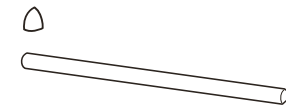


Gradino*
30x30 - 12"x12"
± 10 mm
A29 ● 043 ■

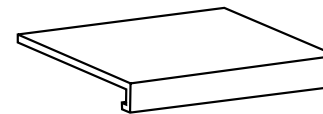
* Privo di fessature antiscivolo
Version without non-slip milled cuts



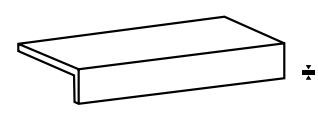
Battiscopa
10x60 - 4"x24"^{RECT}
A11 ● 015 ■
10x60,3 - 4"x24"
± 10 mm
A08 ● 011 ■



Raccordo
1,2x30 / 1/2"x12"
A10 ● 014 ■
Angolo Raccordo
1,2x1,2 / 1/2"x1/2"
A12 ● 016 ■



Gradone Costa retta strutturato
30x34 - 12"x13^{3/8}"
A50 ● 060 ■



Elemento "L" strutturato
15x30x4 - 6"x12"x1^{9/16}"
A20 ● 028 ■

BARGE GRIGIA

STRUTTURATO

20mm

IL GRES AD ALTO SPESSORE

Bioarch è disponibile anche nello spessore di 20 mm, la soluzione ideale per infinite applicazioni da esterno.

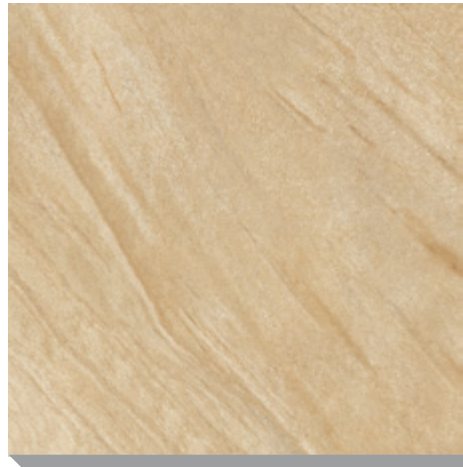
HIGH THICKNESS PORCELAIN STONEWARE

Bioarch is also available in 20 mm thickness: perfect solution for countless outdoor living areas.

Pavimento / Floor:
Barge Grigia - 60x60 / 24"x24" Rect strutturato

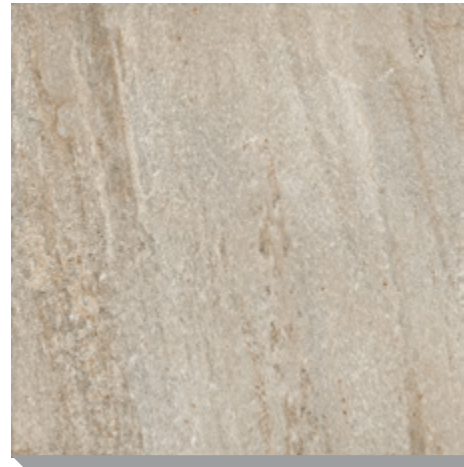


BARGE GIALLA



Strutturato
60x60^{RECT} 24"x24" B48 ● 204 ■
60,3x60,3 24"x24" B49 ● 095 ■

BARGE GRIGIA

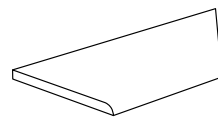


Strutturato
60x60^{RECT} 24"x24" B48 ● 204 ■
60,3x60,3 24"x24" B49 ● 095 ■

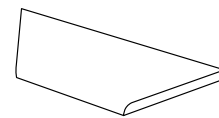
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA/ COLOURED - BODY STONEWARE

20mm

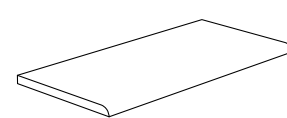
PEZZI SPECIALI/ TRIM PIECES



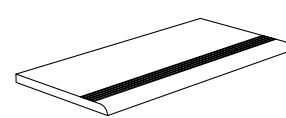
COSTA TORO ANG. DX
30x60^{RECT} 12"x24" A90 ● 097 ■



