

AMBRE 45x45 - FASCIA DAMASCO AMBRE 11x45

Il prodotto

- VIA DELLA SETA -

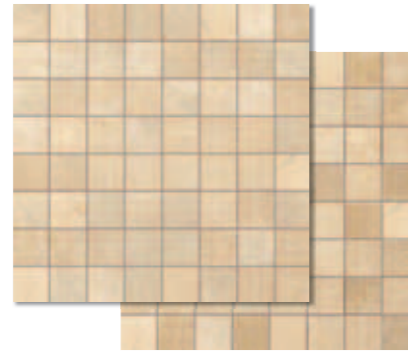
Via della seta 45x45 (18"x18")

**GRES PORCELLANATO
SMALTATO**

• GLAZED PORCELAIN TILES • GRÉS CÉRAME ÉMAILLÉ
• GLASIERTES FEINSTEINZEUG • GRES PORCELÁNICO ESMALTADO



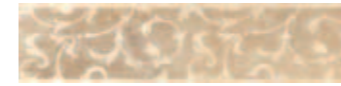
17530 Ivoyre 45x45



13330 Mosaico 64 moduli Ivoyre
13340 Mosaico 64 mod. decorato Ivoyre



13350 Mosaico muretto Ivoyre



13370 Fascia damasco
Ivoyre 11x45



13380 Angolo damasco
Ivoyre 11x11



13400 Fascia su rete metallo
Ivoyre 11x45



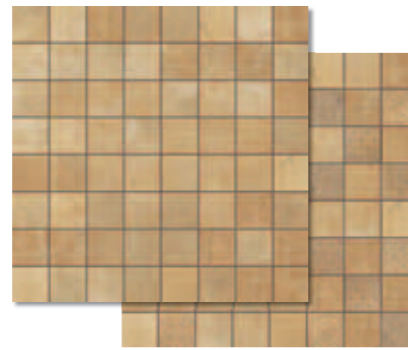
13410 Angolo fascia metallo
Ivoyre 11x11



13430 Angolo fascia ardesia
Ivoyre 8x8



17531 Chanvre 45x45



13331 Mosaico 64 moduli Chanvre
13341 Mosaico 64 mod. decorato Chanvre



13351 Mosaico muretto Chanvre



13371 Fascia damasco
Chanvre 11x45



13381 Angolo damasco
Chanvre 11x11



13401 Fascia su rete metallo
Chanvre 11x45



13411 Angolo fascia metallo
Chanvre 11x11



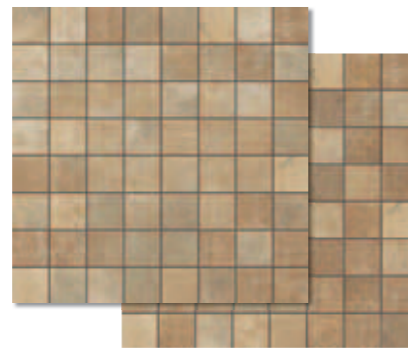
13421 Fascia su rete ardesia
Chanvre 8x45



