

# MANITOBA

Gres Fine Porcellanato

★★★★★  
**MONOCIBEC®**  
FINCIBEC GROUP

Realizzata in gres fine porcellanato, la collezione recupera le venature sinuose del legno naturale. Manitoba, con le sue cinque colorazioni nel formato 16,2x100, riprende l'eleganza delle tavole lignee più ricercate, regalando agli spazi una ricercatezza sospesa fra il mondo naturale e il design contemporaneo. La sua superficie, oltre alla sua evidente bellezza materica, garantisce elevate prestazioni tecniche, rendendo la collezione perfetta per ambienti residenziali e spazi commerciali. 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.

This collection in fine porcelain stoneware recalls the sinuous veins of natural wood. Manitoba, with its five colours in the size 16.2x100, recalls the elegance of the most refined wooden tables, giving a refinement suspended between natural world and contemporary design to the spaces. Its surface is materially beautiful and ensures high technical performance, making the collection perfect for residential and commercial spaces. 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.

# MANITOBA

Gres Fine Porcellanato  
Fine Porcelain Stoneware

FRASSINO  
pag.6



EBANO  
pag.10



DOUGLAS  
pag.14



MANSONIA  
pag.18



BETULLA  
pag.22



**Formati**  
Sizes  
16,2x100  
6,4"x40"

**Superficie**  
Surface  
naturale  
natural

**Bordo**  
Edge  
rettificato  
rectified

RECYCLED  
+40%  
CONTENT



**ZERO**  
**CO<sub>2</sub>**  
NO EMISSION







**MANITOBA**  
FRASSINO

Ambiente realizzato con  
Setting realized with  
Riquadro FRASSINO/EBANO  
81,5x81,5





# MANITOBA

EBANO



Ambiente realizzato con  
Setting realized with

EBANO  
16,2x100



# MANITOBA

GRES FINE PORCELLANATO  
Fine Porcelain Stoneware



**V3**  
MEDIA VARIAZIONE  
MEDIUM VARIATION

**C5**

NATURALE  
NATURAL



**R<sup>9</sup>**

**10,5 mm**

## EBANO



16,2x100 - 6,4"x40"  
**68867** naturale rettificato ■ 145

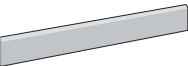


25x50 - 10"x20"  
**70360** muretto rettificato ■ 237

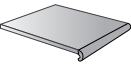


81,5x81,5 - 32"x32"  
**73794** riquadro  
frassino/ebano ● 204

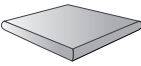
## PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES



7,6x100 - 3"x40"  
**Battiscopa**  
● 35



50x50 - 20"x20"  
**Gradone**  
● 149



50x50 - 20"x20"  
**Angolare DS/SX**  
● 199



50x4 - 20"x1,6"  
**Torello su rete**  
● 87



MANITOBA



# MANITOBA

DOUGLAS



Ambiente realizzato con  
Setting realized with

DOUGLAS  
16,2x100





DOUGLAS



16,2x100 - 6,4"x40"  
68863 naturale rettificato ■ 145



25x50 - 10"x20"  
70356 muretto rettificato ■ 237



81,5x81,5 - 32"x32"  
73793 riquadro  
douglas/mansonia ● 204



16,2x100 - 6,4"x40"  
72742 decoro A ● 177



16,2x100 - 6,4"x40"  
72743 decoro B ● 177

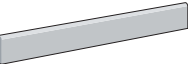


16,2x16,2 - 6,4"x6,4"  
72744 tozzetto A ● 55

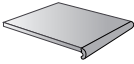


16,2x16,2 - 6,4"x6,4"  
72745 tozzetto B ● 55

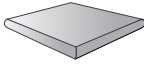
PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES



7,6x100 - 3"x40"  
Battiscopa  
● 35



50x50 - 20"x20"  
Gradone  
● 149



50x50 - 20"x20"  
Angolare DS/SX  
● 199



50x4 - 20"x1,6"  
Torello su rete  
● 87







# MANITOBA

MANSONIA

Ambiente realizzato con  
Setting realized with

MANSONIA  
16,2x100



# MANITOBA

GRES FINE PORCELLANATO  
Fine Porcelain Stoneware



**V3**  
MEDIA VARIAZIONE  
MEDIUM VARIATION

**C5**  
NATURALE  
NATURAL



**R9**



10,5 mm

## MANSONIA



16,2x100 - 6,4"x40"  
**68864** naturale rettificato ■ 145

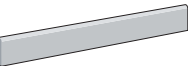


25x50 - 10"x20"  
**70357** muretto rettificato ■ 237

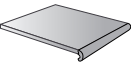


81,5x81,5 - 32"x32"  
**73793** riquadro  
douglas/mansonia ● 204

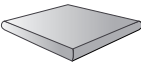
## PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES



7,6x100 - 3"x40"  
**Battiscopa**  
● 35



50x50 - 20"x20"  
**Gradone**  
● 149



50x50 - 20"x20"  
**Angolare DS/SX**  
● 199



50x4 - 20"x1,6"  
**Torello su rete**  
● 87





# MANITOBA

BETULLA



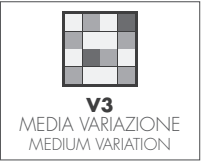
Ambiente realizzato con  
Setting realized with

BETULLA  
16,2x100



# MANITOBA

GRES FINE PORCELLANATO  
Fine Porcelain Stoneware



## BETULLA

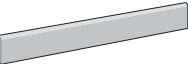


16,2x100 - 6,4"x40"  
68866 naturale rettificato ■ 145

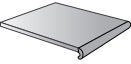


25x50 - 10"x20"  
70359 muretto rettificato ■ 237

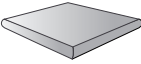
## PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES



7,6x100 - 3"x40"  
Battiscopa  
● 35



50x50 - 20"x20"  
Gradone  
● 149



50x50 - 20"x20"  
Angolare DS/SX  
● 199



50x4 - 20"x1,6"  
Torello su rete  
● 87



MANITOBA





## 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, Fincibec 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, Fincibec 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 Fincibec 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 Fincibec 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.



Fincibec è socio del Green Building Council Italia. (Link ad attestato socio GBC).

Fincibec is a member of Green Building Council Italia. (Link to GBC membership certificate).

Tutti gli stabilimenti produttivi del gruppo Fincibec sono dotati 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.



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.



CATEGORIE D'IMPIEGO  
USE CLASSES

- C1

Piastrelle da pavimento consigliate per traffico leggero  
Floor tiles recommended for light traffic
- C2

Piastrelle da pavimento consigliate per traffico medio-leggero  
Floor tiles recommended for medium-light traffic
- C3

Piastrelle da pavimento consigliate per traffico medio  
Floor tiles recommended for medium traffic
- C4

Piastrelle da pavimento consigliate per traffico medio-pesante  
Floor tiles recommended for medium-heavy traffic
- C5

Piastrelle da pavimento consigliate per impieghi con forti sollecitazioni  
Floor tiles recommended for highly stressed uses

VARIAZIONI CROMATICHE  
COLOUR VARIATIONS

- V1** Aspetto uniforme  
Even appearance
- V2** Lieve variazione  
Light variation
- V3** Media variazione  
Medium variation
- V4** Intensa variazione  
Strong variation

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO  
SLIP RESISTANCE

- Per ulteriori informazioni: [www.monocibec.it](http://www.monocibec.it)  
For more information visit: [www.monocibec.it](http://www.monocibec.it)

LE TONALITÀ DEI COLORI RIPORTATE NEL CATALOGO SONO INDICATIVE  
THE COLOURS SHADES, REPORTED ON THE CATALOGUE, ARE INDICATIVE

