

OXIDUM

L'arte perenne della natura. Materia per abitare.

195
1767/FPT

GAZ FLOOR
100% FINE PORCELLANATO



Careful observation of the infinite nuances of oxidized material is what fuelled the ceramic research of the Garfloor laboratories when Oxidum was developed.

Garfloor is also the brand within the Gardenia Group that works on the technological aspects of porcelain stoneware materials to provide innovative and rigorous solutions.

Le regard attentif sur les infinies nuances de la matière oxydée, voilà ce qui a caractérisé la recherche et l'interprétation céramique des laboratoires Garfloor dans la réalisation de Oxidum.

Garfloor est, de plus, la marque qui dans le groupe Gardenia interprète avec rigueur et esprit d'innovation l'aspect technologique des matériaux en grès cérame.

Ein aufmerksamer Blick auf die unendlichen Nuancen der oxidierten Materie ist das, was die keramische Forschung und Interpretation der Garfloor-Labors bei der Entwicklung von Oxidum geleitet hat.

Garfloor ist außerdem die Handelsmarke, die innerhalb der Gardenia Gruppe mit Strenge und Innovation den technischen Aspekt der Materialien aus Feinsteinzeug darstellt.

Un atento estudio de los infinitos matices de la materia oxidada ha caracterizado la investigación y la interpretación cerámica de los laboratorios Garfloor durante la realización de Oxidum.

Además, Garfloor es la marca que, en el ámbito del grupo Gardenia, interpreta con rigor e innovación el aspecto tecnológico de los materiales de gres porcelánico.

OXIDUM

L'arte perenne della natura. Materia per abitare.

GAR FLOOR
100% FINE PORCELLANATO

OXIDUM

L'arte perenne della natura. Materia per abitare.



Un attento sguardo alle infinite sfumature della materia ossidata

è ciò che ha caratterizzato la ricerca e l'interpretazione ceramica dei laboratori Garfloor nella realizzazione di Oxidum.

Garfloor, inoltre, è il marchio che all'interno del gruppo Gardenia interpreta con rigore e innovazione l'aspetto tecnologico dei materiali in gres porcellanato.

MOKA

OKIDUM

The everlasting art of nature. Materials for living.

Pavimentazioni naturali, materiche e rigorose

grazie alla disponibilità dei 4 formati modulari
e ai perfetti bordi rettificati di ogni lastra ceramica.



OKIDUM

Natural floor coverings that communicate through the beauty of their material and their rigorous craftsmanship,

thanks to 4 modular sizes and the perfectly rectified edges of each ceramic tile.

Des sols naturels, où la matière domine,

réalisés avec méticulosité grâce à la disponibilité des 4 formats modulaires aux bords parfaits, rectifiés, de chaque carren céramique.

Natürliche, gestalthafte und strenge Bodenbeläge,

dank der Auswahl von vier Modulformaten mit perfekt geschliffenen Kanten jeder Heramikhplatte.

Pavimentaciones naturales, matéricas y rigurosas,

gracias a la disponibilidad de cuatro formatos modulares y a los bordes perfectamente rectificadas de cada baldosa cerámica.

RUGGINE

GAR FLOOR
100% FINE PORCELLANATO



OKIDUM



GRIGIO

ALMOND
15x60
RUGGINE
30x60



OKIDUM

L'art éternel de la nature. Matière pour habiter.

Materia e colore

pensati per essere in assoluta armonia con l'ambiente casa e natura.

Material and colour
designed to be in absolute harmony with both home and nature.

Une matière et une couleur
conçues pour établir une parfaite harmonie avec la maison et la nature.

Materie und Farbe
die erdacht wurden,
um eine absolute Harmonie mit der Wohnung und der Natur herzustellen.

Materia y color
concebidos para obtener una perfecta armonía con el hogar y la naturaleza.