13431 Angolo fascia ardesia
Chanvre 8x8



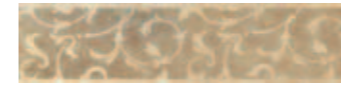
17532 Sable 45x45



13332 Mosaico 64 moduli Sable
13342 Mosaico 64 mod. decorato Sable



13352 Mosaico muretto Sable



13372 Fascia damasco
Sable 11x45



13382 Angolo damasco
Sable 11x11



13402 Fascia su rete metallo
Sable 11x45



13412 Angolo fascia metallo
Sable 11x11



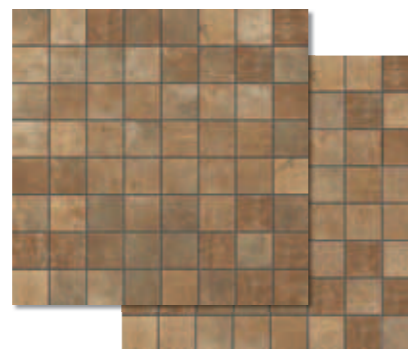
13422 Fascia su rete ardesia
Sable 8x45



13432 Angolo fascia ardesia
Sable 8x8



17533 Poivre 45x45



13333 Mosaico 64 moduli Poivre
13343 Mosaico 64 mod. decorato Poivre



13353 Mosaico muretto Poivre



13373 Fascia damasco
Poivre 11x45



13383 Angolo damasco
Poivre 11x11



13403 Fascia su rete metallo
Poivre 11x45



13413 Angolo fascia metallo
Poivre 11x11



13423 Fascia su rete ardesia
Poivre 8x45



13433 Angolo fascia ardesia
Poivre 8x8

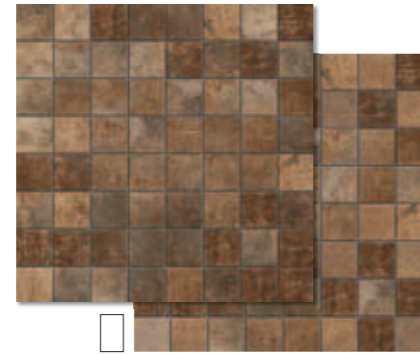
Via della seta 45x45 (18"x18")

GRES PORCELLANATO SMALTATO

• GLAZED PORCELAIN TILES • GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ
• GLASIERTES FEINSTEINZEUG • GRES PORCELÁNICO ESMALTADO



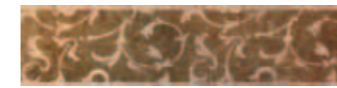
17534 Papyrus 45x45



13334 Mosaico 64 moduli Papyrus
13344 Mosaico 64 mod. decorato Papyrus



13354 Mosaico muretto Papyrus



13374 Fascia Damasco Papyrus 11x45



13384 Angolo Damasco Papyrus 11x11



13404 Fascia su rete metallo Papyrus 11x45



13414 Angolo fascia metallo Papyrus 11x11



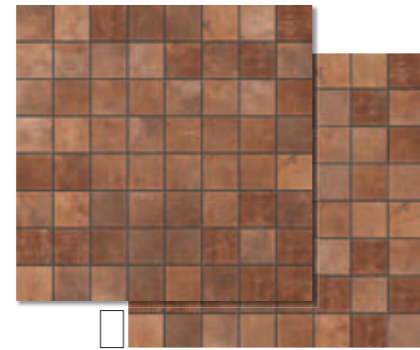
13424 Fascia su rete ardesia Papyrus 8x45



