

*Visions of elegance*

*astra*

gres porcellanato

58x58 23"x23" \_ 29x58 11 1/2"x23" \_ 19,2x58 7 1/2"x23" \_ 19,2x19,2 7 1/2"x7 1/2"

porcelain tiles \_ grès cérame \_ feinsteinzeug \_ gres porcelánico \_ γκρε πορσελάνης \_ керамогранит



Civilization of Beauty

**Astra** interprets, in truly Italian style and harmony, the beauty of natural materials to create a unique and original surface inspired by the sinuous veining of agate. A careful combination of lines and shades enhances the depth of the colour and underlines the natural feel of the product.

**Astra** is the result of the balance that **La Fabbrica** has achieved thanks to Inkjet technology; it combines the attention to detail typical of Italian craftsmanship with the standardisation of modern industrial production processes.

**Astra** interprète la beauté de la matière naturelle pour créer une surface unique et originale, résultant d'un remaniement des veines sinueuses de l'agate selon une harmonie et un style absolument italien. Un jeu savant de lignes et de tonalités chromatiques exalte la profondeur de la couleur et valorise la perception d'un naturel vif. **Astra** est le résultat de l'équilibre que **La Fabbrica** a atteint grâce à la technologie de l'Inkjet, parvenant à conjuguer le soin du détail typique de l'artisanat italien et la standardisation des processus modernes de la production industrielle.

**Astra** interpretiert die Schönheit der natürlichen Materie zur Schaffung von einzigartigen und ausgefallenen Flächen, die das Ergebnis einer Neuauslegung der geschmeidigen Maserungen des Achats sind, mit ganz italienischer Harmonie und Stil. Ein bewusstes Spiel von Linien und chromatischen Tönen hebt die Farbtiefe hervor und verstärkt die Wahrnehmungsfähigkeit der intensiven Natürlichkeit. **Astra** ist das Ergebnis der Ausgewogenheit, die **La Fabbrica** dank der Inkjet-Technologie erreicht hat, bei der die typische Pflege des italienischen Handwerks und die Standardisierung der modernen Industrieproduktionsprozesse vereinigt werden.

**Astra** interpreta la belleza de la materia natural para crear una superficie única y original, fruto de la reconsideración de las sinuosas vetas del ágata según una armonía y un estilo enteramente italianos. Un ingenioso juego de líneas y tonalidades cromáticas destaca la profundidad del color y valoriza la percepción de encendida naturalidad. **Astra** es el resultado del equilibrio que **La Fabbrica** ha alcanzado gracias a la tecnología Inkjet, logrando conjugar la atención por los detalles, típica del artesanado italiano, y la estandarización de los modernos procesos de producción industrial.

Η **Astra** ερμηνεύει την ομορφιά της φυσικής ύλης δημιουργώντας μια ενιαία και αυθεντική επιφάνεια, καρπό του επαναπροσδιορισμού των ελικοειδών νερών του αχάτη σύμφωνα με μια καθαρά ιταλική αρμονία και στυλ. Ένα σοφό παιχνίδισμα γραμμών και χρωματικών αποχρώσεων αναδεικνύει το βάθος του χρώματος και αυξάνει την αξία της αίσθησης της έντονης φυσικότητας. Η **Astra** είναι το αποτέλεσμα της ισορροπίας που έχει επιτευχθεί από την **La Fabbrica** χάρη στην τεχνολογία Inkjet, κατορθώνοντας να συνδυάσει τη φροντίδα στη λεπτομέρεια που αποτελεί χαρακτηριστικό της ιταλικής βιοτεχνικής παραγωγής και την τυποποίηση των σύγχρονων μεθόδων της βιομηχανικής παραγωγής.

**Astra** позволяет по-новому прочитатъ красоту натурального материала для создания уникальной и оригинальной поверхности, являющейся плодом переосмысления волнистого рисунка агата в настоящем итальянском, гармоничном стиле. Умелая игра линий и цветовых оттенков подчеркивает глубину цвета и повышает ощущение высокой натуральности. **Astra** - это результат равновесия, достигнутого компанией **La Fabbrica** благодаря технологии струйной печати, совмещаая характерную для итальянских ремесленников заботу о деталях со стандартизацией современных процессов итальянского производства.

**Astra** 通过对天然材料之美的诠释创造出新颖独特的平面, 它让大理石蜿蜒的矿脉和谐地组合在一起, 从而展现出一种真正的意大利风格。线条与色彩之间的充满智慧的搭配提升了色彩的深度, 增强了对自然的感知。**Astra** 通过对Inkjet技术的运用找到了传统工艺与工业化生产之间的平衡, 这项技术既能够保留意大利传统手工艺的特点, 又照顾到工业化生产的现代化生产程序对标准化的要求。

# Visions of elegance

**Astra** interpreta la bellezza della materia naturale per creare una superficie unica e originale, frutto della rivisitazione delle sinuose venature dell'agata secondo un'armonia e uno stile tutto italiano.

Un sapiente gioco di linee e tonalità cromatiche esalta la profondità del colore e valorizza la percezione di accesa naturalità.

**Astra** è il risultato dello strabiliante equilibrio che **La Fabbrica** è riuscita ad ottenere coniugando la cura del particolare, tipica dell'artigianato italiano, alla standardizzazione dei moderni processi di produzione industriale basati sulla tecnologia Inkjet.

# astra

gres porcellanato

58x58 23"x23" \_29x58 11 1/2"x23" \_19,2x58 7 1/2"x23" \_19,2x19,2 7 1/2"x7 1/2"

porcelain tiles \_grès cérame \_feinsteinzeug \_gres porcelánico \_υκρε πορσελάνης \_кераμοгранит

100%  
DESIGN AND PRODUCTION  
OF ITALY



Civilization of Beauty





*turchese*  
*astra*



la fabbrica  
ceramiche  
Civilization of Beauty





*turchese*

58x58

*turchese fiorito* 29x58

*gradino turchese angolare*

Dx e Sx 33x58x3,2

*astra*





turchese  
58x58  
turchese fiorito 29x58

astra





turchese  
29x58  
turchese fiorito 29x58  
mosaico turchese 29x29  
selenite  
58x58 . 29x58