ALMOND
30x60 - 15x60
mosaico 16 moduli

GAR FLOOR
100% FINE PORCELLANATO



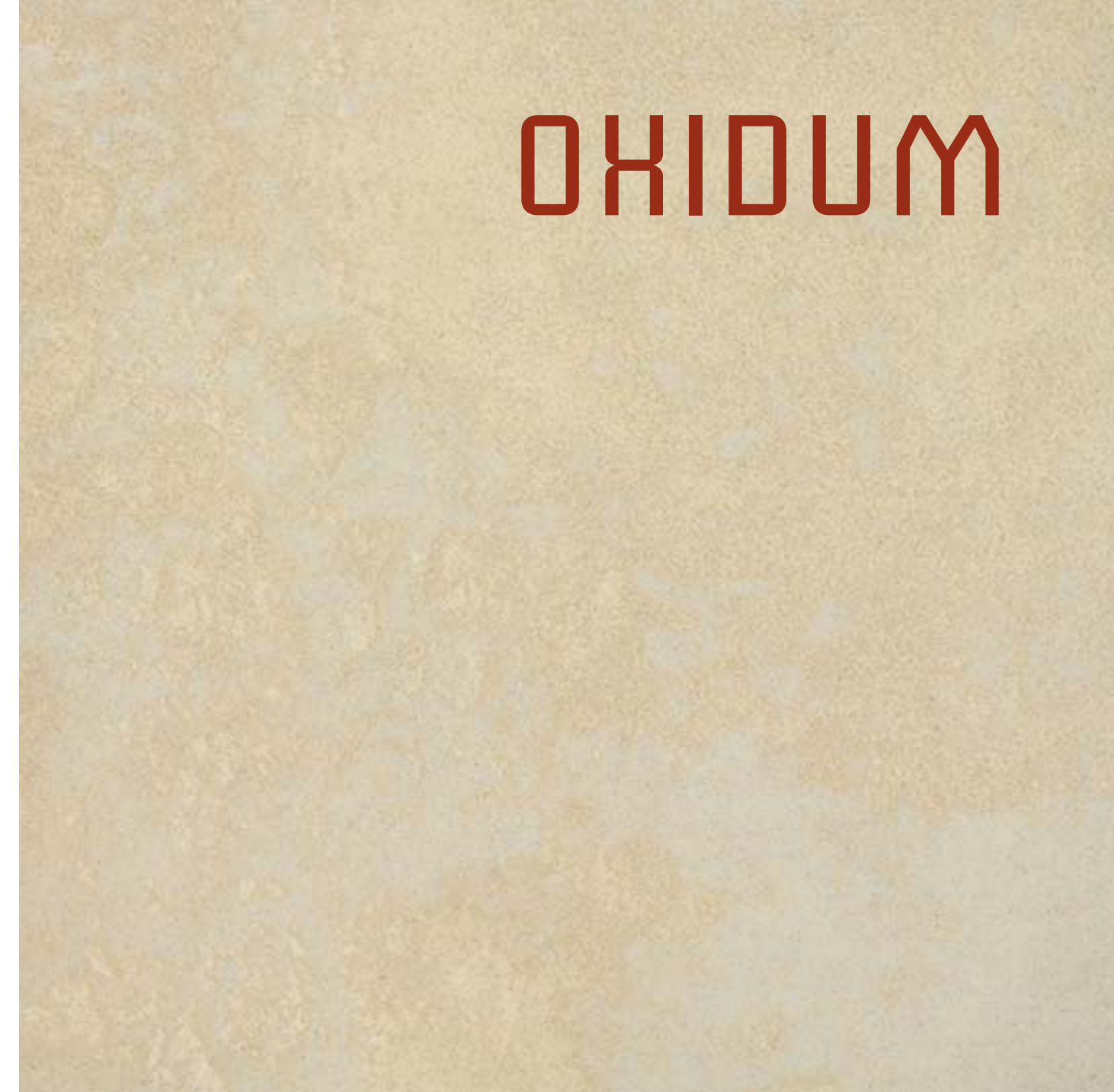
Grandi e pratiche superfici da vivere.

Oxidum è resistente, non assorbe
e non necessita di alcun trattamento
superficiale.

ALMOND

ALMOND mosaico 64 moduli, GRIGIO 60x60

OXIDUM



Large and practical surfaces for living.

Oxidum is resistant, waterproof, and does not require any surface treatment.

De grandes surfaces, faciles à vivre.

Oxidum est solide, résistant à l'absorption et sa surface n'a pas besoin de traitements spéciaux.

Ausgedehnte und praktische Oberflächen zum Leben und Erleben.

Oxidum ist widerstandsfähig, nicht absorbierend und benötigt keinerlei Oberflächenbehandlung.