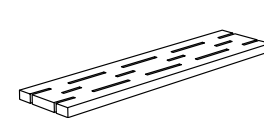
COSTA TORO ANG. SX
30x60^{RECT} 12"x24" A90 ● 097 ■



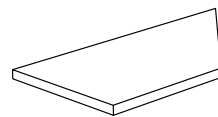
COSTA TORO
30x60^{RECT} 12"x24" A69 ● 090 ■



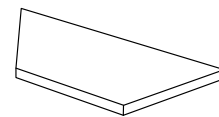
COSTA TORO GRIP
30x60^{RECT} 12"x24" A85 ● 101 ■



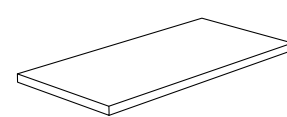
GRIGLIA
15x60^{RECT} 6"x24" B07 ● 189 ■



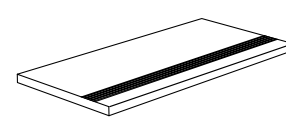
COSTA RETTA ANG. DX
30x60^{RECT} 12"x24" A77 ● 092 ■



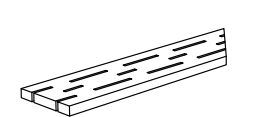
COSTA RETTA ANG. SX
30x60^{RECT} 12"x24" A77 ● 092 ■



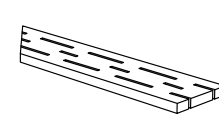
COSTA RETTA
30x60^{RECT} 12"x24" A62 ● 087 ■



COSTA RETTA GRIP
30x60^{RECT} 12"x24" A79 ● 099 ■



GRIGLIA ANG. DX
15x60^{RECT} 6"x24" B11 ● 110 ■



GRIGLIA ANG. SX
15x60^{RECT} 6"x24" B11 ● 110 ■

• VENDUTI SOLO A SCATOLE COMPLETE / ONLY FULL BOXES SOLD / NUR VOLLE KARTON / VENDUS PAR BOITE COMPLETE
• LAVORATI SOLO SU RICHIESTA / MANUFACTURED ONLY UPON SPECIAL REQUEST / NUR AUF ANFRAGE / SEULEMENT À LA DEMANDE
• PER TUTTI I PZ SPECIALI CONSEGNA 30 GG / FOR ALL TRIM PIECES 30 DAYS DELIVERY / FORMTEILE HABEN 30 TAGE LIEFERZEIT / LIVRAISON EN 30 JOURS POUR TOUTES LES PIÈCES SPÉCIALES

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA/ COLOURED - BODY STONEWARE

20mm

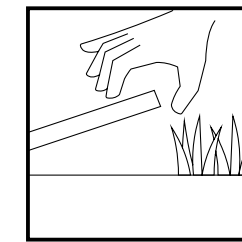
LA SOLUZIONE IDEALE PER L'OUTDOOR

PER LA FACILITÀ DI INSTALLAZIONE A SECCO (SU ERBA, SABBIA O GHIAIA E SU SUPPORTI REGOLABILI O AUTOLIVELLANTI), IL GRES PORCELLANATO OUTDOOR 20 mm DI PANARIA È LA SOLUZIONE PIÙ VERSATILE PER LE PAVIMENTAZIONI ESTERNE DI SPAZI RESIDENZIALI, INDUSTRIALI E PUBBLICI.

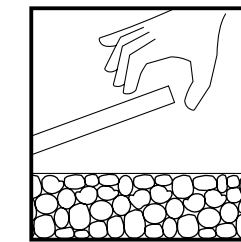
THE IDEAL SOLUTION FOR OUTDOOR SPACES

THANKS TO THE POSSIBILITY TO INSTALL IT DRY (ON GRASS, SAND OR GRAVEL AND ON ADJUSTABLE OR SELF-LEVELLING SUPPORTS) THE 20 mm PANARIA OUTDOOR PORCELAIN STONEWARE IS THE MOST VERSATILE SOLUTION FOR EXTERIOR FLOORS IN RESIDENTIAL AND PUBLIC AREAS.