astra

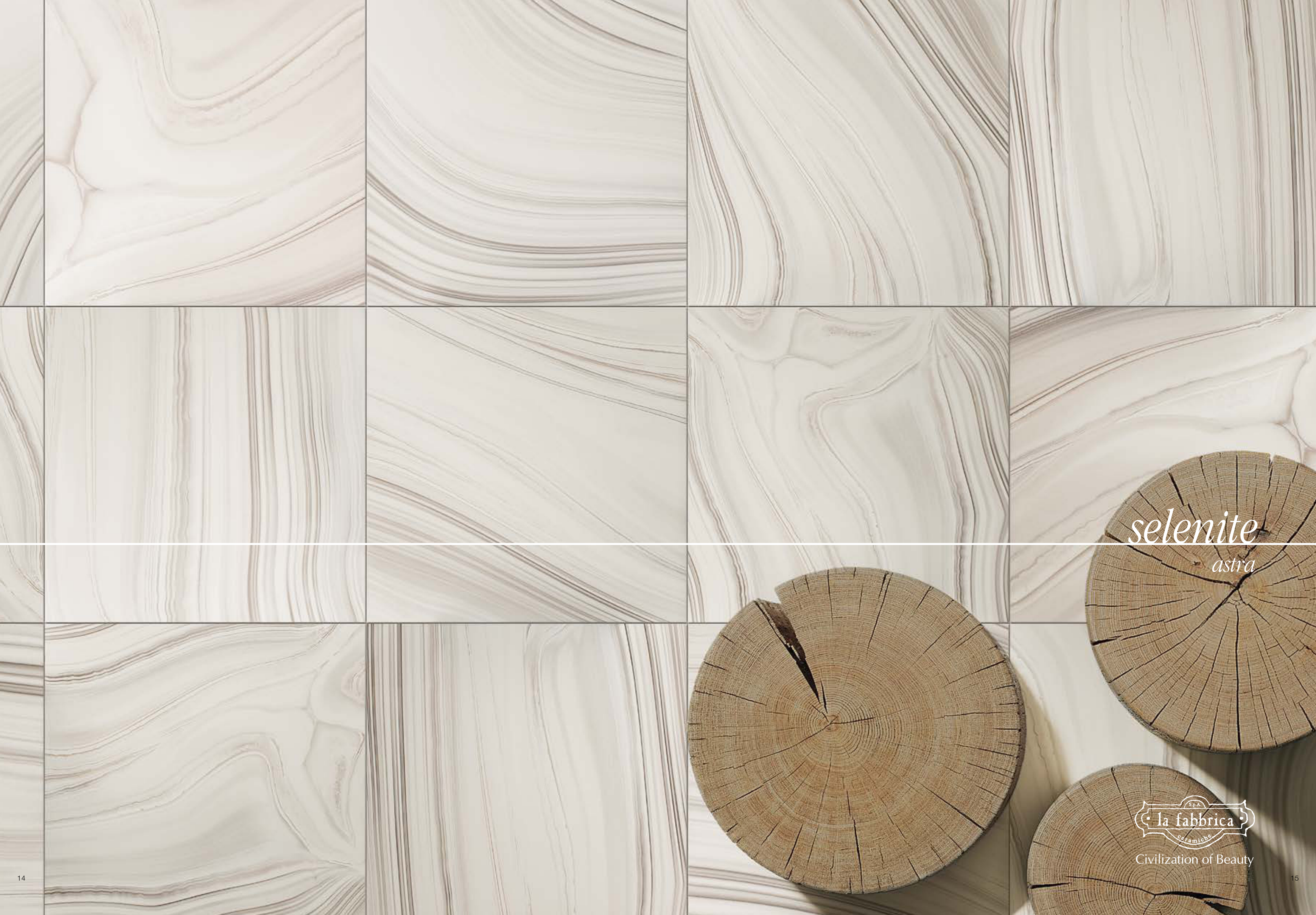




turchese  
29x58  
turchese fiorito 29x58  
mosaico turchese 29x29  
selenite  
58x58

