



## THEART OF SOFTENING THE EXPRESSIVE HARDNESS OF METAL IN CERAMICS

L'arte di ingentilire in ceramica la durezza espressiva del metallo  
Die Kunst, die expressive Härte des Metalls in der Keramik abzumildern  
L'art d'adoucir en céramique la dureté expressive du métal  
Искусство смягчения в керамике выразительной жесткости металла

Oxidart Iron 120120

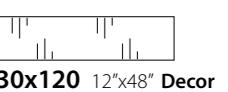
# OXIDART

Digital Plus  
Technology

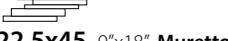
	Porcelain Rectified	Gres porcellanato Rettificato	Feinsteinzeug Kalibriert	Grès cérame Rectifié	Керамогранит Ректифицированная	<b>✖ 9mm</b>	
<b>Surfaces</b>	<b>Colours</b>					<b>Number of patterns</b>	<b>Sizes</b>
Nat Natural						30	<b>120x120</b> 48"x48"
	Silver	Decor Light				40	<b>90x90</b> 36"x36"
	Copper	Decor Dark				40	<b>60x120</b> 24"x48"
	Iron	Patchwork Light				55	<b>60x60</b> 24"x24"
	Black	Patchwork Dark				110	<b>30x60</b> 12"x24"
						270	<b>20x20</b> 8"x8"



