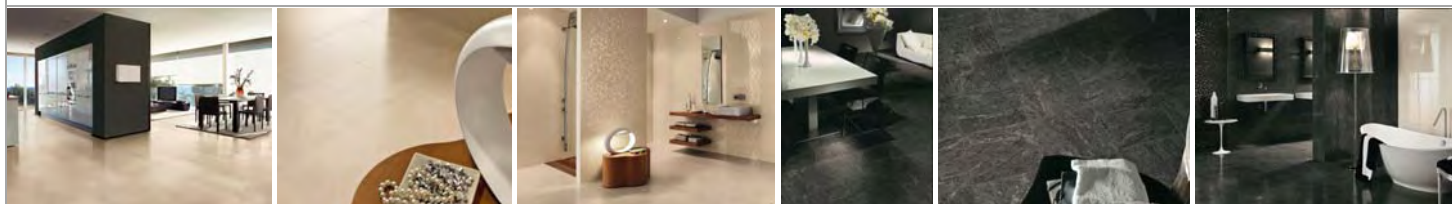




SCHEDA PRODOTTO



ANNO DI LANCIO: Dicembre 2008

NOME DELLA COLLEZIONE: Le Gioie

- Frutto della ricerca guidata dall'esperienza, dalla semplicità e dalla naturalezza, nasce la collezione **Le Gioie**.
- **Due proposte:** un marmo ed un granito per una collezione adattabile ad ogni contesto con grande eleganza.
- Il **nome** "Le Gioie" vuole trasmettere felicità, come la gioia ricavata dal vivere gli ambienti rivestiti con questa collezione ma al contempo vuole evocare anche la preziosità della materia.
- Le Gioie è un prodotto adattabile ai **diversi stili** di arredamento, da quelli opulenti e ricercati a quelli più neutri e sobri.

Rosa Portogallo

- Il **progetto** deriva dall'intento di realizzare, con il gres porcellanato, uno dei marmi più belli e più conosciuti: il **Rosa Portogallo**.
- A fronte alle numerosissime tipologie di Rosa Portogallo presenti in natura (spaziano dal rosa più intenso e più venato al bianco con tenui venature rosa) la nostra scelta si è orientata sulla **qualità cream**, la varietà più preziosa e più apprezzata, dalle morbide tonalità e con poche venature a contrasto. Nello specifico abbiamo selezionato un Rosa Portogallo proveniente dalle cave portoghesi a sud est di Lisbona, molto raro ed estremamente pregiato.
- La **tecnologia digitale** ha permesso di realizzare un prodotto che ricalca fedelmente il marmo originale; le tonalità dei fondi, la varietà e la profondità delle vene sono contraddistinte da una bellezza reale.
- Pregevole è anche la grafica che riproduce il **disegno senza verso** delle venature tipiche del marmo.
- La **superficie** è caratterizzata da un effetto levigato ottenuto dall'eccellente stesura degli smalti perlati e zuccherini; il marmo naturale può essere infatti levigato oppure levigato e lucidato; noi abbiamo scelto di riprodurre una superficie solo levigata.
- **Qualità distintive** della gioia "Rosa Portogallo" sono: eleganza, sobrietà, leggerezza, equilibrio, pulizia d'immagine e dolci movimenti.
- Il **Rosa Portogallo** di Le Gioie è un marmo sofisticato, raffinato e molto naturale, per la gioia dei nostri sensi, grazie agli ambienti armoniosi che si riescono a creare con il suo impiego.
- Le pregevoli qualità che caratterizzano il prodotto lo rendono facilmente impiegabile in ogni contesto **residenziale**.

Azul California

- Per la seconda proposta abbiamo scelto un prodotto che si potesse sposare idealmente con il Rosa Portogallo, così è stato selezionato un granito brasiliano di colore scuro e di disegno granulare, perfetto per l'accostamento con il marmo: l'**Azul California**. Non a caso infatti, nelle proposte di pavimentazioni e di realizzazioni ambientali con marmi o graniti di colore chiaro viene spesso associato un colore scuro al fine di rafforzare e dare energia visiva agli spazi. Accostiamo, dunque, al marmo dolce e sfumato di origine calcarea e cristallina una roccia granulare di origine magmatica ricca di quarzo per dare forza e carattere alle realizzazioni progettuali.