13434 Angolo fascia ardesia Papyrus 8x8



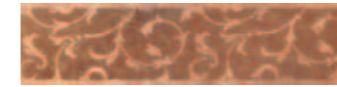
17535 Ambre 45x45



13335 Mosaico 64 moduli Ambre
13345 Mosaico 64 mod. decorato Ambre



13355 Mosaico muretto Ambre



13375 Fascia Damasco Ambre 11x45



13385 Angolo Damasco Ambre 11x11



13405 Fascia su rete metallo Ambre 11x45



13415 Angolo fascia metallo Ambre 11x11



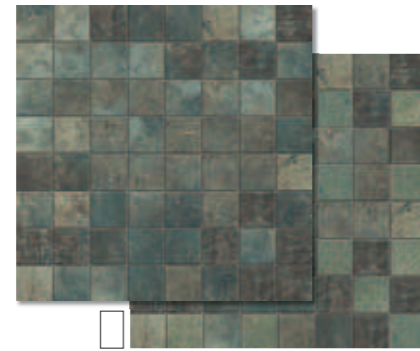
13425 Fascia su rete ardesia Ambre 8x45



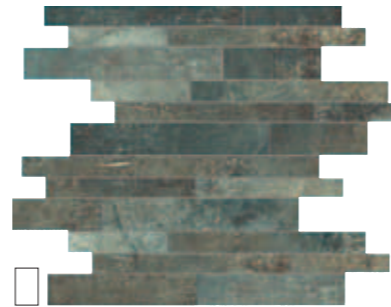
13435 Angolo fascia ardesia Ambre 8x8



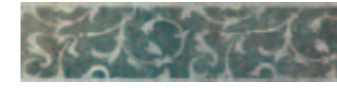
17536 Mousse 45x45



13336 Mosaico 64 moduli Mousse
13346 Mosaico 64 mod. decorato Mousse



13356 Mosaico muretto Mousse



13376 Fascia Damasco Mousse 11x45



13386 Angolo Damasco Mousse 11x11



13406 Fascia su rete metallo Mousse 11x45



13416 Angolo fascia metallo Mousse 11x11



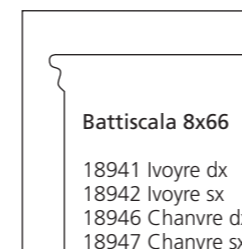
13426 Fascia su rete ardesia Mousse 8x45



13436 Angolo fascia ardesia Mousse 8x8

13390 Matita metallo 1,5x45

13395 Tozzetto metallo 1,5x1,5



Battiscala 8x66

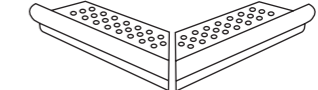
18941 Ivoyre dx
18942 Ivoyre sx
18946 Chanvre dx
18947 Chanvre sx
18951 Sable dx
18952 Sable sx

18956 Poivre dx
18957 Poivre sx
18961 Papyrus dx
18962 Papyrus sx
18966 Ambre dx
18967 Ambre sx
18971 Mousse dx
18972 Mousse sx



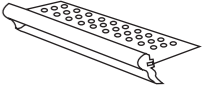
Battiscopa molato 8x45

ML 17530 Ivoyre
ML 17531 Chanvre
ML 17532 Sable
ML 17533 Poivre
ML 17534 Papyrus
ML 17535 Ambre
ML 17536 Mousse



Gradino 5x66

10790 Ivoyre
10791 Chanvre
10792 Sable
10793 Poivre
10794 Papyrus
10795 Ambre
10796 Mousse













Gradino 5x33


10740 Ivoyre
10741 Chanvre
10742 Sable
10743 Poivre
10744 Papyrus
10745 Ambre
10746 Mousse

GRES PORCELLANATO SMALTATO

• GLAZED PORCELAIN TILES • GRÉS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ
• GLASIERTES FEINSTEINZEUG • GRES PORCELÁNICO ESMALTADO

Conforme alle normative EN 14411 B1a
According to EN 14411 B1a norms
Entspricht den Normen EN 14411 B1a
Conformes aux normes EN 14411 B1a
Según normas del EN 14411 B1a

	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 Gardenia Gres* Gardenia Gres values Valeur Gardenia Gres Gardenia Gres Werte Valor Gardenia Gres
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua	ISO 10545-3 (EN 99)	≤ 0,5 %	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545-4 (EN 100)	≥ 35N/mm ² ≥ 1300	Conforme Comply with Conforme Gemäß Conforme
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Wärmeausdehnung Coeficiente de dilatación termica lineal	ISO 10545-8 (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 Résistants 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 Frostsicher 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
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Bestimmung der Rutschhemmenden Eigenschaft Resistencia al deslizamiento	ASTM C 1028-96 DIN 51130 BC.R.A. ≥	As Received After Cleaning with Hillyards Renovator Following application area ≥ 0,40	Dry Neolite 0,66 Wet Neolite 0,60 Dry Neolite 0,67 Wet Neolite 0,60 R 9 Conforme


SMITH-EMERY LABORATORIES
An Independent Commercial Testing Laboratory - Established 1904
 781 E. Washington Boulevard - Los Angeles, California 90021 • (213) 749-3411 • Fax (213) 741-8626