Grandes y prácticas superficies para vivir.

Oxidum es resistente, no es absorbente y no requiere ningún tratamiento superficial.

GAR FLOOR
100% FINE PORCELLANATO

In wall coverings too
the decorations enhance
Oxidum's natural material.

Working together in defining architectural spaces.

Les décorations
renforcent la matière naturelle
d'Oxidum aussi en revêtement mural.

Ensemble pour mettre en valeur les volumes
de l'architecture.

Auch an der Wand
betonen die Dekorationen
das natürliche Material von Oxidum.

Gemeinsam entwerfen sie die Volumen der
architektonischen Gestaltung.

También aplicadas en las paredes
las decoraciones refuerzan
el efecto natural de Oxidum.

Diseñando juntos los volúmenes de la arquitectura.



Anche a parete

le decorazioni rafforzano
la naturale materia di Oxidum.

Assieme per disegnare i volumi dell'architettura.

OXIDUM

Die immerwährende Kunst der Natur. Materie zum Wohnen.

ALMOND
15x60
FASCIA 7,5x30
GRIGIO
60x60

GAR FLOOR
100% FINE PORCELLANATO



OXIDUM

Le decorazioni sono intarsi ottenuti con la stessa materia di Oxidum.

Perfette per creare un naturale tappeto ceramico.

GRIGIO

The decorations are inlays, made of the same material as Oxidum. Perfect for creating a natural ceramic carpet.

Les décorations sont des marqueteries composées avec la même matière d'Oxidum. Idéales pour réaliser un tapis céramique naturel.

Die Dekorationen sind Intarsien, die aus dem gleichen Material wie Oxidum hergestellt werden. Perfekt für die Gestaltung eines natürlichen keramischen Teppichs.

Las decoraciones, constituidas por taraceas del mismo material de Oxidum. Son ideales para crear un natural tapiz cerámico.

4 **FORMATI** RETTIFICATI
SIZES Rectified

- M 30x30 cm
12"x12"
- M 30x60 cm
12"x24"
- M 60x60 cm
24"x24"
- M 15x60 cm 6"x24"



ALMOND V2



- 70 17850 - 60x60 NAT
- 70 17420 - 30x60 NAT
- 70 10350 - 15x60 NAT
- 70 15650 - 30x30 NAT

MOSAICO
Mosaic



- 99 15655 - 30x30 16 MOD. NAT
- 105 15660 - 30x30 64 MOD. NAT

MOSAICO DECORATO
Mosaic With Insert



- 65 15670 - 7,5x30 FASCIA. NAT

4 **COLORI**
Colors

RUGGINE V3



- 70 17852 - 60x60 NAT
- 70 17422 - 30x60 NAT
- 70 10352 - 15x60 NAT
- 70 15652 - 30x30 NAT



- 99 15657 - 30x30 16 MOD. NAT
- 105 15662 - 30x30 64 MOD. NAT



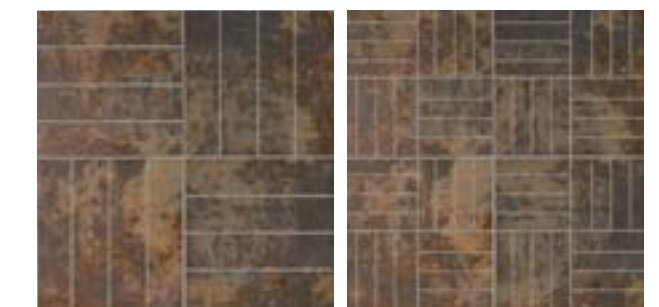
- 65 15672 - 7,5x30 FASCIA. NAT

11 **SPESSORE**
Thickness

MOKA V3



- 70 17851 - 60x60 NAT
- 70 17421 - 30x60 NAT
- 70 10351 - 15x60 NAT
- 70 15651 - 30x30 NAT