- L'abbinamento può essere considerato perfetto non solo dal punto di vista **cromatico** ma anche dal punto di vista **grafico**; l'Azul California, infatti, possiede tratti grafici contrapposti al marmo per la sua struttura materica granulare ma a differenza di altri graniti lo caratterizza anche un movimento venoso che riprende le sfumature del marmo.
- **Punti di contatto**: venature, due materie con origini geologiche differenti ma perfettamente compatibili, abbinamento per contrasto.
- L'Azul California è realizzato con la **tecnologia tradizionale**, essendo in natura graficamente più uniforme la tecnologia digitale ne avrebbe potuto alterare i toni.
- Anche la **superficie** dell'Azul California ha un effetto levigato ottenuto con smalti perlati e zuccherini.
- **Formati**: 60,3x60,3, 60x60 Rtt, 30x30 e 30x30 Rtt.
- **Spessori**: 60,3x60,3 e 60x60 Rtt spessore 11mm, 30x30 e 30x30 Rtt spessore 9 mm.
- **Pezzi speciali**: battiscopa, gradino, gradone toro ang. vuoto, gradone toro vuoto e battiscopa scala completano la proposta da pavimento.

Rivestimento

- La collezione è arricchita con una soluzione da rivestimento nel **formato** 30x60 cm.
- La **monocottura** lucida proposta per il rivestimento ci permette di esaltare a parete la luminosità e la profondità del prodotto.
- I **decori** proposti per completare il rivestimento spaziano dalle linee moderne e di design a quelle più classiche riviste pur sempre in chiave attuale: **Gemme** mosaico a tasselli proposto sia nella versione mat che lux, **Damasco** decoro a tutto formato con una leggera fantasia floreale damascata, **Perle** decoro di design a forma in bassorilievo su tinta unita, **Listello Damasco** listello con fantasia damascata a tutta piastrella con applicazione di graniglie e lustri.
- L'abbinamento di decori dalle linee moderne e di design alla materia classica del marmo esprime al meglio l'idea progettuale che con questa collezione abbiamo voluto realizzare cioè quella di **classicismo contemporaneo**; la bellezza di un prodotto che esprime l'eleganza più classica rivista in una chiave contemporanea.
- Il formato 30x60 cm così come tutti i decori sono proposti nello **spessore** 11 mm.
- **Pezzi speciali**: torello, angolo torello, raccordo e angolo raccordo completano la proposta da rivestimento.

COLORI

- **Rosa Portogallo**: tenue color crema caratterizzato da venature talvolta sfumate e talvolta marcate che spaziano dal rosa aranciato al grigio verde; sovrapposizione di colori diversi che danno profondità e tono.
- **Azul California**: toni di grigio con venature beige e azzurre che combinate con il grigio fanno virare il prodotto al blu. Grafiche in sovrapposizione; caratteristiche sono le vene chiare ed il movimento delle "ghiande granulari" tipiche del granito. Stonalizzazione meno pronunciata che nel Rosa Portogallo. Luminosità ed armonia vengono esaltate dal carattere forte di questo granito.

CARATTERISTICHE TECNICHE: GRES SMALTATO A MASSA COLORATA

DESTINAZIONE D'USO: l'effetto levigato rende il prodotto ideale per ambienti residenziali.



SPESORE: 11 mm formati 60,3x60,3, 60x60 Rtt, 30x60 e decori. **9 mm** formato 30x30, 30x30 Rtt.



RESISTENZA ALL'USURA DA CALPESTIO: ISO 10545-7 **4**, ASTM C1027 **4**



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO: ISO 10545-13 **GLA-GHA (Resistente)**, ASTM C650 **(Resistente)**



RESISTENZA ALLE MACCHIE: ISO 10545-14 5 (**Resistente**), CTI 81-7 ANNEXE D (**Resistente**)



FUGA MINIMA **1MM**



100% ECO COMPATIBILE: Produzioni eco-sostenibili in stabilimenti certificati ISO 14001 ed EMAS.

Panaria Ceramica, attraverso la Società Panariagroup, 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 vivono e lavorano.

CREDITI LEED

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO, Credito MR 4.1 (1 punto LEED)

Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" della serie LE GIOIE è del 20%.

UTILIZZO DI MATERIALI LOCALI, Credito MR 5.2 (2 punti LEED)

se l'uso di materiali locali incide per almeno il 20% sul totale del costo delle materie prime

- Questi Crediti LEED si applicano agli edifici costruiti entro 500 miglia (804,5 km) dallo stabilimento di Finale Emilia (MO – Italy), cioè realizzati in Italia, Svizzera, Austria, Belgio, Ungheria, Rep. Ceca, Slovenia, Croazia, Serbia, nella quasi totalità di Francia, Germania, Olanda, Rep. Slovacca e Catalogna (Spagna).
- Poiché il 45% delle materie prime utilizzate proviene da cave situate entro 500 miglia dal sito produttivo, LE GIOIE contribuisce per il 45% del suo valore al raggiungimento di questi crediti LEED.