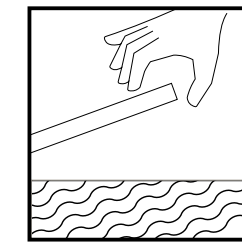
APPLICAZIONI/ APPLICATIONS



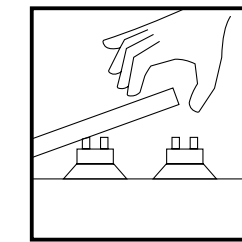
■ POSA SU ERBA
DRY LAYING ON GRASS



■ POSA SU GHIAIA
LAYING ON GRAVEL

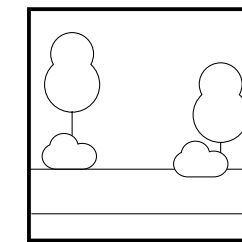


■ POSA SU MASSETTO
CON COLLA
LAYING ON SCREED
WITH ADHESIVE

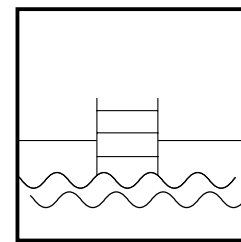


■ POSA SOPRAELEVATA
OUTDOOR LAYING ON
RAISED FLOORING

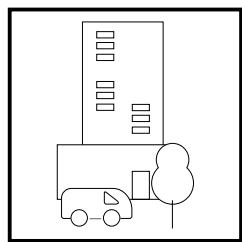
DESTINAZIONI D'USO/ INTENDED USE



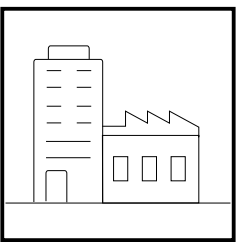
■ VIALETTI
E CAMMINAMENTI
DRIVEWAYS
AND PATHWAYS



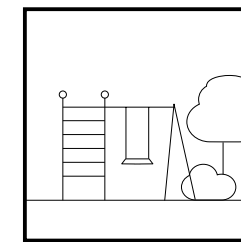
■ PISCINE E ZONE
ADIACENTI
POOLS
AND SURROUNDING
AREAS



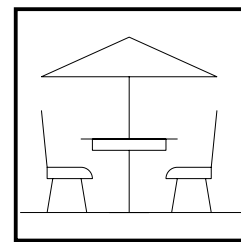
■ ARREDO URBANO
STREET FURNITURE



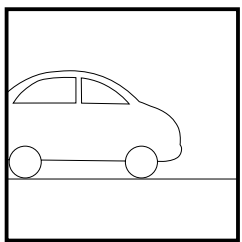
■ ZONE INDUSTRIALI
AD ALTO TRAFFICO
HIGH-TRAFFIC
INDUSTRIAL AREAS



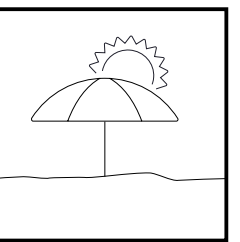
■ PARCHI PUBBLICI,
GIARDINI
PUBLIC PARKS,
GARDENS



■ TERRAZZE
E BALCONI
TERRACES
AND BALCONIES



■ PARCHEGGI E
AREE CARRABILI
PARKING LOTS AND
AREAS WHICH ARE
SUBJECTED TO
VEHICULAR PASSAGE

















■ STABILIMENTI
BALNEARI
BEACH RESORTS

Caratteristiche Tecniche / Technical Features

GRES A MASSA COLORATA - COLOURED-BODY STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group Bla-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group Bla-UGL) • ANSI A137.1 - UGL (Porcelain tiles - P1 Class)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	0,05%
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbf	1800 N 9 mm / 2500 N 10 mm / 3500 N 12 mm 400 lbf 9mm / 600 lbf 10 mm / 800 lbf 12 mm
 RESISTENZA A FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	145 mm ³
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO ^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130 DIN 51097 BCR-TORTUS ANSI A326.3 AS/NZS 4586 BS 7976-2	- - - - -	R10 Spazzolata / R11 Strutturato C (A+B+C) Strutturato $\mu > 0,40$ Spazzolata / Strutturato DCOF ≥ 0.42 Spazzolata / Strutturato P3 Spazzolata / P4 Strutturato PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl.55) Strutturato
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V3 Variazioni moderate / Moderate variation (Spazzolata / 20mm) V4 Variazioni sostanziali / Substantial variation (Strutturato)
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION FLAME SPREAD	EN 13823 EN 9239-1 ASTM E84	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (wall) Classe / Class A1 _f (floor) Class A
 CONDUCEBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	$\lambda = 1,3 \text{ W/m }^\circ\text{K} / 0.7 \text{ BTU/ft h }^\circ\text{F}$
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA ^(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(**)	RECT (INTERNO / INDOOR) NOT RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- - -	2 mm 3-4 mm circa / approx. 5-6 mm circa / approx.
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES		
	60x60 cm - 24"x24"	-	20 mm
	60,3x60,3 cm - 24"x24"	-	
	30x60,3 cm - 12"x24"	-	12 mm
	60x60 cm - 24"x24"	-	
	60,3x60,3 cm - 24"x24"	-	
	30x60 cm - 12"x24"	-	10 mm
	15x60 cm - 6"x24"	-	
	20x20 cm - 8"x8"	-	
	20x30,5 cm - 8"x12"	-	9 mm
	20x41 cm - 8"x	-	