<div>***** <b>MONOCIBEC</b> ISO 13006Bla EN 14411/G</div>	<div>Caratteristiche tecniche</div> <div>Technical data</div> <div>Caractéristiques techniques</div> <div>Technische Daten</div> <div>Características técnicas</div>	<div>Tipo di prova</div> <div>Standard of test</div> <div>Norme du test</div> <div>Testnorm</div> <div>Tipo de prueba</div> <div></div>	<div>Valore monocibec</div> <div>Monocibec standards</div> <div>Valeur monocibec</div> <div>Ergebnis monocibec</div> <div>Valor de monocibec</div>
<div></div>	<div>Dimensioni</div> <div>Sizes</div> <div>Dimensions</div> <div>Abmessungen</div> <div>Dimensiones</div>	ISO 10545.2	<div>A norma</div> <div>According to norm</div> <div>Selon la norme</div> <div>Nach Norm</div> <div>Conforme</div>
<div></div>	<div>Assorbimento d'acqua</div> <div>Water absorption</div> <div>Absorption d'eau</div> <div>Wasseraufnahme</div> <div>Absorción del agua</div>	ISO 10545.3	≤ <b>0,5%</b>
<div></div>	<div>Resistenza a flessione</div> <div>Breaking strength</div> <div>Resistance a la flexion</div> <div>Biegefestigkeit</div> <div>Resistencia a la flexión</div>	ISO 10545.4	≥ <b>35 N/mm2</b>
<div></div>	<div>Resistenza agli shock termici</div> <div>Resistance to thermal shock</div> <div>Resistance aux choques thermique</div> <div>Temperaturwechselbeständigkeit</div> <div>Resistencia a los cambios térmicos</div>	ISO 10545.9	<div>Garantita</div> <div>Guaranteed</div> <div>Garantie</div> <div>Garantiert</div> <div>Garantizada</div>
<div></div>	<div>Resistenza al gelo</div> <div>Frost resistance</div> <div>Resistance au gel</div> <div>Frostbeständigkeit</div> <div>Resistencia a la helada</div>	ISO 10545.12	<div>Garantita</div> <div>Guaranteed</div> <div>Garantie</div> <div>Garantiert</div> <div>Garantizada</div>
<div></div>	<div>Coefficiente di dilatazione termica lineare</div> <div>Thermal expansion coefficient</div> <div>Coefficient de dilatation thermique lineare</div> <div>Wärmeausdehnungskoeffizient</div> <div>Coeficiente de dilatación termica lineal</div>	ISO 10545.8	<div>A norma</div> <div>According to norm</div> <div>Selon la norme</div> <div>Nach Norm</div> <div>Conforme</div>
<div></div>	<div>Resistenza all'attacco chimico</div> <div>Chemical resistance</div> <div>Resistance chimique</div> <div>Beständigkeit gegen chemicalien</div> <div>Resistencia al ataque químico</div>	ISO 10545.13	<div>A norma</div> <div>According to norm</div> <div>Selon la norme</div> <div>Nach Norm</div> <div>Conforme</div>
<div></div>	<div>Resistenza alle macchie</div> <div>Stains resistance</div> <div>Resistance aux taches</div> <div>Fleckenbeständigkeit</div> <div>Resistencia a las manchas</div>	ISO 10545.14	<div>A norma</div> <div>According to norm</div> <div>Selon la norme</div> <div>Nach Norm</div> <div>Conforme</div>

Escluso alcuni pezzi speciali ed elementi decorativi - With the exception of some special pieces and decors

**MANITOBA**  
Gres Fine Porcellanato  
Fine Porcelain Stoneware

\*\*\*\*\*  
**MONOCIBEC**  
FINCIBEC GROUP





**FINCIBEC S.p.A.**  
 Uffici Comm.li, Stabilimento  
 e Amministrazione:

via Valle d'Aosta, 47  
 41049 Sassuolo (MO) Italia  
 Tel. +39 0536 861.300  
 Fax Italia +39 0536 861.400  
 Fax Export + 39 0536 806.974 - 861.450  
 Fax Uff. Amm. + 39 0536 861.351  
[www.monocibec.it](http://www.monocibec.it) - [info@monocibec.it](mailto:info@monocibec.it)  
[www.fincibec.it](http://www.fincibec.it) - [info@fincibec.it](mailto:info@fincibec.it)  
 GRUPPO FIRE - Fire s.r.l.