astra





*selenite*  
*astra*



Civilization of Beauty

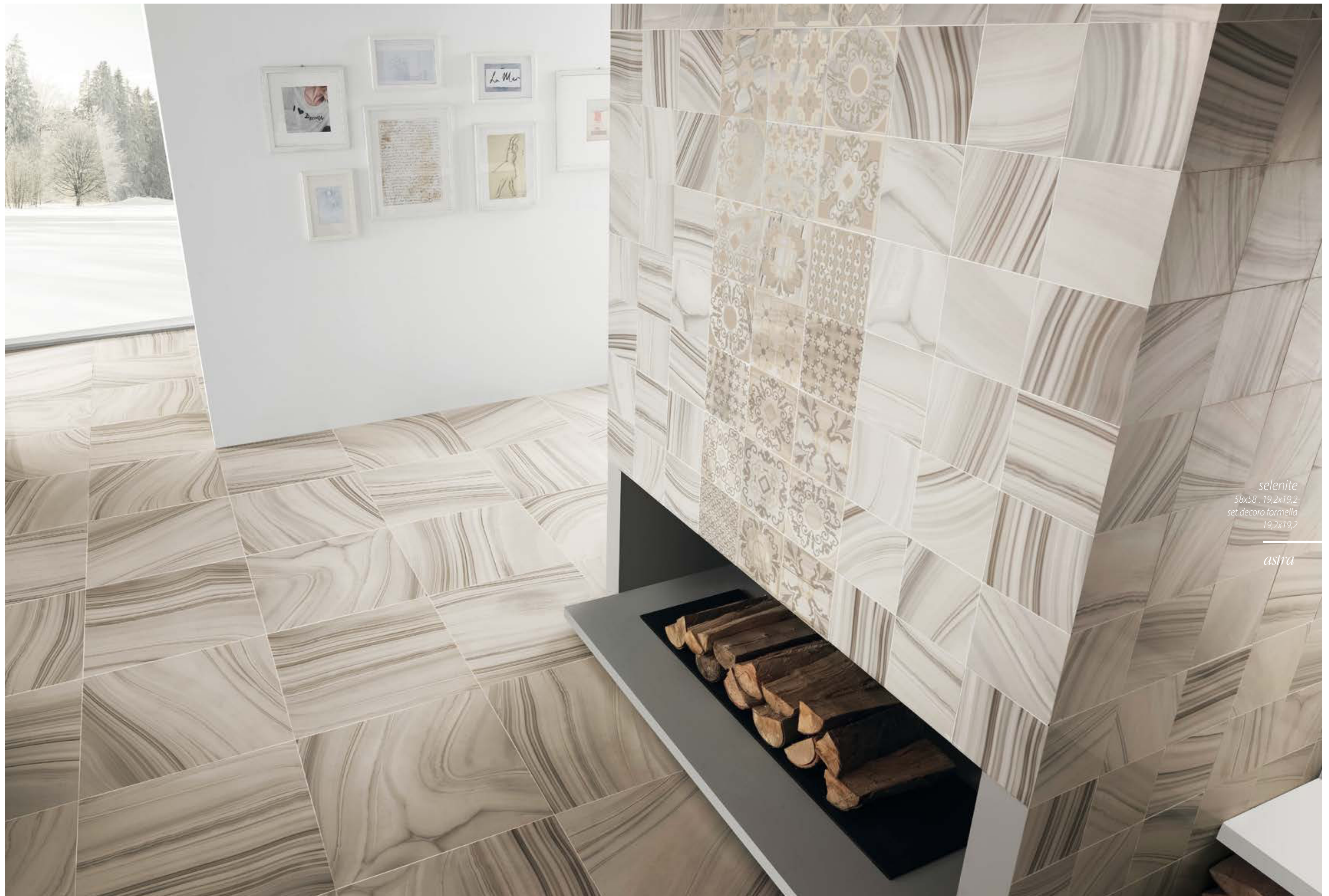




selenite  
58x58 - 19,2x19,2  
set decoro formella  
19,2x19,2

astra





selenite  
58x58 - 19,2x19,2  
set decoro formella  
19,2x19,2

astra





selenite  
58x58

astra





selenite  
19,2x19,2  
set decoro formella  
19,2x19,2

astra



selenite  
58x58, 29x58

astra





*perla*  
*astra*



Civilization of Beauty



*perla*  
58x58 . 19,2x58  
19,2x19,2

*astra*





*perla*  
58x58

*astra*





*giada*  
*astra*



Civilization of Beauty







giada  
58x58 - 19,2x19,2  
set decoro formella  
19,2x19,2

astra





*giada*  
19,2x19,2  
set decoro formella  
19,2x19,2

*astra*





*giada*  
58x58 - 19,2x19,2  
set decoro formella  
19,2x19,2

*astra*



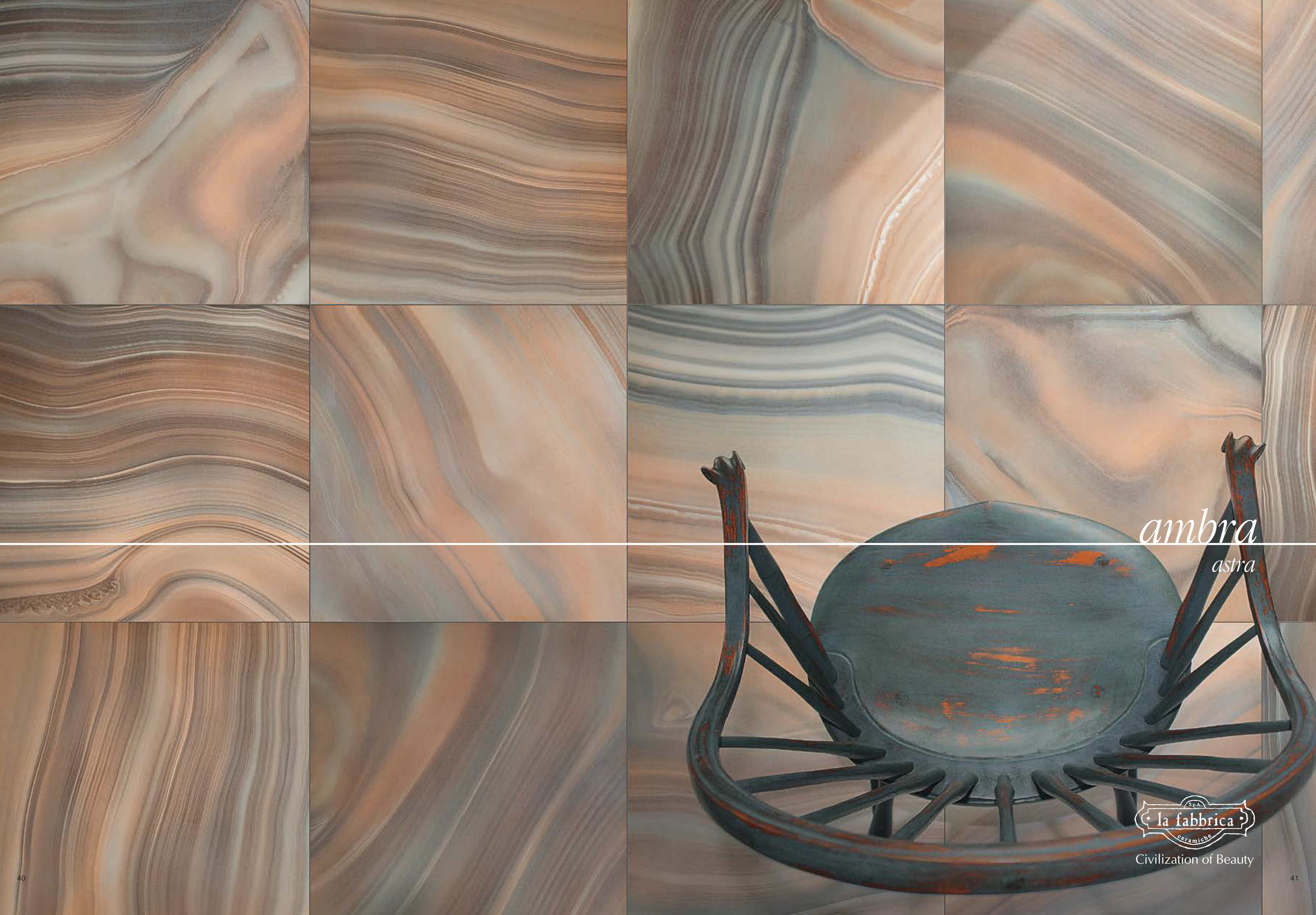




*giada*  
58x58  
set decoro formella  
19,2x19,2

*astra*





*ambra*  
*astra*



Civilization of Beauty





ambra  
58x58

astra



SHADE SPECTRUM

Low

Moderate

High

Random

R9

SCIVOLOSITÀ  
SLIPPERY GRADE

ANSI A  
137.1: 2012

WET DYNAMIC  
COEFFICIENT  
OF FRICTION

DCOF > 0,42

Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke . Espesor . Πάχος . Толщина .  
**10,5mm.**  
○ **LAPPATO E RETTIFICATO** . HONED AND RECTIFIED . SEMI-POLI ET RECTIFIE .  
TEILPOLIERT UND KALIBRIERT . LAPEADO Y RECTIFICADO .  
ΛΑΠΑΤΟ (ΓΥΑΛΙΣΜΕΝΟ) ΜΕ ΚΟΠΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ .  
НОЛУПОЛИРОВАННАЯ И РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ .

gres porcellanato  
58x58<sup>23</sup>”x23”\_29x58<sup>11 1/2</sup>”x23”\_19,2x58<sup>7 1/2</sup>”x23”\_19,2x19,2<sup>7 1/2</sup>”x7 1/2”

porcelain tiles \_grès cérame \_feinsteinzeug \_gres porcelánico \_γκρε πορσελάνης \_керамогранит