(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati - Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

(**) 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

Panaria e l'Ambiente / Panaria and the Environment

GRES A MASSA COLORATA - COLOURED-BODY STONEWARE



RIUTILIZZO DEL 100% DEGLI SCARTI CRUDI

Il 100% degli scarti crudi sono riutilizzati nel ciclo produttivo, riducendo così l'estrazione di materie prime da cava e contribuendo in modo sensibile alla salvaguardia delle risorse naturali.

100% REUSE OF UNFIRED TILES

Crude waste generated by the process is reintegrated in the production cycle with no costs for the environment. This contributes to the safeguard of natural resources.



RIUTILIZZO/RICICLO DEL 100% DEGLI SCARTI COTTI

Gli scarti cotti sono completamente riutilizzati nel ciclo produttivo. Inoltre, a fine vita, le piastrelle Panaria possono essere riciclate come inerti per sottofondi di strade ed edifici, riducendo così l'uso di ghiaia ed inerti naturali comunemente utilizzati in edilizia.

100% REUSE/RECYCLING OF THE INDUSTRIAL WASTE - FIRED TILES

The waste-fired tiles are fully reused in the production cycle. In addition, at the end of life, the tiles Panaria can be recycled as materials for substrates for roads and buildings, thus reducing the use of gravel and natural aggregates commonly used in building.



RICICLO DEL 100% DEI RIFIUTI NON CERAMICI

Il 100% dei rifiuti non ceramici derivanti dalle attività produttive è gestito in modo differenziato e riciclato in altri processi produttivi.

100% OF NON CERAMIC WASTE

Is differentiated and recycled in other production cycles.



RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO

Per salvaguardare questa importante risorsa naturale Panaria riutilizza il 100% delle acque derivanti dal ciclo di produzione, riducendo fino all'80% il fabbisogno idrico degli stabilimenti.

100% WATER RECYCLING

The water used in the production process is 100% recycled. The water demand is reduced up to 80% by this mean. No industrial water is discharged in the ecosystem.



UTILIZZO DI IMBALLAGGI 100% RICICLABILI

I materiali impiegati per gli imballaggi dei prodotti Panaria (scatole, cartone, termoretraibili, reggette, pallet di legno) sono completamente riciclabili.

PANARIA PACKING MATERIAL IS 100% RECYCLABLE

Carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc.



MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA

L'uso delle migliori tecnologie produttive permette di ridurre al minimo le emissioni in atmosfera, con livelli 10 volte inferiori ai severi limiti ambientali richiesti della legislazione italiana.

LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE

Panaria complies strictly to Italian Standards with a very small amount of gas emissions in the atmosphere. The high quality of the technology used keeps our emissions 10 times inferior the allowed limits.



FORTE RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI

L'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali riducono sensibilmente l'uso di gas metano nel processo produttivo.

METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED

By the use of up to date technologies and customized installations.



PALLET FAO

Panaria utilizza pallet senza corteccia (DB) conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

PALLET FAO

Panaria uses debarked pallets (DB) for its shipments, in accordance with the IPPC/FAO ISPM 15 standards. This is a further warranty for the forest safeguard of the importing Countries, dealing with PANARIA.

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



La scheda **LEED** della serie Bioarch è disponibile su richiesta.
LEED card Bioarch series is available on request.