### Decors&Accessories



**30x120** 12"x48" Decor



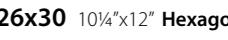
**22,5x45** 9"x18" Muretto



**30x30** 12"x12" Mosaico



**26x30** 10 1/4"x12" Hexagon

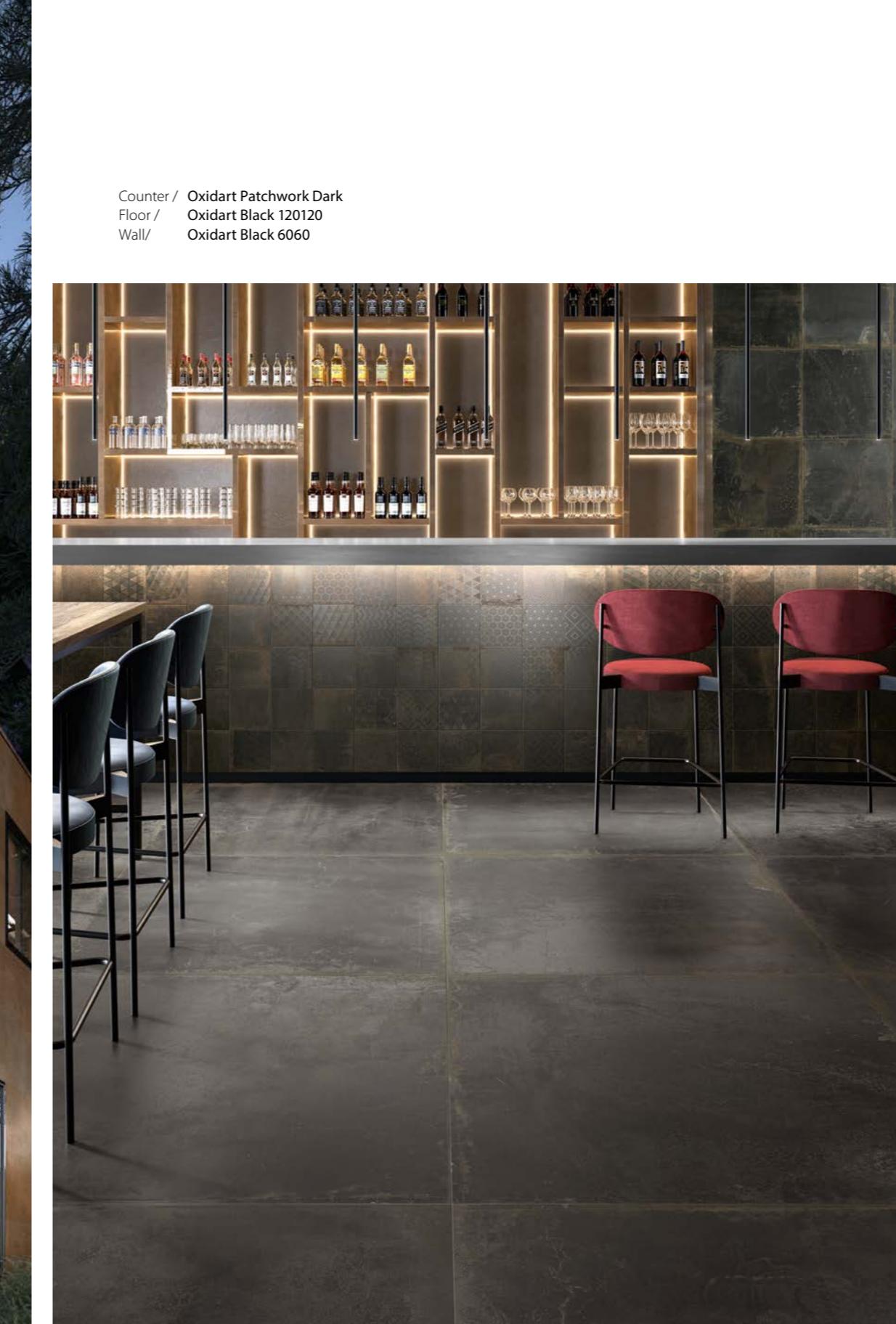


**20x20** 8"x8" Patchwork



Oxidart Copper 60120

Experimenting with **infinite** transformations of metal, with **metal oxidized** by prolonged exposure to the weather under a variety of atmospheric and light conditions. And at the same time **heated, mottled and etched** through a variety of processes. Making all this research into an exclusive line of porcelain with a sophisticated urban look.



Sperimentare le infinite trasformazioni del **metallo**, con lamiere ossidate dalla prolungata esposizione alle intemperie in diverse condizioni atmosferiche e di luce. E nello stesso tempo **scaldate, fiammate e acidate** con diversi processi. Trasformare la ricerca in un'esclusiva linea di gres porcellanato, dal sofisticato stile urbano.

Experimentieren Sie mit den unendlichen Transformationen von **Metall**, mit Blechen, die bei längerer Exposition gegenüber den Elementen unter verschiedenen Wetterbedingungen und Licht oxidiert werden. Gleichzeitig werden sie durch verschiedene Verfahren **erhitzt, geflammt und geäztt**. Hier wird die Forschung in eine exklusive Linie von Feinsteinzeug, mit einem anspruchsvollen urbanen Stil umgewandelt.

Expérimenter les transformations **infinies du métal**, avec des **tôles oxydées** par l'exposition prolongée aux intempéries dans différentes conditions atmosphériques et de lumière. Et dans le même temps, **chauffées, flamées et acidées** à travers différents procédés. Transformer la recherche en une ligne de grès cérame exclusive, au style urbain et sophistiqué.



# OXIDART Overview

## Inspiration



### 1 CONCEPT

Meticulous lengthy processes are required to create **ceramic metal-effect slabs** of extraordinary realism and dramatic impact.

Meticolose e lunghe lavorazioni, per creare **lamiere ceramiche** di straordinario realismo ed impatto scenico.

Sorgfältige und lange Arbeiten, um **Keramikbleche** von außergewöhnlichem Realismus und szenografischer Wirkung zu schaffen.



### 2 MOOD & FEELING

**Evocations of iron and sheet metal** associated with modern architecture, designer interiors, and old industrial buildings and workshops.

**Suggerimenti di ferro e lamiere** da moderne architetture, interni di design, vecchi edifici industriali e officine.

**Eisen und Blech** faszinieren für moderne Architektur, Design-Interieurs, alte Industriegebäude und Werkstätten.



### 3 STYLE & PERSONALITY

An urban industrial character for a refined, elegant contemporary style.

