

# kosmos

GRES FINE PORCELLANATO

★★★★★  
**CENTURY**<sup>®</sup>  
FINCIBEC GROUP

La collezione KOSMOS, realizzata su gres fine porcellanato a massa colorata, è stata progettata per la pavimentazione sia delle aree private che degli spazi pubblici urbani e commerciali.

Nello studio di questo prodotto è stata, di conseguenza, riservata la massima attenzione all'ottenimento di tutte le caratteristiche fisico-chimico-meccaniche indispensabili per le destinazioni a traffico intenso.

Il gres fine porcellanato a massa colorata rappresenta la più avanzata espressione qualitativa dei prodotti ceramici per pavimenti. Viene ottenuto attraverso la miscelazione di argille pregiate, di feldspati, quarzi ed altre sostanze naturali raffinate ed omogeneizzate attraverso atomizzazione. L'alta qualità delle materie prime, la forgiatura mediante presse da 4200 tonnellate e la cottura ad elevatissima temperatura consentono di ottenere lastre di eccezionale resistenza e compattezza, idonee agli impieghi più severi.

The KOSMOS collection in fine porcelain stoneware with coloured body has been designed for flooring both private areas and public commercial and urban spaces.

The study of this product has therefore carefully considered the achievement of all mechanical, chemical and physical characteristics indispensable for heavy traffic final uses.

The fine porcelain stoneware with coloured body represents the most advanced quality expression of floor ceramic products. It is obtained through mixing precious clays, feldspars, quartz and other natural substances refined and homogenized through spray-drying. The high quality of the raw materials, the shaping by 4200-t presses and the firing at extremely high temperatures enable to obtain exceptionally resistant and compact slabs, suitable for the most demanding applications.



## GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / MASS-COLOURED FINE PORCELAIN STONEWARE

### 3 FORMATI / SIZES

- . cm 30x30 - 12"x12"
- . cm 30x60 - 12"x24"
- . cm 45x45 - 18"x18"

### 4 COLORI / COLOURS

- |            |           |
|------------|-----------|
| . SKORPIOS | pag. 4/6  |
| . PEGASOS  | pag. 8/14 |
| . ORION    | pag. 10   |
| . LYRA     | pag. 12   |

### FINITURA / FINISH

- . SUPERFICIE NATURALE A LEGGERA STRUTTURA / FINE STRUCTURED NATURAL SURFACE
- . BORDO NATURALE / NATURAL EDGE

### GRADO DI RESISTENZA ALL'ATTRITO / SLIP RESISTANCE

- . R 10

## PAVIMENTI A RESISTENZA TOTALE ISO 13006 Bl<sub>a</sub> / FULLY RESISTANT FLOORING



SKORPIOS





# SKORPIOS

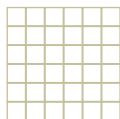
BORDO NATURALE / NATURAL EDGE



4,5x4,5-18"x18"  
**60045**



30x60-12"x24"  
**60041**



4,7x4,7 - 1,8"x1,8" Mosaico  
su foglio 30x30-12"x12"  
**60659**



30x30-12"x12"  
**60037**

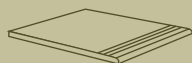


30x30-12"x12"  
Inserto Muretto  
**60049**

## PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES



7,5x30-3"x12"  
BATTISCOPIA



30x30-12"x12"  
GRADINO

kosmos







# PEGASOS

BORDO NATURALE / NATURAL EDGE



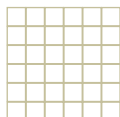
4,5x4,5-18"x18"  
**60044**



30x60-12"x24"  
**60040**



30x30-12"x12"  
**60036**



4,7x4,7 - 1,8"x1,8" Mosaico  
su foglio 30x30-12"x12"  
**60658**

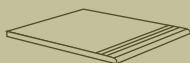


30x30-12"x12"  
Inserto Muretto  
**60048**

## PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES



7,5x30-3"x12"  
BATTISCOPA



30x30-12"x12"  
GRADINO

kosmos





1989

**The Big Easy Armchair**

Following the enormous success of Little Albert the company decided to further research and develop this type of product which combines design, mass production and an excellent price/quality ratio.