La scheda **LEED** della serie Bioarch è disponibile su richiesta.
LEED card Bioarch series is available on request.

PANARIA CERAMICA è membro del U.S. Green Building Council, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

PANARIA CERAMICA is a member of the U.S. Green Building Council: this is an organisation that promotes buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.

PANARIA CERAMICA è membro del U.S. Green Building ITALIA, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

PANARIA CERAMICA is a member of the Green Building Council ITALIA, this is an organization that promotes in Italy buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM



CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



EMAS

GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA, REG. N. 77/00009, Stab. Fivole E. (AO)



EMAS

GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA, REG. N. 77/00009, Stab. Toiano (RE)



Ceramics of Italy



100% ECO COMPATIBILE CERAMICA PANARIA



40% CERAMICA PANARIA recycled ceramic content [preconsumer material]



EN 14411

Le DOP sono disponibili sul sito internet www.panaria.it

DOP are available on the website www.panaria.it

Imballi e Pesì / Packings and Weights

Descrizione Description	Formati Sizes	Pezzi scatola Pieces box	Peso scatola Kg. Weight box	Mq. scatola Sq. Mt. box	MI scatola Ln. Mt. box	Scatole pallet Boxes pallet	Peso pallet Kg Weight pallet	Mq. pallet Sq. Mt. pallet
Fondo spazz.	60,3x60,3	4	32,50	1,454	-	32	1040	46,54
Fondo spazz.	60x60 RECT	4	32,5	1,44	-	32	1040	46,08
Fondo spazz.	30x60 RECT	8	32	1,44	-	32	1024	46,08
Fondo spazz.	15x60 RECT	12	27	1,08	-	40	1080	43,20
Decoro Bio Forest	30x60	5	21,5	0,90	-	-	-	-
Mosaico Bio Line	30x60	4	17,20	0,72	-	-	-	-
Muretto	30x60	4	20	0,694	-	30	600	21,814
Mosaico Bio Wood	30x30	4	8	0,36	-	-	-	-
Raccordo	1,2x30	8	0,40	0,029	-	-	-	-
Angolo Raccordo	1,2x1,2	10	0,07	-	-	-	-	-
Gradino	30x30 RECT	12	27,12	1,08	-	40	1084,80	43,20
Gradone Toro Vuoto	30x34	6	15,60	0,621	-	30	468	18,36
Gradone Toro Vuoto Angolare	34x34	2	5,60	0,223	-	46	257,60	10,263
Battiscopa	10x60 RECT	12	15,48	0,720	7,2	60	928,80	43,20
Battiscopa	10x60,3	16	20	0,965	9,648	48	960	46,31
Battiscopa Scala Kit (2 pz.)	10x60	5	8,5	0,425	-	-	-	-
Fondo strutturato	30x60,3	7	32,2	1,266	-	32	1030,4	40,52
Fondo strutturato	20x41	13	21	1,066	-	54	1134	57,56
Fondo strutturato	20x30,5	20	23,10	1,22	-	48	1108,8	58,56
Fondo strutturato	20x20	30	25	1,20	-	45	1125	54
Elemento "L" strutturato	15x30x4	8	9,60	0,36	2,4	48	460,80	17,28
Gradone a costa retta strutturato	30x34	6	21	0,612	-	30	630	18,36
Fondo strutturato 20mm	60x60 RECT	2	33,6	0,720	-	32	1075,2	23,04
Fondo strutturato 20mm	60,3x60,3	2	33,5	0,727	-	32	1072	23,27
Costa Toro 20mm	30x60 RECT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
Angolo Costa Toro 20mm	30x60 RECT	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
Costa Toro Grip 20mm	30x60 RECT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
Costa Retta 20mm	30x60 RECT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
Angolo Costa Retta 20mm	30x60 RECT	1	6,10	0,135	-	100	610	13,50
Costa Retta Grip 20mm	30x60 RECT	1	8,125	0,180	-	100	812,5	18
Griglia 20mm	15x60 RECT	2	8	0,180	-	100	800	18
Angolo Griglia 20mm	15x60 RECT	2	7	0,157	-	100	700	15,75



Via Panaria Bassa, 22/a
41034 Finale Emilia (Modena) - Italy
Tel. +39 0535 95111 - Fax +39 0535 90503
info@panaria.it - www.panaria.it