selenite



**069008** Selenite - 58x58 . 23”x23”  
[B253](#) Lap. Rett. ○



**069020** Selenite - 29x58 . 11 1/2”x23”  
[B255](#) Lap. Rett. ○



**069032** Selenite - 19,2x58 . 7 1/2”x23”  
[B253](#) Lap. Rett. ○



**069044** Selenite  
19,2x19,2 . 7 1/2”x7 1/2”  
[B253](#) Lap. Rett. ○



**069110 Mosaico** Selenite Tessere 4,6x4,6 su rete  
[B300](#) 29x29. 11 1/2”x11 1/2” - Lap. Rett. ○

perla



**069010** Perla - 58x58 . 23”x23”  
[B253](#) Lap. Rett. ○



**069022** Perla - 29x58 . 11 1/2”x23”  
[B255](#) Lap. Rett. ○



**069034** Perla - 19,2x58 . 7 1/2”x23”  
[B253](#) Lap. Rett. ○



**069046** Perla  
19,2x19,2 . 7 1/2”x7 1/2”  
[B253](#) Lap. Rett. ○



**069112 Mosaico** Perla Tessere 4,6x4,6 su rete  
[B300](#) 29x29. 11 1/2”x11 1/2” - Lap. Rett. ○

giada



**069012** Giada - 58x58 . 23”x23”  
[B253](#) Lap. Rett. ○



**069024** Giada - 29x58 . 11 1/2”x23”  
[B255](#) Lap. Rett. ○



**069036** Giada - 19,2x58 . 7 1/2”x23”  
[B253](#) Lap. Rett. ○



**069048** Giada  
19,2x19,2 . 7 1/2”x7 1/2”  
[B253](#) Lap. Rett. ○



**069114 Mosaico** Giada Tessere 4,6x4,6 su rete  
[B300](#) 29x29. 11 1/2”x11 1/2” - Lap. Rett. ○



SHADE SPECTRUM

Low

Moderate

High

Random

R9

SCIVOLOSITÀ  
SLIPPERY GRADE

ANSI A  
137.1: 2012

WET DYNAMIC  
COEFFICIENT  
OF FRICTION

DCOF > 0,42

turchese



**069014** Turchese - 58x58 . 23"x23"  
B253 Lap. Rett. ○



**069026** Turchese - 29x58 . 11 1/2"x23"  
B255 Lap. Rett. ○



**069038** Turchese - 19,2x58 . 7 1/2"x23"  
B253 Lap. Rett. ○



**069050** Turchese  
19,2x19,2 . 7 1/2"x7 1/2"  
B253 Lap. Rett. ○



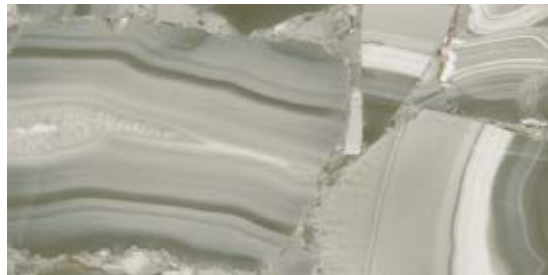
**069116 Mosaico** Turchese Tessere 4,6x4,6 su rete  
B300 29x29. 11 1/2"x11 1/2" - Lap. Rett. ○  
6 PCS

Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke . Espesor . Πάχος . Толщина .  
**10,5mm.**  
○ **LAPPATO E RETTIFICATO** . HONED AND RECTIFIED . SEMI-POLI ET RECTIFIE.  
TEILPOLIERT UND KALIBRIERT . LAPEADO Y RECTIFICADO .  
ΛΑΠΑΤΟ (ΓΥΑΛΙΣΜΕΝΟ) ΜΕ ΚΟΠΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ .  
НОЛУПОЛИРОВАННАЯ И РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ .

turchese fiorito



**069015** Turchese Fiorito - 58x58 . 23"x23"  
B253 Lap. Rett. ○



**069027** Turchese Fiorito - 29x58 . 11 1/2"x23"  
B255 Lap. Rett. ○



**069039** Turchese Fiorito - 19,2x58 . 7 1/2"x23"  
B253 Lap. Rett. ○



**069051** Turchese Fiorito  
19,2x19,2 . 7 1/2"x7 1/2"  
B253 Lap. Rett. ○



gres porcellanato

58x58 23"x23" 29x58 11 1/2"x23" 19,2x58 7 1/2"x23" 19,2x19,2 7 1/2"x7 1/2"

porcelain tiles \_grès cérame \_feinsteinzeug \_gres porcelánico \_γκρε πορσελάνης \_керамогранит



SHADE SPECTRUM

Low

Moderate

High

Random

R9

SCIVOLOSITÀ  
SLIPPERY GRADE

ANSI A  
137.1: 2012

WET DYNAMIC  
COEFFICIENT  
OF FRICTION

DCOF > 0,42

ambra



069016

Ambra - 58x58 . 23"x23"

B253

Lap. Rett. ○



069028

Ambra - 29x58 . 11 1/2"x23"

B255

Lap. Rett. ○



069040

Ambra - 19,2x58 . 7 1/2"x23"

B253

Lap. Rett. ○



069052

Ambra  
19,2x19,2 . 7 1/2"x7 1/2"

B253

Lap. Rett. ○



069118

Mosaico Ambra Tessere 4,6x4,6 su rete

B300

29x29. 11 1/2"x11 1/2" - Lap. Rett. ○

6 PCS

Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke . Espesor . Πάχος . Толщина .

10,5mm.

○ LAPPATO E RETTIFICATO . HONED AND RECTIFIED . SEMI-POLI ET RECTIFIE.

TEILPOLIERT UND KALIBRIERT . LAPEADO Y RECTIFICADO .

ΛΑΠΑΤΟ (ΓΥΑΛΙΣΜΕΝΟ) ΜΕ ΚΟΠΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ .

НОЛУПОЛИРОВАННАЯ И РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ .

ambra fiorito

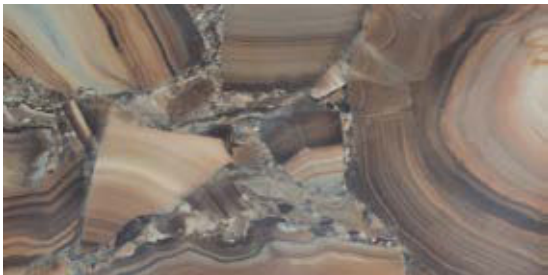


069017

Ambra Fiorito - 58x58 . 23"x23"

B253

Lap. Rett. ○



069029

Ambra Fiorito - 29x58 . 11 1/2"x23"

B255

Lap. Rett. ○



069041

Ambra Fiorito - 19,2x58 . 7 1/2"x23"

B253

Lap. Rett. ○



069053

Ambra Fiorito  
19,2x19,2 . 7 1/2"x7 1/2"