**Carattere urban e industriale**, che si stempera in uno stile contemporaneo, ricercato, elegante.

**Ein urbaner und industrieller Charakter**, der sich in einen zeitgenössischen, raffinierten und eleganten Stil einfügt.

## Making

### 1 MATERIAL



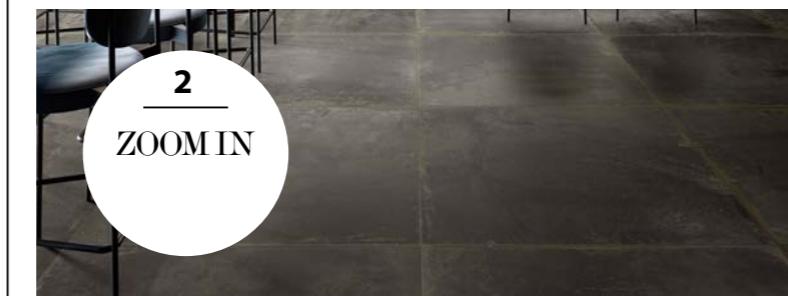
The look of a **oxidized, etched sheet metal** surface which is pleasantly smooth to the touch and easy to clean.

L'aspetto superficiale di una **lamiera ossidata e acidata**, liscia e piacevole al tatto e di facile pulizia.

Тщательная и длительная обработка, необходимая для создания **керамических плит**, обладающих выдающимся реализмом и сценическим эффектом.

Das Oberflächenbild einer **oxidierten und geätzten Platte**, glatt und angenehm anzufassen und leicht zu reinigen.

### 2 ZOOM IN



The perfect reproduction of the effects of natural oxidizing and etching of sheet metal, with **rustier matt areas and shinier metal parts**.

Perfetta riproduzione degli effetti dell'ossidazione naturale e dell'acidatura sulla lamiera, con **zone a riserva più arrugginite e parti più lucide metalliche**.

**Очарование железа и металлических листов**, в духе современной архитектуры, дизайна внутренних помещений, старых промышленных зданий и мастерских.

Perfekte Reproduktion der Effekte von natürlicher Oxidation und Säure auf Blech, mit einigen Bereichen, die rostiger und satinierte sind und mehr glänzenden Metallteilen.



### 3 ZOOM OUT

Painstaking attention to detail, with a **great wealth of different patterns** featuring carefully calibrated colours, shading and hues.

**Un caractère urbain et industriel**, dilué dans un style contemporain, raffiné et chic.

**Городской индустриальный дух**, смягченный в современном, изысканном и эклектическом ключе.

Extreme Detailgenauigkeit, **besonderer Reichtum an Oberflächen**, mit sehr ausgewogenen Chromien, Bewegungen und Farbonabweichungen.

Une parfaite reproduction des effets de l'oxydation naturelle et du marquage de l'acide sur la tôle, avec des **zones plus rouillées satinées et des parties plus brillantes métalliques**.

Безупречное воспроизведение результатов естественного окисления и воздействия кислот на лист, с **ограниченными сатинированными более заржавевшими участками и блестящими металлическими частями**.

Sei misure, dal 120x120 cm al 20x20 cm. La massima versatilità per una gamma articolata, funzionale a tutte le esigenze del **design contemporaneo**.

Six dimensions, du 120x120 cm au 20x20 cm. La plus grande versatilité pour une gamme articulée, fonctionnelle à toutes les exigences du **design contemporain**.

Sechs Größen, von 120x120 cm bis 20x20 cm. Maximale Vielseitigkeit für eine breit gefächerte Palette, die allen Anforderungen an **zeitgemäßes Design** gerecht wird.

Шесть размеров, от 120x120 см до 20x20 см. Максимальная универсальность для создания разнообразной и функциональной гаммы, учитывающей все требования современного дизайна.