- 99 15656 - 30x30 16 MOD. NAT
- 105 15661 - 30x30 64 MOD. NAT



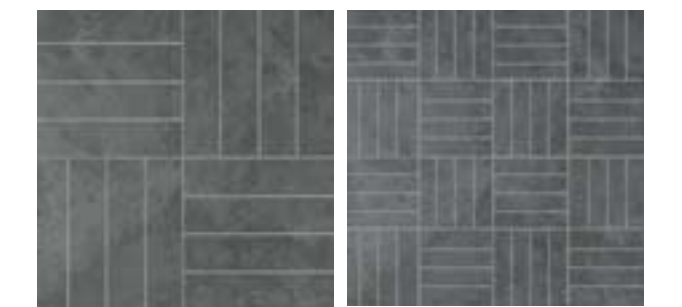
- 65 15671 - 7,5x30 FASCIA. NAT

1 **SUPERFICIE NAT**
Surface

GRIGIO V2



- 70 17853 - 60x60 NAT
- 70 17423 - 30x60 NAT
- 70 10353 - 15x60 NAT
- 70 15653 - 30x30 NAT



- 99 15658 - 30x30 16 MOD. NAT
- 105 15663 - 30x30 64 MOD. NAT

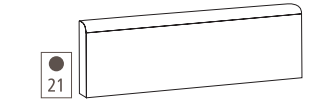


- 65 15673 - 7,5x30 FASCIA. NAT

OKIDUM

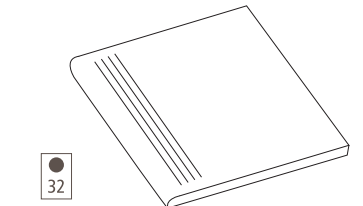
PEZZI SPECIALI
Special Trim Pieces

BATTISCOPA



- ML15650 - 8x30 BATT. MOL. ALMOND
- ML15652 - 8x30 BATT. MOL. RUGGINE
- ML15651 - 8x30 BATT. MOL. MOKA
- ML15653 - 8x30 BATT. MOL. GRIGIO

GRADONE MOLATO ANTISCIVOLO



- 15680 - 30x30 ALMOND
- 15682 - 30x30 RUGGINE
- 15681 - 30x30 MOKA
- 15683 - 30x30 GRIGIO

OXIDUM

El arte perenne de la naturaleza. Materia para habitar.



SUPERFICIE NATURALE

È così che si presenta
ogni singola lastra
dopo la cottura.

NATURAL SURFACE

This is how each slab looks like after
firing.

SURFACE NATURELLE

Ainsi se présente chaque dalle après
cuisson.

MATTE OBERFLÄCHE

So sieht jede Platte nach dem
Brennvorgang aus.