EFFETTO ISOLA DI CALORE, Credito SS 7.1 (1 punto LEED)

LE GIOIE (colore Rosa Portogallo) non contribuisce ad aumentare la temperatura delle zone urbane rispetto a quelle rurali (No Effetto Isola di Calore), in quanto il suo Indice di Riflettanza Solare SRI è ≥ 29 . LE GIOIE è quindi particolarmente idonea per ambienti esterni, coperti e non.

OTTIMIZZAZIONE DELLA PERFORMANCE ENERGETICA, Credito EA 1: (1-10 punti LEED)

La conducibilità termica λ di LE GIOIE (Gres porcellanato) è di 1,3 Watt/m °K (1,1 Kcal/m h °C). Per questo è particolarmente indicata per sistemi di riscaldamento a pavimento e per pareti ventilate. La conducibilità termica λ di LE GIOIE (Rivestimento in monocottura) è di 0,6 Watt/m °K (0,5 Kcal/m h °C).

CONTENUTO DI VOC, Credito EQ 4.2: (1 punto LEED)

LE GIOIE non rilascia VOC (Sostanze Organiche Volatili), come certificato da laboratori esterni qualificati.

INNOVATION IN DESIGN, Crediti ID 1.1-1.4: (1-4 punti LEED)

LE GIOIE è prodotta in stabilimenti con Sistema di Gestione Ambientale certificato:

- ISO 14001:2004 – normativa internazionale ISO
- EMAS – Registrazione ambientale dell'Unione Europea (Regolamento CE N. 761/2001). Le Dichiarazioni Ambientali dei siti produttivi sono disponibili sul sito www.panaria.it

L'eccellenza ambientale richiesta da queste certificazioni garantisce:

- la salvaguardia dell'ambiente e delle risorse naturali;
- il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali di LE GIOIE e dei siti produttivi;
- la massima attenzione per la salute dei clienti e dei dipendenti PANARIA della legislazione italiana.

PRESTAZIONI AMBIENTALI DEGLI STABILIMENTI



Salvaguardia dell'ambiente e delle risorse naturali

- Riutilizzo del 100% degli scarti crudi, con riduzione dell'uso di nuove materie prime e salvaguardia delle risorse naturali.
- Il Riciclo del 100% degli scarti cotti come inerti per sottofondi di strade ed edifici riduce l'uso in edilizia di ghiaia ed inerti naturali.
- Il 100% dei rifiuti non ceramici è gestito in modo differenziato e riciclato in altri processi produttivi.
- Riutilizzo del 100% delle acque di processo e conseguente riduzione del 60% del fabbisogno idrico, con importante salvaguardia delle risorse idriche del territorio.
- Il 100% degli imballaggi di LE GIOIE (scatole di cartone, termoretraibili, reggette, pallet di legno) è costituito da materiali riciclabili.



Politica energetica efficace ed efficiente

- Forte riduzione dei consumi di metano grazie all'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.



Rispetto per l'ecosistema

- Minime emissioni in atmosfera, 10 volte inferiori ai severi limiti ambientali richiesti della legislazione italiana.



Pallet FAO

LE GIOIE utilizza pallet senza corteccia (DB) conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, quindi massima garanzia per i Paesi importatori per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

DOCUMENTAZIONI

- Dichiarazioni Ambientali dei siti produttivi disponibili sul sito www.panaria.it

PROGRAMMA

Rosa Portogallo



60,3x60,3 • 24"x24"
 60x60 • 24"x24" RTT
 ± 11 mm



30x30 • 12"x12"
 30x30 • 12"x12" RTT
 ± 9 mm



30x60 • 12"x24" RTT
 ± 11 mm

Pezzi speciali



Gradino
 30x30 • 12"x12"
 037

Battiscopa
 8x60 • 3"x24" RTT
 8x60 • 3"x24"



Gradone Toro Ang. Vuoto
 34x34 • 13^{3/8}"x13^{3/8}"
 083



Gradone Toro Vuoto
 30x34 • 12"x13^{3/8}"
 083

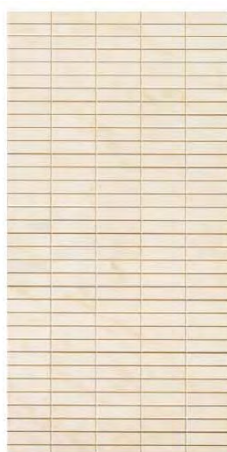


Battiscopa scala Kit 2 pz.
 8x45 • 3"x18"
 034

Decori



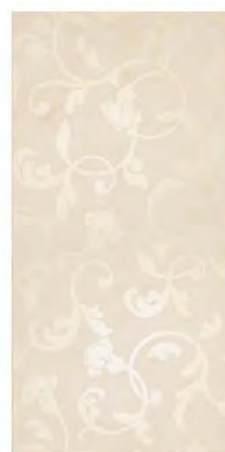
Perle Bianco
 30x60 • 12"x24" RTT
 ± 11 mm
 095