**Felt**

Marc Newson



# ORION

BORDO NATURALE / NATURAL EDGE



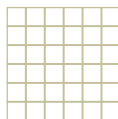
4,5x4,5-18"x18"  
**60043**



30x60-12"x24"  
**60039**



30x30-12"x12"  
**60035**

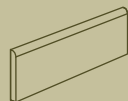


4,7x4,7 - 1,8"x1,8" Mosaico  
su foglio 30x30-12"x12"  
**60657**

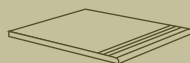


30x30-12"x12"  
Inserto Muretto  
**60047**

## PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES



7,5x30-3"x12"  
BATTISCOPIA



30x30-12"x12"  
GRADINO

kosmos





# LYRA

BORDO NATURALE / NATURAL EDGE



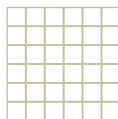
4,5x4,5-18"x18"  
**60042**



30x60-12"x24"  
**60038**



30x30-12"x12"  
**60034**



4,7x4,7 - 1,8"x1,8" Mosaico  
su foglio 30x30-12"x12"  
**60656**



30x30-12"x12"  
Inserto Muretto  
**60046**

## PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES



7,5x30-3"x12"  
BATTISCOPIA



30x30-12"x12"  
GRADINO

kosmos





tale design hotel 

← 1994

PEGASOS





1989



# ECOLOGYCARE

## PRODOTTI E PROGETTI AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE

Il Gruppo Fincibec persegue da anni un'attenta e continua politica di ecologia industriale. L'intero ciclo produttivo offre particolari garanzie di salvaguardia dell'ambiente. Tutti i prodotti Fincibec sono realizzati utilizzando materie prime a basso impatto ambientale e richiedono limitati consumi di risorse naturali quali acqua e gas metano; in particolare l'energia elettrica utilizzata è autoprodotta attraverso il sistema della cogenerazione che riduce drasticamente le emissioni in atmosfera. Tutti gli scarti di lavorazione vengono riutilizzati nel ciclo produttivo. Tutti i rifiuti derivati da attività estranee alla produzione vengono accuratamente raccolti in modo differenziato, riciclati e smaltiti. Ogni fase della realizzazione del prodotto (estrazione delle materie prime, preparazione degli smalti, smaltatura, cottura, scelta ed imballaggio) tiene in considerazione il rigoroso rispetto dell'ambiente e dell'uomo attraverso una analisi rivolta all'intero ciclo di vita del prodotto. Il fatto che per il Gruppo Fincibec il rappresentare un modello di ecosostenibilità industriale costituisca una priorità assoluta è anche testimoniato dalle certificazioni di parte terza che ha ottenuto: Certificazione ANAB-ICEA e Certificazione BUREAU VERITAS.

## PRODUCTS AND PROJECTS SERVING ENVIRONMENT

The Fincibec Group has been pursuing a careful and continuous industrial ecology policy for years. The whole manufacturing cycle offers special guarantees for environmental protection. All Fincibec products are manufactured using low environmental impact raw materials and a limited amount of natural resources such as water and natural gas; in particular, the electricity used is self produced through a cogeneration system which drastically cuts emissions into the atmosphere. All manufacturing scraps are re-used in the productive cycle. All wastes from activities not included in the production are carefully and separately collected, recycled and disposed of. Each step of the product manufacturing (raw material extraction, glaze preparation, glazing, firing, sorting and packaging) strictly pays attention to respecting environment and man through an analysis of the whole product life cycle. Representing a model of industrial eco-sustainability is an absolute priority for the Fincibec Group, as the obtained certifications by third parties also prove: ANAB-ICEA and BUREAU VERITAS certification.



BUREAU VERITAS ha certificato, in accordo con i requisiti ISO 14021, che numerose collezioni prodotte dal gruppo Fincibec per tutti e tre i propri brand Monocibec, Century e Naxos, contengono al loro interno una quantità di materiale riciclato superiore al 40%, garantendo agli architetti/progettisti che le utilizzeranno il raggiungimento di importanti crediti relativi al sistema di rating di valutazione eco energetica degli edifici LEED, quali:

BUREAU VERITAS has certified, in compliance with the requirements by ISO 14021, that many collections produced by the Fincibec group for all its three brands Monocibec, Century and Naxos feature a percentage content of recycled material over 40%; therefore, architects/ designers using them will surely achieve important credits in the rating system of the building eco-energetic assessment LEED, such as:

Contribuisce al raggiungimento dei seguenti crediti Leed:

It helps to obtain the following Leed credits:

CREDITO MR 4.2 - Materiale riciclato UNI EN ISO 14021:2002 / Recycled content

CREDITO SS 7.1-7.2 - No effetto isola di calore / Heat island effect

CREDITO EA 1 - Performance energetica / Optimize energy performance

CREDITO IEQ 4.2 - Contenuto di VOC / Low emitting materials

CREDITO MR 1.2 - Riutilizzo di edifici / Building reuse

CREDITO MR 2.1-2.2 - Gestione dei rifiuti da costruzione /Construction waste management

CREDITO MR 5.1-5.2 - Materiali regionali / Regional materials

CREDITO ID 1 - Innovation in design



Come certificato da Bureau Veritas, Monocibec dà concretezza al suo impegno ad abbattere le emissioni di CO2 finanziando progetti di riforestazione in paesi sottosviluppati. In questo modo Fincibec Group ottiene non solo il risultato di ridurre l'impatto ambientale del proprio processo produttivo, ma anche quello di sostenere economie e popolazioni bisognose di sostegno.