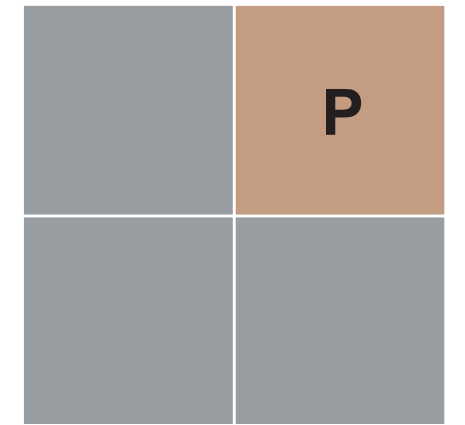
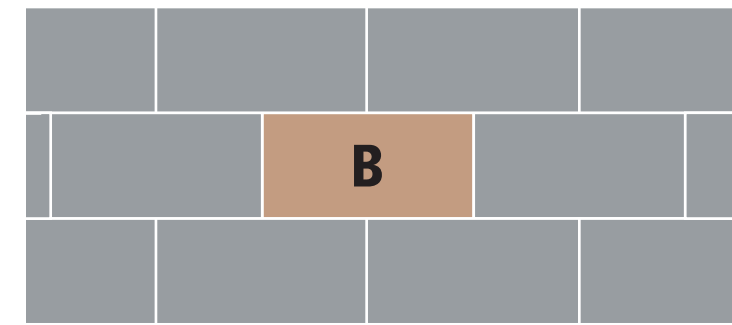
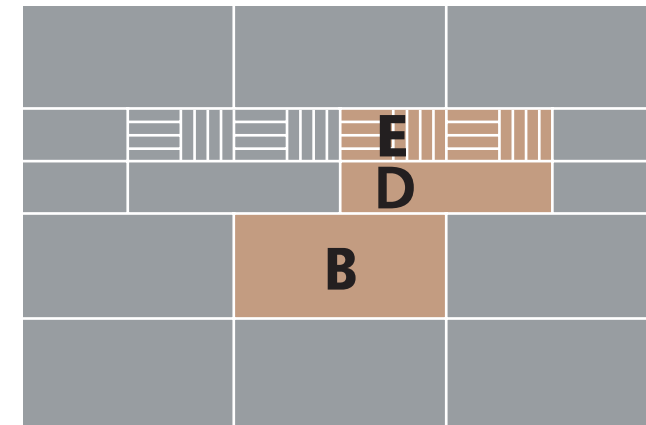
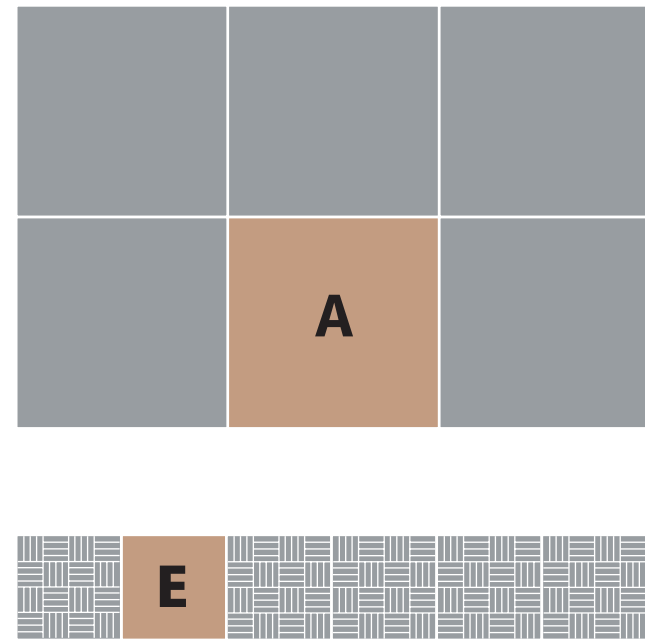
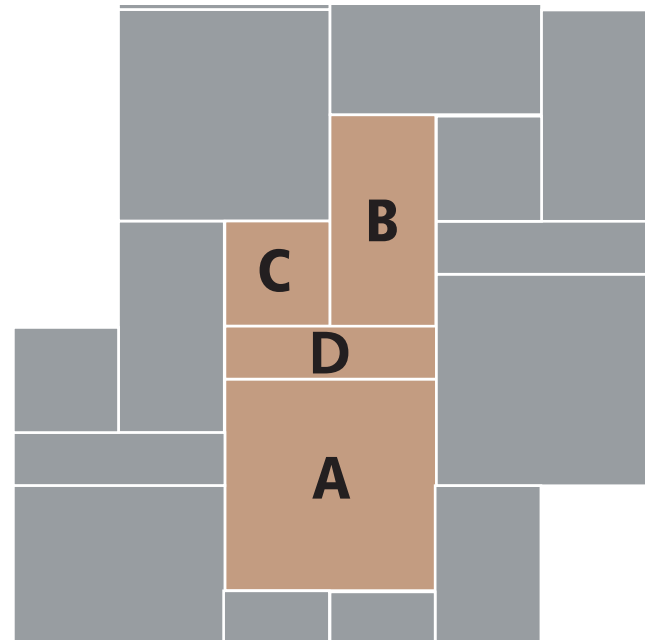
SUPERFICIE NATURAL

Éste es el aspecto de cada losa luego
de la cocción.