## Assortment

### 1 COLOUR PALETTE



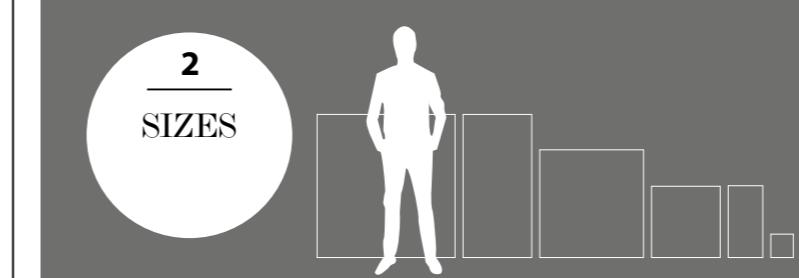
**Four metals** reproduced in porcelain, **two different graphic motifs** available in all sizes except 20x20 cm: **Black** and **Iron** with a more marked effect of "corrosion by oxidation"; **Copper** and **Silver** with an effect of "corrosion by dripping".

Quattro metalli in gres, due grafiche diverse su tutti i formati, tranne il 20x20 cm: **Black** e **Iron** con effetto più evidenziato di "corrosione per ossidatura"; **Copper** e **Silver** maggioremente di "corrosione per colatura".

Vier Metalle in Steinzeug, zwei verschiedene Grafiken auf allen Größen, außer 20x20 cm: **Schwarz** und **Eisen** mit einem stärker hervorgehobenen Effekt von "Korrosion durch Oxidation"; **Kupfer** und **Silber** mehr von "Korrosion durch Guss".

Четыре металла в керамограните, два вида графики на всех форматах, кроме 20x20 см: **Black** и **Iron** с подчеркнутым эффектом «коррозии вследствие окисления», **Copper** и **Silver** с «коррозией от подтеков».

### 2 SIZES



**Six sizes**, from **120x120 cm** to **20x20 cm**. The utmost versatility for a vast, highly functional range to meet all the needs of **contemporary design**.

Sei misure, dal 120x120 cm al 20x20 cm. La massima versatilità per una gamma articolata, funzionale a tutte le esigenze del **design contemporaneo**.

Six dimensions, du 120x120 cm au 20x20 cm. La plus grande versatilité pour une gamme articulée, fonctionnelle à toutes les exigences du **design contemporain**.

Sechs Größen, von 120x120 cm bis 20x20 cm. Maximale Vielseitigkeit für eine breit gefächerte Palette, die allen Anforderungen an **zeitgemäßes Design** gerecht wird.

Шесть размеров, от 120x120 см до 20x20 см. Максимальная универсальность для создания разнообразной и функциональной гаммы, учитывающей все требования современного дизайна.

### 3 DECORS & ACCESSORIES



A **30x120 cm decorative piece** (available in Dark and Light versions). **Patchwork 20x20 cm** decoration (combination of 45 patterns, available in Dark and Light versions). Three kinds of mosaic in all colours (**5x5 cm Mosaic, Hexagon and Muretto**). **Special trims**.

Un **décor** dans le format 30x120 cm (versions Dark et Light). Décor Patchwork 20x20 cm (mélange de 45 motifs, dans les versions Dark et Light). Trois types de mosaïque pour tous les coloris (Mosaïco 5x5 cm, Hexagon et Muretto). Pièces spéciales.

Ein **Dekoration** in 30x120 cm (Versionen Dark und Light). Dekoration Patchwork 20x20 cm (Mischung aus 45 Motiven, in den Versionen Dark und Light). Drei Mosaikarten in allen Farben (Mosaïco 5x5 cm, Hexagon und Muretto). Sonderteile.

Узор на плитке 30x120 см (версии Dark и Light). Узор Patchwork 20x20 см (смешение 45 узоров, версии Dark и Light). Три типа мозаики всех цветов (Mosaïco 5x5 см, Hexagon и Muretto). Специальные элементы.

### 4 WHERE



**Indoor floors and walls** and **outdoor walls**, primarily in residential buildings.

Pavimento e rivestimento interno e pareti esterne di edifici soprattutto residenziali.

Boden- und Innenverkleidungen sowie Außenwände vorwiegend von Wohngebäuden.

Полы, внутреннее покрытие и наружные стены, в особенности в жилых зданиях.