As certified by Bureau Veritas, Monocibec fulfills its engagement to reduce CO2 emissions financing re-forestation projects in under-developed countries. In this way, Fincibec Group achieves not only the result of reducing the environmental impact of its productive process but also of supporting economies and populations needing support.



La Certificazione ANAB-ICEA, in accordo con i requisiti della norma EN ISO 14024, attesta che i prodotti Century sono materiali per la Bioedilizia e quindi: sono ottenuti da materie prime naturali estratte con un ridotto impatto ambientale, sono realizzati con processi e tecnologie che consentono una riduzione del consumo energetico nonché delle emissioni di inquinanti in atmosfera e in acqua, non emettono radiazioni pericolose, non rilasciano sostanze pericolose note o sospette di causare malattie, disagio umano e discomfort nei fruitori degli ambienti costruiti.

The ANAB-ICEA certification, in conformity with the requirements of the norm EN ISO 14024, certifies that the Century products are materials for bio-building and thus: they are obtained from natural raw materials extracted with a reduced environmental impact; they are produced with processes and technologies reducing energy consumption and the emission of pollutants in atmosphere and in water, do not release harmful radiation, they do not release harmful substances known or suspected to cause diseases, trouble and discomfort to the users of the built premises.



Monocibec è socio del Green Building Council Italia.

Monocibec is a member of Green Building Council Italia.



Tutti gli stabilimenti produttivi del gruppo Fincibec sono dotati di impianti in grado di sfruttare l'innovativa tecnologia di decorazione digitale senza contatto. Monocibec è dotata di impianti in grado di sfruttare l'innovativa tecnologia di decorazione digitale senza contatto.

All productive factories of the FINCIBEC group are equipped with systems able to use the innovative digital decoration technology without contact. Monocibec is equipped with systems able to use the innovative digital decoration technology without contact.

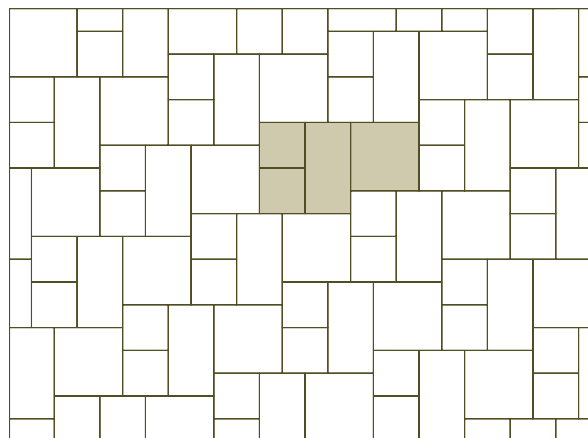


Il logo MADE IN ITALY testimonia una precisa indicazione geografica di provenienza ed un modo di fare impresa legato ad i più alti valori etici e culturali.

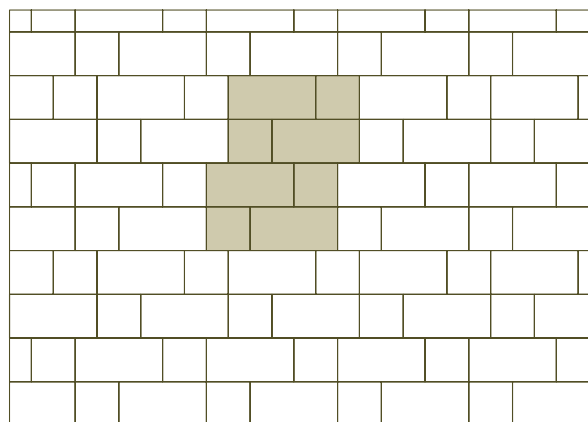
The MADE IN ITALY logo witnesses a specific geographical origin indication and a way of making industry linked with the highest ethical and cultural values.