B253

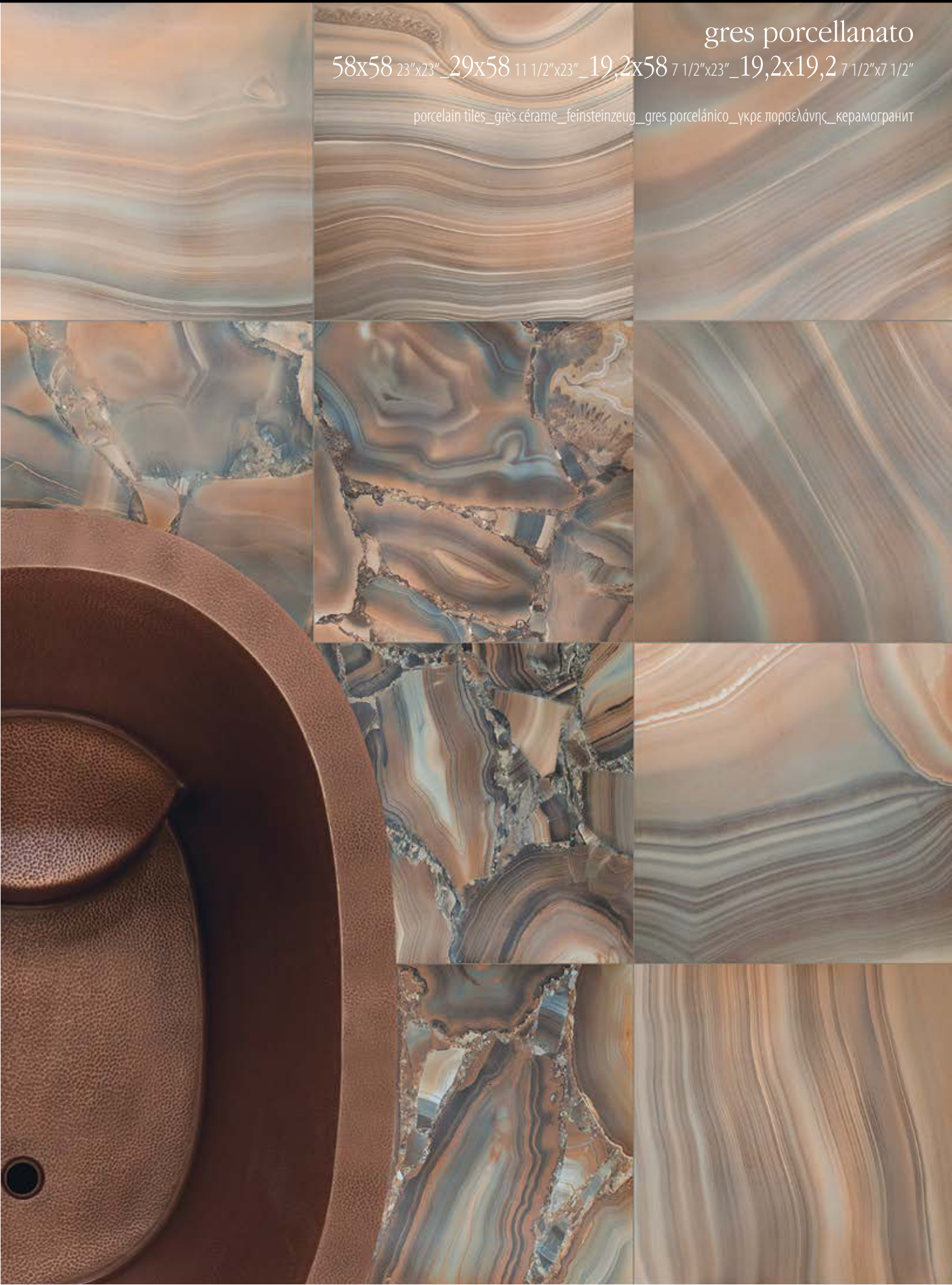
Lap. Rett. ○

astra

gres porcellanato

58x58 23"x23" \_ 29x58 11 1/2"x23" \_ 19,2x58 7 1/2"x23" \_ 19,2x19,2 7 1/2"x7 1/2"

porcelain tiles \_ grès cérame \_ feinsteinzeug \_ gres porcelánico \_ γκρε ποροελάνης \_ керамогранит





| SHADE SPECTRUM               |                                   |                                          |                                 |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
|                              |                                   |                                          |                                 |
| Low <input type="checkbox"/> | Moderate <input type="checkbox"/> | High <input checked="" type="checkbox"/> | Random <input type="checkbox"/> |

|                               |
|-------------------------------|
| R9                            |
| SCIVOLOSITÀ<br>SLIPPERY GRADE |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| ANSI A<br>137.1: 2012                     |
| WET DYNAMIC<br>COEFFICIENT<br>OF FRICTION |
| DCOF > 0,42                               |

Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke . Espesor . Πάχος . Толщина .  
**10,5mm.**

○ **LAPPATO E RETTIFICATO** . HONED AND RECTIFIED . SEMI-POLI ET RECTIFIE.  
TEILPOLIERT UND KALIBRIERT . LAPEADO Y RECTIFICADO .  
ΛΑΠΑΤΟ (ΓΥΑΛΙΣΜΕΝΟ) ΜΕ ΚΟΠΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ .  
НОЛУПОЛИРОВАННАЯ И РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ .

## formella



**069120 Set Decoro Formella Selenite** - 19,2x19,2 . 7 1/2"x7 1/2" (set 9 pcs)  
**R142** Lap. Rett. ○



**069122 Set Decoro Formella Perla** - 19,2x19,2 . 7 1/2"x7 1/2" (set 9 pcs)  
**R142** Lap. Rett. ○



**069124 Set Decoro Formella Giada** - 19,2x19,2 . 7 1/2"x7 1/2" (set 9 pcs)  
**R142** Lap. Rett. ○



**069126 Set Decoro Formella Turchese** - 19,2x19,2 . 7 1/2"x7 1/2" (set 9 pcs)  
**R142** Lap. Rett. ○



**069128 Set Decoro Formella Ambra** - 19,2x19,2 . 7 1/2"x7 1/2" (set 9 pcs)  
**R142** Lap. Rett. ○



★ **In ogni scatola la combinazione dei 9 soggetti è del tutto casuale. Lo stesso soggetto potrebbe essere ripetuto oppure potrebbe non essere presente nella scatola.**

*Each box contains a random assortment of the 9 designs available. The same design may be repeated and certain designs may not be included in the box.*

*Dans chaque boîte, la combinaison des 9 motifs est tout à fait fortuite. Il est possible de trouver le même motif en plusieurs exemplaires mais il pourrait également manquer dans la boîte.*

*Die Auswahl der Kombination der 9 Muster in jeder Schachtel erfolgt nach dem Zufallsprinzip. Das gleiche Muster kann sich also wiederholen bzw. könnte gar nicht in der Schachtel vorhanden sein.*

*En cada caja la combinación de los 9 temas es del todo casual. Un mismo tema podría estar repetido o podría no estar presente en una caja.*

*Σε κάθε κουτί ο συνδυασμός των 9 θεμάτων είναι εντελώς τυχαίος. Μπορεί να επαναλαμβάνεται το ίδιο θέμα μέσα στο κουτί ή μπορεί να μην υπάρχει άλλο ίδιο.*

*В каждой коробке сочетание 9 мотивов является совершенно произвольным. В одной коробке один и тот же мотив может присутствовать несколько раз, или отсутствовать совсем.*

★ **Da pavimento residenziale e rivestimento.**

*For residential floors and wall coverings.*

*Pour les sols résidentiels et le revêtement.*

*Als Bodenbelag für den Wohnbereich und als Wandverkleidung.*

*Para pavimento residencial y revestimiento.*

*Για δάπεδα κατοικιών και επένδυση.*

*Для полов жилых помещений и облицовки стен.*

# astra

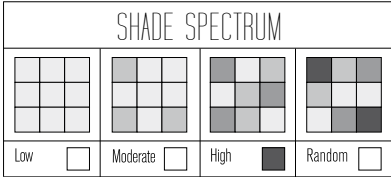
gres porcellanato

58x58 23"x23" 29x58 11 1/2"x23" 19,2x58 7 1/2"x23" 19,2x19,2 7 1/2"x7 1/2"

porcelain tiles \_ grès cérame \_ feinsteinzeug \_ gres porcelánico \_ γκρε πορσελάνης \_ керамогранит





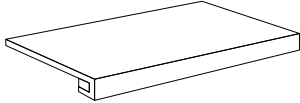


Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke . Espesor . Πάχος . Толщина .  
**10,5mm.**  
○ **LAPPATO E RETTIFICATO .** HONED AND RECTIFIED . SEMI-POLI ET RECTIFIE .  
TEILPOLIERT UND KALIBRIERT . LAPEADO Y RECTIFICADO .  
ΛΑΠΑΤΟ (ΓΥΑΛΙΣΜΕΝΟ) ΜΕ ΚΟΠΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ .  
НОЛУПОЛИРОВАННАЯ И РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ .

## pezzi speciali

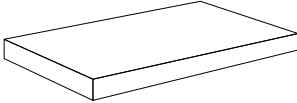
Trims . Pièces spéciales . Formstücke . Piezas especiales . Είδικα τεμάχια . Специальные элементы

### GRADINO COSTA RETTA \*



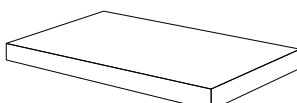
- V377 069080** Selenite  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V377 069086** Perla  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V377 069092** Giada  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V377 069098** Turchese  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V377 069104** Ambra  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○

### GRADINO COSTA RETTA ANGOLO SX \*



- V392 069084** Selenite  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V392 069090** Perla  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V392 069096** Giada  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V392 069102** Turchese  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V392 069108** Ambra  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○

### GRADINO COSTA RETTA ANGOLO DX \*



- V392 069082** Selenite  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V392 069088** Perla  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V392 069094** Giada  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V392 069100** Turchese  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○
- V392 069106** Ambra  
33x58x3,2 . 13"x23" x1 1/4" Lap. Rett. ○

### BATTISCOPA



- V145 069130** Selenite  
9,5x58 . 3 3/4"x23" Lap. Rett. ○
- V145 069132** Perla  
9,5x58 . 3 3/4"x23" Lap. Rett. ○
- V145 069134** Giada  
9,5x58 . 3 3/4"x23" Lap. Rett. ○
- V145 069136** Turchese  
9,5x58 . 3 3/4"x23" Lap. Rett. ○
- V145 069138** Ambra  
9,5x58 . 3 3/4"x23" Lap. Rett. ○

\* **A disposizione solo su richiesta. Tempi di consegna: 30gg.**

Available upon request only. Delivery terms: 30 days.

Disponible seulement sur requête. Délais de livraison: 30 jours.

Verfügbar auf Anfrage. Lieferzeit: 30 tage.

Disponible sólo bajo pedido. Plazo de entrega: 30 días.

Διατίθενται μόνο κατά παραγγελία. Χρόνοι παράδοσης 30 ημέρες.

Изготавливается только по специальной заявке. Срок поставки: 30 дней.

# astra

gres porcellanato

58x58 23"x23" \_29x58 11 1/2"x23" \_19,2x58 7 1/2"x23" \_19,2x19,2 7 1/2"x7 1/2"

porcelain tiles \_grès cérame \_feinsteinzeug \_gres porcelánico \_γκρε πορσελάνης \_керамогранит







Civilization of Beauty

astra

## Consigli per la posa

Laying recommendations . Conseils de pose .  
Empfehlungen zu Verlegung . Consejos para la colocación .  
Συμβουλές για την τοποθέτηση . Рекомендации по укладке .

Si consiglia di mantenere una fuga di 2 mm per la posa in monoformato o multiformato degli articoli rettificati.

In the case of straightened-edge tiles, we recommend you keep a 2 mm joint when laying either same sized-tiles or different-sized tiles together.

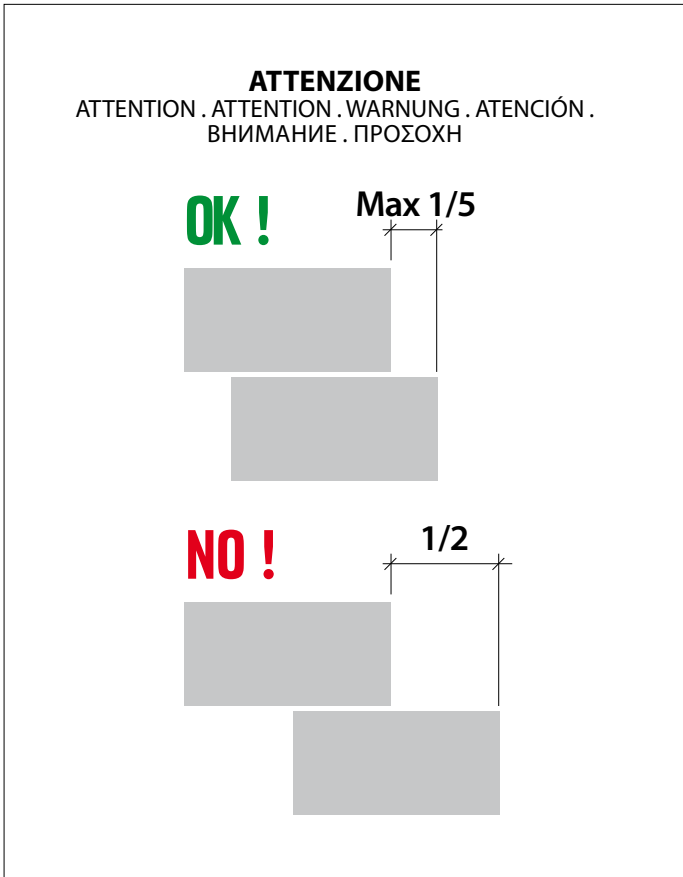
Il est recommandé de maintenir un joint de 2 mm pour la pose en monoformat ou en multiformat des articles rectifiés.

Es wird geraten, eine Fuge von 2 mm bei der Verlegung der geschliffenen Artikel als Einzelformat oder Multiformat einzuhalten.

Se aconseja mantener una junta de 2 mm para la colocación en monoformato o multiformato de los artículos rectificados.

Συνιστάται να αφήνετε έναν αρμό 2 mm για την τοποθέτηση προϊόντων είτε ενός μεγέθους ή πολλαπλών μεγεθών τα οποία διαθέτουν κοπή ακριβείας.

Рекомендуем оставить шов 2 мм при укладке калиброванной продукции одного или нескольких форматов.