RUGGINE

mm. 11



A - 60x60 - 50%
 B - 30x60 - 25%
 C - 30x30 - 12,5%
 D - 15x60 - 12,5%

Pavimento
 A - 60x60 - 100%
Rivestimento
 E - MOSAICO - 100%

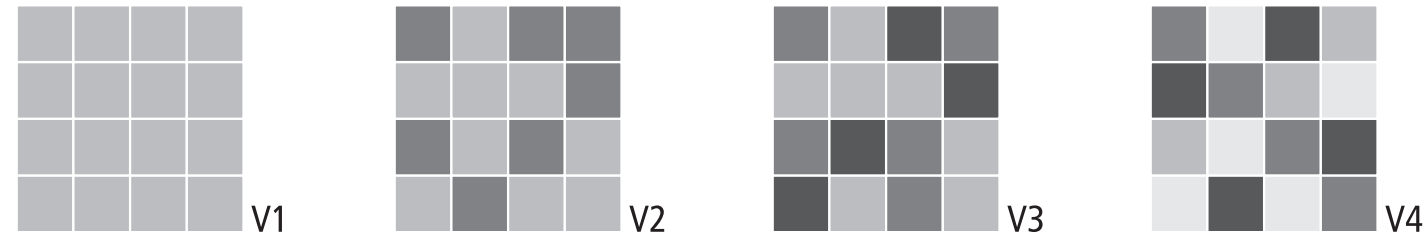
E - Mosaico - 16,6%
 B - 30x60 - 66,8%
 D - 15x60 - 16,6%

Esterno
 D - 15x60 - 100%
Interno
 B - 30x60 - 100%

Pavimento
 A - 60x60 - 100%
Rivestimento
 D - 15x60 - 96%
 F - Fascia 7,5x30 - 4%

Color shade variation

Stonizzazione - Colour shading - Différence de tonalité - Farbenuntimmigkeit - Matización



Con questo termine si vuole indicare il grado (V1, V2, V3, o V4) di variazione cromatica fra piastrella e piastrella racchiuso in ogni scatola di prodotto marchiato "Garfloor".

This symbol (V1, V2, V3, or V4) classifies the chromatic shade variation among pieces of tile in one box of the "Garfloor" collection.

Parmi les symboles (V1, V2, V3, V4) nous indiquons le degré de variation chromatique entre les carreaux contenus dans chaque carton de produit à marque "Garfloor".

Mit den Abkürzungen (V1, V2, V3, V4) will man den Farbabweichungsgrad unter den Fliesen jeden Kartons von der Kollektion "Garfloor" weisen.

Con los matices (V1, V2, V3, V4) indique un grado de variación en los colores y en las superficies de la colección "Garfloor".

Packing

formato - format - size	pz/mq pcs/m ² stk/sqm	pz/scat. pcs/bte pcs/box stk/krt	mq/scat m ² /bte sqm/box qm/krt	kg/mq kg/m ² kg/sqm kg/qm	kg/scat kg/bte kg/box kg/krt	scat/pal bte/pal box/pal krt/pal	mq/pal m ² /pal sqm/pal qm/pal	kg/pal
pavimento 60x60	3	3	1,080	27,00	27,00	32	34,56	864,00
pavimento 30x60	6	6	1,080	27,00	27,00	40	43,20	1.080,00
pavimento 30x30	12	12	1,080	27,00	27,00	40	43,20	1.080,00
pavimento 15x60	12	12	1,080	27,00	9,20	40	43,20	1.080,00
mosaico quadro (16 moduli)	12	4	0,360	27,60	9,20	-	-	-
mosaico quadro (64 moduli)	12	4	0,360	27,60	8,20	-	-	-
gradone molato 30x30	-	4	1,20 ml	-	8,00	-	-	-
battiscopa 8x30	-	30	9,00 ml	-	12,26	-	-	-
Fascia 7,5x30	-	16	4,95 ml	-	2,08	-	-	-

Conforme alle normative EN 14411/G Bla GL

According to EN 14411/G Bla GL norms • Conformes aux normes EN 14411/G Bla GL
Entspricht den Normen EN 14411/G Bla GL • Según normas del EN 14411/G Bla GL