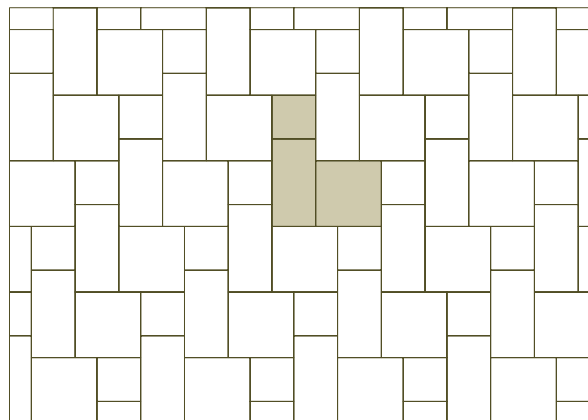
FORMATI . SIZES	% MQ
30x60 . 12"x24"	32,0%
30x30 . 12"x12"	32,0%
45x45 . 18"x18"	36,0%



FORMATI . SIZES	% MQ
30x60 . 12"x24"	66,7%
30x30 . 12"x12"	33,3%














FORMATI . SIZES	% MQ
30x60 . 12"x24"	38,1%
30x30 . 12"x12"	19,0%
45x45 . 18"x18"	42,9%



## SCHEMI DI POSA

### MODULAR LAYOUT

	<b>Caratteristiche tecniche</b> Technical data Caractéristiques techniques Technische daten Características técnicas	<b>Tipo di prova</b> Standard of test Norme du test Testnorm Tipo de prueba 	<b>Valore Century</b> Century standards Valeur Century Ergebnis Century Valor de Century
	<b>Dimensioni</b> Sizes Dimensions Abmessungen Dimensiones	ISO 10545.2	<b>A norma</b> According to norm Selon la norme Nach norm Conforme
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción del agua	ISO 10545.3	≤ 0,5%
	<b>Resistenza a flessione</b> Breaking strength Resistance a la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm2
	<b>Resistenza agli shock termici</b> Resistance to thermal shock Resistance aux chocs thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los cambios térmicos	ISO 10545.9	<b>Garantita</b> Guaranteed Garantie Garantiert Garantizada
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Resistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada	ISO 10545.12	<b>Garantita</b> Guaranteed Garantie Garantiert Garantizada
	<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> Thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique lineare Wärmeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación termica lineal	ISO 10545.8	<b>A norma</b> According to norm Selon la norme Nach norm Conforme
	<b>Resistenza all'attacco chimico</b> Chemical resistance Resistance chimique Beständigkeit gegen chemicalien Resistencia al ataque químico	ISO 10545.13	<b>Non attaccati</b> Unaffected Non attaqués Keine einwirkung No pegados
	<b>Resistenza alle macchie</b> Stains resistance Resistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas	ISO 10545.14	<b>A norma</b> According to norm Selon la norme Nach norm Conforme
	<b>Resistenza allo scivolamento</b> Slip Resistance Resistance au glissement Rutschfestigkeit Resistencia del resbalon	ASTM C1028	<b>≥ 0,60 DRY</b> <b>≥ 0,60 WET</b>
		DIN 51130	<b>R10</b>

Escluso alcuni pezzi speciali ed elementi decorativi - With the exception of some special pieces and decors  
 A l'exception de certaines pièces spéciales et éléments décoratifs - Ausschließlich einige Formstücke und Dekorteile  
 Excluido algunas piezas especiales y elementos decorativos

## FINCIBEC S.P.A

### Uffici Comm.li, Stabilimento:

Via Radici in Monte, 18/19 - 42014 Roteglia (RE) Italia  
Tel. +39 0536 855.511  
Fax Italia: +39 0536 851.239  
Fax Export +39 0536 855.541  
www.century-ceramica.it  
info@century-ceramica.it

### Amministrazione:

Via Valle D'Aosta, 47  
41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel. +39 0536.861300  
Fax +39 0536.861351  
www.fincibec.it  
info@fincibec.it  
GRUPPO FIRE - Fire S.r.l

★★★★★  
**FINCIBEC** S.p.A

FOR LEED

CONTRIBUISCE AL RAGGIUNGIMENTO DEI SEGUENTI CREDITI LEED:  
IT HELPS TO OBTAIN THE FOLLOWING LEED CREDITS:

CREDITO MR 4.2 - Materiale riciclato UNI EN ISO 14021:2002 / Recycled content  
CREDITO SS 7.1-7.2 - No effetto isola di calore / Heat island effect  
CREDITO EA 1 - Performance energetica / Optimize energy performance  
CREDITO IEQ 4.2 - Contenuto di VOC / Low emitting materials  
CREDITO MR 1.2 - Riutilizzo di edifici / Building reuse  
CREDITO MR 2.1-2.2 - Gestione dei rifiuti da costruzione / Construction waste management  
CREDITO MR 5.1-5.2 - Materiali regionali / Regional materials  
CREDITO ID 1 - Innovation in design

PER LA BIOEDILIZIA / FOR BIOBUILDING



FINCIBEC S.p.A.



CO<sub>2</sub> +40%  
RECYCLED CONTENT



★★★★★  
**CENIURY**<sup>®</sup>  
FINCIBEC GROUP



Ceramic Tiles of Italy