Proj. No.: 36337-1
Lab No.: T-06-194

September 18, 2006

Client: **CERAMICHE GARDENIA-ORCHIDEA**
VIA CANALETTO, 27
41040 SPEZZANO DI FIORANO
(MO) ITALY

Subject: **18" x 18" x 3/8" - Linea Via Della Seta Glazed Porcelain Tiles; "Light Color - Sable 17532", Made in Italy**
Specification: ASTM C 501 (ANSI A 137.1 - 88)
Source: Submitted to Laboratory by Client on September 7, 2006.


REPORT OF TEST

ABRASIVE HARDNESS (ASTM C 501)
Samples were cut to 4" x 4" size and drilled a 1/4" hole in center, then were conditioned in a controlled chamber at 70° F and 50 % Relative Humidity for a minimum of 24 hours, then weighed prior to testing. Prepared samples were placed on spindle of a Labor Abrading Machine equipped with 16-22 Calibrite Wheels, with 1000 grams load applied to each wheel. At this condition, it is subjected to 1000 cycles revolution, then immediately reweighed.

Sample No.	Initial Wt. (grams)	Final Wt. After 1,000 Rev. (grams)	Abrasive Wear Index
1.	202.61	202.14	187
2.	208.36	207.73	140
3.	204.52	204.00	169
4.	207.07	206.52	160
Average:			164

Requirements: ANSI A 137.1 (for Unglazed Paver Tile) - When tested as described in ASTM C 501, the porcelain type paver tile in the sample shall have an abrasive hardness index of 100 or greater and the natural clay type paver tile an index of 50 or greater.

Remarks: The tested sample qualifies for a porcelain type paver tile.

Respectfully Submitted,
SMITH-EMERY LABORATORIES

V. Andrew Tan
Registered Civil Engineer No.: C64265
Registration Expires: 06-30-07

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
V. ANDREW TAN
C64265
EXP. 6/30/07
CIVIL
STATE OF CALIFORNIA

Materials Tested Comply With Specifications.
 Materials Tested Did Not Comply With Specifications.
 No Established Criteria For Acceptable Limits.

C/C CERAMICHE GARDENIA-ORCHIDEA - SMITH-EMERY LABORATORIES

1 - Phase C - Excel Tile Lab 2009/06/17 Ceramiche Gardenia-Orchidea Spa Job T-06-194.xls

ALL REPORTS ARE SUBMITTED AS THE CONFIDENTIAL PROPERTY OF CLIENTS. AUTHORIZATION FOR PUBLICATION OF OUR REPORT, CONCLUSIONS OR TEST RESULTS FROM OR REGARDING THEM IS RESERVED. OBTAINING OUR WRITTEN APPROVAL AS A MUTUAL PROTECTION TO CLIENTS, THE PUBLIC AND OURSELVES.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical properties - Caractéristiques techniques
Technische Eigenschaften - Características técnicas

GRES PORCELLANATO SMALTATO

• GLAZED PORCELAIN TILES • GRÉS CÉRAME ÉMAILLÉ
• GLASIERTES FEINSTEINZEUG • GRES PORCELÁNICO ESMALTADO



ISO 5
• 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

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



PAVIMENTO
Floor Tile · Sol
Boden · Piso



TERZO FUOCO
Third firing · Troisième feu
Dritt-Brand · Cocción a tercer fuego



SUPERFICIE NATURALE
Natural surface · Surface naturelle
Natürliche Oberfläche · Superficie natural



POSA CONSIGLIATA CON FUGA
Suggested laying with joint
Pose est conseillée avec joint
Verlegung mit Fuge empfohlen
Colocación aconsejada con junto



DECORO INCOLLATO SU RETE
Border on net
Décor collé sur filet
Dekor auf Netz geklebt
Decoro enmallado