Caratteristiche tecniche

Technical features

Gres Fine Porcellanato Smaltato			EN 14411/G Bla GL
Glazed porcelain stoneware - Grès cérame - Feinsteinzeug - Gres fino Porcelánico			
CARATTERISTICHE TECNICHE Physical properties - Caractéristique technique Technische Daten - Características técnicas	NORME Norms - Norme Norm - Norma	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME Required standards - Valeur prescrite par les normes Normvorgabe - Valores previstos por las normas	VALORE GARFLOOR Garfloor Values - Valeur Garfloor Garfloor Werte - Valor Garfloor
Assorbimento d'acqua Water absorption - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Absorción de agua	ISO 10545-3 (EN 99)	0,5%	0,5%
Resistenza alla flessione Bending strength - Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit - Resistencia a la flexión	ISO 10545-4 (EN 100)	35 N/mm ²	>30 N/mm ²
Durezza (Scala Mohs) Hardness (Mohs scale) - Durété (échelle Mohs) Oberflächenhärte (nach Mohs) - Dureza	(EN 101)	6 minimo	7
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Wärmeausdehnung - Coeficiente de dilatación termica linear	ISO 10545-9 (EN 103)	≤9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	Conforme Comply with - Conforme Gemäß - Conforme
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance - Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit - Resistencia a las variaciones térmicas	ISO 10545-9 (EN 104)	Nessun campione deve presentare difetti visibili. No sample must show visible defects - Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles. Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen - Ninguna muestra debe presentar defectos visibles.	Resistenti Resistant - Resistentes Widerstandsfähig - Resistentes
Resistenza al gelo Frost resistance - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Resistencia al hielo	ISO 10545-12 (EN 202)	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie No sample must show breaks or evident alterations of the surface Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen Ninguna muestra debe presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie	Non gelivi Frost proof Ingélifs Frostresistent Resistentes al hielo
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance - Résistance à l'attaque chimique Beständigkeit gegen Chemikalien - Resistencia química	ISO 10545-13 (EN 106)	Nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico No sample must show visible signs of chemical attack - Les échantillons ne doivent pas présenter d'altérations visibles d'attaque chimique Die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen - Ninguna muestra debe presentar alteraciones visibles al ataque químico	Non attaccati Unaffected - Non attaqués Keine Einwirkung - Resistentes a los agentes químicos
Resistenza alle macchie Stain resistance - Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit - Resistencia a las manchas	ISO 10545-14 (EN 122)	Classe 3 min Minimum class 3 - Minimum classe 3 Mindestens Klasse 3 - Mínimo categoría 3	Conforme Comply with - Conforme Gemäß - Conforme
Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light - Résistance des couleurs à la lumière Lichtbeständigkeit - Resistencia de los colores a la luz	(DIN 51094)	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. No deben presentar variaciones apreciables de color.	Campioni inalterati in brillantezza e colore. No change in brightness or color. Échantillons inchangés en brillance et couleur. Glanz und Farbe der Muster unverändert. Muestras inalteradas en brillo y color.
Resistenza al Cavillo * Crazing resistance* - Résistance aux craquelures* Haarriß-Beständigkeit* - Resistencia al cuarteo*	ISO 10545-11 (EN 105)	Richiesta Demand - Demande Nachfrage - Demanda	Conforme Comply with - Conforme Gemäß - Conforme

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN STONEWARE
GRES CÉRAMÉ
FEINSTEINZEUG
GRES FINO PORCELÁNICO



•Pavimento
•Floor tile •Sol
•Boden •Piso



•Classe di resistenza all'abrasione superficiale
•Class of resistance to surface abrasion •Classe de résistance à l'abrasion superficielle
•Oberflächenabrieb-Beanspruchungsgruppe •Clase de resistencia a la abrasión superficial



•Resistenza allo scivolamento
•Slip resistance •Résistance au glissement
•Bestimmung der Rutschemmenden Eigenschaft •Resistencia al deslizamiento



•Alta resistenza
•High resistance •Haute résistance
•Hohe Festigkeit •Alta resistencia



•Resistente agli sbalzi termici
•Thermal shock resistant •Résistant aux écarts thermiques
•Temperaturwechselbeständigkeit •Resistencia a las variaciones térmicas



•Resistente al gelo
•Frost resistant •Résistant au gel
•Frostbeständig •Resistencia al hielo



•Spessore maggiorato
•Increased thickness •Épaisseur majorée
•Erhöhte Stärke •Espesor aumentado



•Rettificato
•Rectified •Rectifié
•Rektifizierte •Rectificado



•Decoro incollato su rete
•Border on net •Décor collé sur filet
•Dekor auf Netz geklebt •Decoro enmallado



•Posa consigliata con fuga
•Suggested laying with joint •Pose est conseillée avec joint
•Verlegung mit Fuge empfohlen •Colocación aconsejada con junto

OKIDUM

GARFLOOR
100% FINE PORCELLANATO

OXIDUM



CERAMICHE
**GARDENIA
ORCHIDEA**

style symbol

Spezzano, MO (Italy) - tel +39.0536.849611 - fax +39.0536.849856
www.gardeniaorchidea.com - e-mail: info@gardenia.it

COD. 6002027