Gemme Rosa
 30x60 • 12"x24" RTT
 ± 11 mm
 034



Gemme Lux Rosa
 30x60 • 12"x24" RTT
 ± 11 mm
 071



Damasco Rosa
 30x60 • 12"x24" RTT
 ± 11 mm
 067



Listello Damasco Rosa
 9,5x60 • 3^{3/4}"x24" RTT
 ± 11 mm
 052

Pezzi speciali



Torello Bianco
 4x30 • 1^{5/16}"x12"
 022



Angolo Torello Bianco
 4x2 • 1^{9/16}"x3/4"
 030



Raccordo Bianco
 1,5x30 • 9/16"x12"
 022

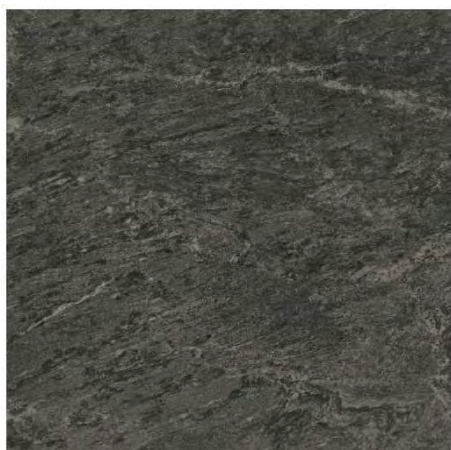


Angolo Raccordo Bianco
 1,5x1,5 • 9/16"x9/16"



Diamante Bianco
 2x30 • 3/4"x12" RTT
 ± 11 mm
 014

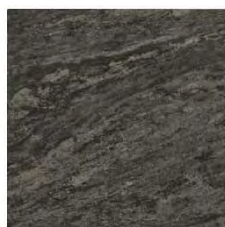
Azul California



60,3x60,3 • 24"x24" 079

60x60 • 24"x24" RTT 182

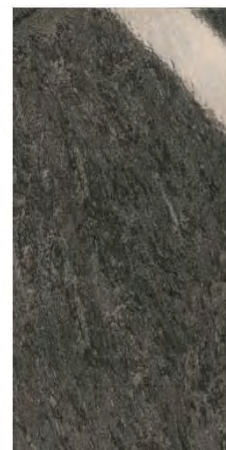
± 11 mm



30x30 • 12"x12" 212

30x30 • 12"x12" RTT 078

± 9 mm



30x60 • 12"x24" RTT 211

± 11 mm

Pezzi speciali



Gradino

30x30 • 12"x12" 037

Battiscopa

8x60 • 3"x24" RTT

8x60 • 3"x24"



Gradone Toro Ang. Vuoto

34x34 • 13^{3/8}"x13^{3/8}" 083



Gradone Toro Vuoto

30x34 • 12"x13^{3/8}" 063



Battiscopa scala Kit 2 pz.

8x45 • 3"x18" 034

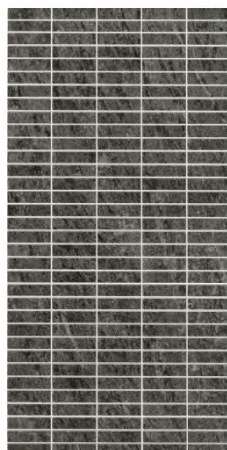
Monocottura



Perle Nero

30x60 • 12"x24" RTT 095

± 11 mm



Gemme Azul

30x60 • 12"x24" RTT 034

± 11 mm



Gemme Lux Azul

30x60 • 12"x24" RTT 071

± 11 mm



Damasco Azul

30x60 • 12"x24" RTT 067

± 11 mm



Listello Damasco Azul

9,5x60 • 3^{3/4}"x24" RTT 052

± 11 mm

Pezzi speciali



Torello Nero

4x30 • 1^{9/16}"x12" 022



Angolo Torello Nero

4x2 • 1^{9/16}"x3/4" 030



Raccordo Nero

1,5x30 • 9/16"x12" 022



Angolo Raccordo Nero

1,5x1,5 • 9/16"x9/16"



Diamante Nero

2x30 • 3/4"x12" RTT 014

± 11 mm