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
Slip resistance
Résistance au glissement
Bestimmung der Rutschemmenden Eigenschaft
Resistencia al deslizamiento



SERIGRAFIA
Screen printing · Sérigraphie
Serigrafía · Serigrafía



PRODOTTI CON PEZZI MODULARI DA POSARE IN DIAGONALE
Products with non-modular pieces which have to be laid diagonally
Produits avec pièces non modulaires à poser en diagonal
Produkte mit nicht-modul Stücke nur fuer Schraegverlegung empfohlen
Productos con piezas non modulares para posa en diagonal

Conforme alle normative EN 14411 BIa

According to EN 14411 BIa norms · Entspricht den Normen EN 14411 BIa · Conformes aux normes EN 14411 BIa · Según normas del EN 14411 BIa

PESI ED IMBALLI PACKINGS AND WEIGHTS · VERPACKUNGEN UND GEWICHTE · EMBALLAGES ET POIDS · EMBALAJES Y PESOS

FORMATO FORMAT - SIZE	pz./mq. - pcs/m ² psc/sqm - stk/qm	pz./scat. - pcs/bte psc/box - stk/krt	mq./scat. - m ² /bte sqm/box - kg/krt	kg./mq. - kg/m ² kg/sqm - stk/qm	kg./scat. - kg/bte kg/box - kkg/krt	scat./pal - bte/pal box/pal - krt/pal	mq./pal - m ² /pal sqm/pal - qm/pal	kg/pal
pavimento nat. 45x45	5	6	1,220	22,91	25,10	26	31,72	652,60
mosaico 64 moduli 45x45	-	4	0,810	-	17,60	-	-	-
mosaico muretto 45x45	-	4	0,810	-	17,60	-	-	-
matita metallo 1,5x45	-	21	9,45 ml	-	1,05	-	-	-
tozzetto metallo 1,5x1,5	-	10	-	-	0,16	-	-	-
fascia damasco 11x45	-	5	2,25 ml	-	1,50	-	-	-
angolo damasco 11x11	-	4	-	-	0,13	-	-	-
fascia metallo 11x45	-	5	2,25 ml	-	1,50	-	-	-
angolo metallo 11x11	-	4	-	-	0,13	-	-	-
fascia ardesia 8x45	-	5	2,25 ml	-	2,75	-	-	-
angolo ardesia 8x8	-	4	-	-	0,50	-	-	-
battiscopa molato 8x45	-	15	6,75 ml	-	6,00	-	-	-
battiscala dx/sx 8x66	-	3	-	-	1,05	-	-	-
torello gradino 5x33,3	-	6	2,00 ml	-	1,89	-	-	-
torello angolare 5x66	-	2	-	-	1,20	-	-	-

Alcuni validi motivi per scegliere la ceramica Gardenia Orchidea



1

L'IGIENE È PIÙ SICURA

(La superficie vetrificata permette di asportare ogni residuo, rendendo più semplice la pulizia.)

- Improved hygiene (The vitrified surface allows the removal of all residues and simplifies cleaning.)
- Une meilleure hygiène (La surface vitrifiée permet d'éliminer tout résidu, facilitant ainsi le nettoyage.)
- Verlässliche Hygiene (Die verglaste Oberfläche erlaubt, alles vom Boden aufzunehmen, unterleichtert damit die Reinigung.)
- Higiene asegurada (La superficie Vidriada permite eliminar cualquier tipo de residuos, haciendo más fácil la limpieza.)

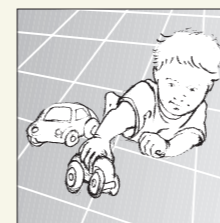


2

NON SI MACCHIA

(Nessun pigmento colorato è in grado di contaminarlo né comprometterne l'estetica.)