## Imballi

Package . Emballage . Verpackung . Embalajes . Συσκευασίες . Упаковка .

| EUROPALLET 80x120 cm                                                                                                        |                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  FORMATO cm.<br>Size<br>Format<br>Format |  PZ. x SCAT.<br>Pieces x Box<br>Stk. x Krt.<br>Pcs / Bte |  MQ. x SCAT.<br>Sqm x Box<br>Qm x Krt.<br>M2/ Bte |  KG X SCAT.<br>Weight x Box<br>Gewicht x Krt. (kg)<br>Poids / Bte (kg) |  SCAT. x PAL.<br>Boxes x Pal.<br>Krt. x Pal.<br>Bte / Pal. |  MQ. x PAL.<br>Sqm x Pal.<br>Qm x Pal.<br>M2 / Pal. |  KG x PAL.<br>Weight x Pal.<br>Gewicht x Pal. (kg)<br>Poids / Pal. (kg) |  Cm. h Pal. |

| LAPPATO RETTIFICATO                   |    |      |       |    |       |       |    |
|---------------------------------------|----|------|-------|----|-------|-------|----|
| 58x58                                 | 3  | 1,01 | 23,03 | 40 | 40,40 | 940   | 73 |
| 29x58                                 | 6  | 1,01 | 23,03 | 40 | 40,40 | 940   | 73 |
| 19,2x58                               | 8  | 0,89 | 20,51 | 48 | 42,72 | 1.005 | 73 |
| 19,2x19,2                             | 24 | 0,89 | 20,51 | 57 | 50,73 | 1.190 | 73 |
| Set Decoro Formella 19,2x19,2 (9 Pcs) | 9  |      | 7,70  |    |       |       |    |
| Mosaico 29x29 (tessera 4,6x4,6)       | 6  | 0,50 | 11,50 |    |       |       |    |
| Battiscopa 9,5x58                     | 12 |      | 14,04 |    |       |       |    |
| Gradino costa retta 33x58x3,2h        | 4  |      | 20,00 |    |       |       |    |
| Gradino costa retta DX 33x58x3,2h     | 4  |      | 21,00 |    |       |       |    |
| Gradino costa retta SX 33x58x3,2h     | 4  |      | 21,00 |    |       |       |    |

## Certificazioni

Certifications . Certifications . Zertifizierungen . Certificaciones . Πιστοποιήσεις . Сертификаты .



放射性水平A



100%  
DESIGN AND PRODUCTION  
OF ITALY



Ceramics of Italy

## Caratteristiche tecniche

Technical Features . Caracteristiques Techniques . Technische Eigenschaften . Caracteristicas Tecnicas .  
Τεχνικά Χαρακτηριστικά . Технические Характеристики

Gres porcellanato . Porcelain tiles . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Гкре порσελάνης . керамогранит .  
ISO 13006 - G - Bla (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -

|                                                                                       | CARATTERISTICA<br>SPECIFICATION<br>CARACTERISTIQUE<br>EIGENSCHFT<br>CARACTERISTICA<br>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ<br>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | METODO DI PROVA<br>TEST METHODS<br>METHODE D'ESSAI<br>TESTVERFAHREN<br>PRUEBA<br>ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ<br>СТАНДАРТ ИСПЫТАНИЙ | VALORE PRESCRITTO<br>FIXED VALUE<br>VALEUR PRESCRITE<br>VORGESCHRIEBENER WERT<br>VALOR SEGUN NORMATIVA<br>ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΤΙΜΗ<br>ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ                                                                                                                                                                                                                                    | <br>Civilization of Beauty                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI</b><br>DIMENSIONAL CHARACTERISTICS - DIMENSIONS - DIMENSIONALE EIGENSCHAFTEN<br>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΠΡΟСТРАНСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ<br><br><b>LUNGHEZZA E LARGHEZZA</b><br>LENGTH AND WIDTH - LONGUER ET LARGEUR - LÄNGE UND BREITE<br>LARGURA Y LARQUEZA - ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΣ - ДЛИНА И ШИРИНА<br><br><b>SPESSORE</b><br>THICKNESS - ÉPAISSEUR - STÄRKE<br>ESPESOR - ΠΑΧΟΣ - ТОЛЩИНА<br><br><b>RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI</b><br>STRAIGHTNESS OF EDGES - RECTITUDE DES BORDS - RECHTECKIGKEIT DER ECKEN<br>ORTOGONALIDAD DE LAS ESQUINAS - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΩΝ ΑΚΜΩΝ - ПРЯМОЛИНЕЙНОСТЬ ГРАНИ<br><br><b>ORTOGONALITÀ</b><br>ORTHOGONALITY - ORTHOGONALITE - RECHTWINKLIGKEIT<br>ORTOGONALIDAD - ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΤΗΤΑ - ПРЯМОУГОЛЬНОСТЬ<br><br><b>PLANARITÀ</b><br>PLANARITY - PLANARITE - EBENHEIT<br>PLANEDAD - ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑ - ЛИНЕЙНОСТЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO 10545-2                                                                                                            | <b>PROSPETTO G.1</b><br>PROSPECT G.1<br>PROSPECT G.1<br>FOLLETO<br>ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ<br>ТАБЛИЦА                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>CONFORME</b><br>COMPLIANT - CONFORME<br>ERFÜLLT - CUMPLE<br>ΣΥΜΒΑΤΟ - СООТВЕТСТВУЕТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b><br>WATER ABSORPTION - ABSORPTION D'EAU - WASSERAUFNAHME<br>ABSORCIÓN DE AGUA - ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΝΕΡΟΥ - ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 10545-3                                                                                                            | ≤ 0,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 0,05%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b><br>BREAKING MODULUS - RESISTANCE A LA FLEXION - BIEGEFESTIGKEIT<br>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ - ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ<br><br><b>SFORZO DI ROTTURA</b><br>MODULUS OF RUPTURE - CHARGE DE RUPTURE - BRUCHLAST<br>ESFUERZO DE ROTURA - ΤΑΣΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ - СТОЙКОСТЬ НА ИЗГИБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISO 10545-4                                                                                                            | min. 35 N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | > 35 N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>RESISTENZA ALLA ABRASIONE DELLA SUPERFICIE DI PIASTRELLE SMALTATE</b><br>RESISTANCE TO SURFACE ABRASION OF GLAZED TILES<br>RESISTENCIA A LA ABRASION DE LA SUPERFICIE DE CARRAUEUX EMAILLES<br>WIDERSTAND GEGEN ABRASION DER OBERFLÄCHE DER GLASIERTE FLIESEN<br>ΙΤΟΙ ΚΟΣΤΗ ΓΛΑΖΥΡΩΜΕΝΗΣ ΠΛΙΤΗΣ Κ<br>ПОВЕРХНОСТНОМУ ИСТИРАНИЮ ИСТИРАНИЮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ISO 10545-7                                                                                                            | <b>CLASSI: 0-5</b><br>CLASSES: 0-5 - CLASSES: 0-5<br>KLASSEN: 0-5 - CLASSES: 0-5<br>ΚΛΑΣΕΙΣ: 0-5<br>КЛАССЫ: 0-5                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>SECONDO QUANTO DICHIARATO</b><br>AS DECLARED - SUivant LES DECLARATIONS<br>GEMÄß DEN ANGABEN - SEGUN LO DECLARADO<br>ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΟΣΑ ΔΗΛΩΝΟΝΤΑΙ<br>КАК ЗАЯВИЛ                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b><br>DEEP ABRASION RESISTANCE - RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE<br>BESTÄNDIGKEIT GEGEN TIEFENVERSCHLEIB - RESISTENCIA A LA ABRASION PROFUNDA<br>ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΒΑΘΙΑ ΔΙΑΒΡΩΣΗ - УСТОЙЧИВОСТЬ К ГЛУБОКОМУ СТИРАНИЮ ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 10545-6                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b><br>THERMAL EXPANSION COEFFICIENT - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE<br>WARMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT - COEFFICIENT DE DILATACION TERMICA LINEAL<br>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΝΗΣ - КОЭФИЦИЕНТ ТЕПЛОГОВО ЛИНЕЙНОГО РАСТЯЖЕНИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 10545-8                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≤ 7x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <b>RESISTENZA AL CAVILLO</b><br>CRAZING RESISTANCE - RESISTANCE AUX TRÉSAILLURES<br>HAARRISSE - RESISTENCIA AL QUARTEADO<br>ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΜΙΚΡΟΣΧΙΣΜΕΣ - СТОЙКОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ РАПТЕН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 10545-11                                                                                                           | <b>RICHIESTA</b><br>ALWAYS TESTED - EXIGEE<br>NOTWENDIGS - PEDIDO<br>ΖΗΤΗΣΗ - ТРЕБОВАНИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>RESISTENTI</b><br>RESISTANT - RESISTANTS<br>WIDERSTANDSFÄHIG - RESISTE<br>ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ - УСТОЙЧИВЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b><br>THERMAL SHOCK RESISTANCE - RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE<br>TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA A CHOQUE TERMICO<br>ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΟΚ - УСТОЙЧИВОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПЕРЕПАДАМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 10545-9                                                                                                            | <b>METODO DISPONIBILE</b><br>AVAILABLE ON REQUEST<br>METHODE DISPONIBLE<br>VERFÜGBARES VERFAHREN<br>MÉTODO DISPONIBLE<br>ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΕΘΟΔΟΣ<br>ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ                                                                                                                                                                                                              | <b>RESISTENTI</b><br>RESISTANT - RESISTANTS<br>WIDERSTANDSFÄHIG - RESISTE<br>ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ - УСТОЙЧИВЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>RESISTENZA AL GELO</b><br>FROST RESISTANCE - RESISTANCE AU GEL - FROSTBESTÄNDIGKEIT<br>RESISTENCIA AL HIELO - ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ - МОРОЗОСТОЙКОСТЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ISO 10545-12                                                                                                           | <b>RICHIESTA</b><br>ALWAYS TESTED - EXIGEE<br>NOTWENDIGS - PEDIDO<br>ΖΗΤΗΣΗ - ТРЕБОВАНИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>RESISTENTI</b><br>RESISTANT - RESISTANTS<br>WIDERSTANDSFÄHIG - RESISTE<br>ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ - УСТОЙЧИВЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI</b><br>CHEMICAL RESISTANCE - RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES<br>CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS<br>ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ<br><br><b>PRODOTTI CHIMICI AD USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA</b><br>HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANSERS<br>PRODUITS CHIMIQUES COURANTS ET ADDITIFS POUR PISCINE<br>CHEM. PRODUKTE FÜR DEN HAUSHALTSGEBRAUCH UND ZUSATZ FÜR SCHWIMMBÄDER<br>PRODUCTOS QUIMICOS PARA USO DOMESTICO Y CON ADITIVOS PARA PISCINA<br>ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΛΙΝΙΕΣ<br>БЫТОВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ДЛЯ БАССЕЙНОВ<br><br><b>ACIDI ED ALCALI A BASSA CONCENTRAZIONE</b><br>ACIDS AND LOW CONCENTRATION ALKALIS<br>ACIDES ET ALCALI A FAIBLE CONCENTRATION<br>SÄUREN UND ALKALI IN GERINGER KONZENTRATION<br>ÁCIDOS Y ALCALIS EN BAJA CONCENTRACION<br>ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΑΛΚΑΛΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ<br>НИЗКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ<br><br><b>ACIDI ED ALCALI AD ALTA CONCENTRAZIONE</b><br>ACIDS AND HIGH CONCENTRATION ALKALIS<br>ACIDES ET ALCALI A FORTE CONCENTRATION<br>SÄUREN UND ALKALI IN HOHER KONZENTRATION<br>ÁCIDOS Y ALCALIS EN ALTA CONCENTRACION<br>ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΑΛΚΑΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ<br>ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ | ISO 10545-13                                                                                                           | min. GB<br><br><b>Da GLA, GLB a GLC</b><br>From GLA, GLB to GLC<br>De GLA, GLB à GLC<br>Von GLA, GLB bis GLC<br>De GLA, GLB a GLC<br>Από GLA (ΓΚΛΑ), GLB (ΓΚΑΜΠ) έως GLC (ΟΥΑΚ)<br>От GLA, GLB до GLC<br><br><b>METODO DISPONIBILE</b><br>AVAILABLE ON REQUEST<br>METHODE DISPONIBLE<br>VERFÜGBARES VERFAHREN<br>MÉTODO DISPONIBLE<br>ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΕΘΟΔΟΣ<br>ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ | min. GB<br><br><b>Da GLA, GLB a GLC</b><br>From GLA, GLB to GLC<br>De GLA, GLB à GLC<br>Von GLA, GLB bis GLC<br>De GLA, GLB a GLC<br>Από GLA (ΓΚΛΑ), GLB (ΓΚΑΜΠ) έως GLC (ΟΥΑΚ)<br>От GLA, GLB до GLC<br><br><b>METODO DISPONIBILE</b><br>AVAILABLE ON REQUEST<br>METHODE DISPONIBLE<br>VERFÜGBARES VERFAHREN<br>MÉTODO DISPONIBLE<br>ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΕΘΟΔΟΣ<br>ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ |
|  | <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b><br>STAIN RESISTANCE - RESISTANCE AUX TACHES<br>FLECKBESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA A LAS MANCHAS<br>ΑΝΘΕΚΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΛΕΚΕΔΕΣ - УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISO 10545-14                                                                                                           | min. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | min. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <b>STABILITÀ DEI COLORI ALLA LUCE</b><br>COLOUR STABILITY TO LIGHT - STABILITE DES COULEURS A LA LUMIERE<br>LICHTECHTHEIT DER FARBEN - ESTABILIDAD DE LOS COLORES<br>ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΦΩΣ - УСТОЙЧИВОСТЬ ЦВЕТА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIN 51094                                                                                                              | <b>NON DEVONO PRESENTARE APPREZZABILI VARIAZIONI DI COLORE</b><br>THEY DO NOT HAVE TO SHOW VISIBLE COLOUR ALTERATION<br>PAS DE MODIFICATIONS SENSIBLES DE COULEUR<br>WESEN KEINE SICHTBAREN FARBADÄNDERUNGEN AUF<br>NODEREN PRESENTAR VARIACIONES DE COLOR APRECIBLES<br>ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ<br>НЕ ДОПУСКАЮТ ЗАМЕЧНЫХ РАЗЛИЧИЙ ЦВЕТА              | <b>CONFORME</b><br>COMPLIANT - CONFORME<br>ERFÜLLT - CUMPLE<br>ΣΥΜΒΑΤΟ - СООТВЕТСТВУЕТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |





La Fabbrica S.p.A  
Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (RA) Italy  
Tel. +39 0546 - 659911 - Fax +39 0546 - 656223  
[www.lafabbrica.it](http://www.lafabbrica.it) - [info@lafabbrica.it](mailto:info@lafabbrica.it)

DAFIN GROUP



[www.avaceramica.it](http://www.avaceramica.it)



[www.lafabbrica.it](http://www.lafabbrica.it)



[www.iblspa.it](http://www.iblspa.it)

Scarica l'App per iPad  
Download the App for iPad



Follow us