- Stain resistance (It's easy to clean. No coloured pigments can stain or ruin the appearance of these tiles.)
- Résistance aux taches (C'est facile à nettoyer. Aucun pigment coloré ne peut le contaminer ni en compromettre l'esthétique.)
- Fleckenbeständigkeit (Es lässt sich einfach säubern. Kein Farbpigment ist in der Lage, die Ästhetik zu verändern bzw. zu beeinträchtigen.)
- No se mancha. (Su limpieza es muy sencilla ningún pigmento de color puede alterarlo ni afectar su estética.)

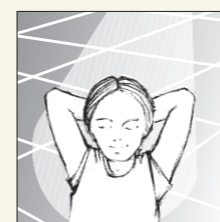


3

MAGGIORE RESISTENZA

(Vi mette al riparo dagli imprevisti.)

- Greater resistance (Protect yourself from the unexpected.)
- Résistance supérieure (Pour être enfin à l'abri des imprévus.)
- Höhere Widerstandsfähigkeit (Schützt Sie vor unvorhergesehenen Umständen.)
- Mayor resistencia (Le protege de posibles imprevistos.)



4

I COLORI SONO INALTERABILI

(I raggi ultravioletti non causano nessun tipo di problema alla superficie ceramica.)

- Color are permanent (Ultraviolet rays do not cause any type of problem on the surface of ceramic material.)
- Les couleurs sont inaltérables (Les rayons ultraviolets ne causent aucun type de problème à la surface céramique.)
- Unveränderliche Farben (Ultravioletstrahlen haben keine Auswirkung auf die Keramikoberfläche.)
- La ausencia de ángulos crea seguridad (Los rayos ultravioletas no afectan de ninguna manera a la superficie cerámica.)



5

POSSIBILITÀ DI RIPRISTINO

(Un pezzo che venisse accidentalmente danneggiato può essere sostituito riportando la superficie allo stato originario.)

- Replacements are possible (Tiles which get broken accidentally can be replaced, so your floor can look just like new again.)
- Possibilité de remédier à d'éventuels dégâts (Toute pièce endommagée accidentellement peut être remplacée, permettant de rendre à la surface sa splendeur d'origine.)
- Ausbesserungsmöglichkeit (Ein zufällig beschädigtes Teil kann ersetzt werden, um der Oberfläche wieder ihr ursprüngliches Aussehen zu verleihen.)
- Posibilidad de restauración (Cualquier pieza que pudiera sufrir algún daño podría sustituirse, recuperando el estado original de la superficie.)



6

L'INSTALLAZIONE È SEMPLIFICATA

(Si posa con colla per piastrelle.)

- Simplified laying (Install with ceramic tile adhesive.)
- Installation simplifiée (La pose s'effectue avec de la colle à carreaux.)
- Vereinfachte Verlegung (Wird mit Fliesenkleber verlegt.)
- Colocación simplificada (La colocación se efectúa mediante mortero para azulejos.)

Progetto, direzione e coordinamento a cura di Ufficio Marketing Ceramiche Gardenia Orchidea

Publicato da Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.
Via Canaletto, 27
41040 SPEZZANO DI FIORANO (MO)

Publicazione Settembre 2006

"La proprietà intellettuale del presente catalogo è riservata per tutti i Paesi. La traduzione, riproduzione, memorizzazione elettronica e l'adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo (compresi microfilm e le copie fotografiche) dei suoi contenuti comporta la violazione dei diritti di copyright di Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.
I prodotti raffigurati nelle immagini del presente catalogo sono protetti secondo la normativa vigente in materia di proprietà industriale."

Project management and coordination by Ceramiche Gardenia Orchidea Marketing Office
Published by Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.
Via Canaletto, 27
41040 SPEZZANO DI FIORANO (MO)

Copyright September 2006

"All the intellectual property rights of this catalogue are reserved in all countries. Translation, reproduction in print or electronic form, and adaptation, in whole or in part, using any means (including microfilm and photocopy formats) of the contents of the said catalogue constitute a violation of Ceramiche Gardenia Orchidea S.p.A.'s copyright.
The products featured in the photographs in this catalogue are protected by current industrial property legislation."