### 5 TECH SPECS



**R10** slip resistance, **Class 5** resistance to scratching. **Unaffected by acids**. Also suitable for use in public places such as commercial spaces.

Anti-scivolosità R10. Resistenza all'abrasione superficiale di classe 5. Non attaccabile dagli acidi. Adatto anche per l'impiego in locali pubblici, in particolare commerciali.

Rutschfestigkeit R10. Oberflächenabriebfestigkeitsklasse 5. Nicht von Säuren angriffbar. Auch für den Einsatz in öffentlichen, insbesondere gewerblichen Bereichen geeignet.

Antidéraperance R10. Résistance à l'abrasion superficielle de classe 5. Non attaquable par les acides. Convient également pour l'emploi dans des locaux publics, de type commercial notamment.

Зашита от скольжения R10. Устойчивость к поверхностному абразивному износу класс 5. Устойчива к действию кислот. Подходит для использования в общественных зданиях, и, в частности, торговых помещениях.

Porcelain Rectified	Gres porcellanato Rettificato	Feinsteinzeug Kalibriert	Grès cérame Rectifié	Керамогранит Ректифицированная
Nat	RET V3 V4 5 R10 A BCRA DCOF **			
20x20 8"x8"				

EN 14411 APPENDICE G Bla GL

**Colours** Colori • Farben • Couleurs • Цветов

Silver



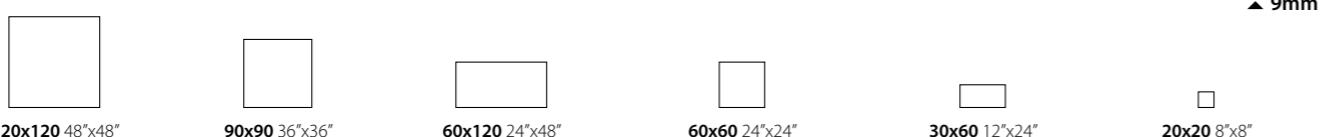
Copper



Iron



Black

**Sizes** Formati • Formate • Format • Форматы

Surface	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
Silver	Oxidart Silver 120120 CSAOX7SI12	Oxidart Silver 9090 CSAOXSL90	Oxidart Silver 60120 CSAOXSL12	Oxidart Silver 6060 CSAOXSL60	Oxidart Silver 3060 CSAOXSL30	Oxidart Silver 2020 CSAOXSL20
Copper	Oxidart Copper 120120 CSAOX7C012	Oxidart Copper 9090 CSAOXCOP90	Oxidart Copper 60120 CSAOXCOP12	Oxidart Copper 6060 CSAOXCOP60	Oxidart Copper 3060 CSAOXCOP30	Oxidart Copper 2020 CSAOXCOP20
Iron	Oxidart Iron 120120 CSAOX7IR12	Oxidart Iron 9090 CSAOXIRO90	Oxidart Iron 60120 CSAOXIRO12	Oxidart Iron 6060 CSAOXIRO60	Oxidart Iron 3060 CSAOXIRO30	Oxidart Iron 2020 CSAOXIRO20
Black	Oxidart Black 120120 CSAOX7BL12	Oxidart Black 9090 CSAOXBLA90	Oxidart Black 60120 CSAOXBLA12	Oxidart Black 6060 CSAOXBLA60	Oxidart Black 3060 CSAOXBLA30	Oxidart Black 2020 CSAOXBLA20
Pz / Box	2	2	2	4	7	18
Mq / Box	2,88	1,62	1,44	1,44	1,26	0,72
Kg / Box	56,7	31,9	28,4	28,4	24,8	14,2
Kg / Mq	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
Boxes / Pallet	18	28	32	32	40	96
Mq / Pallet	51,84	45,36	46,08	46,08	50,4	69,12
Kg / Pallet	1.021	893	909	909	992	1.363

**Surfaces** Superficie • Oberflächen • Surfaces • Поверхности

Nat Natural

**Decors&Accessories**

Mosaico\* 30x30 12"x12"



Hexagon\* 26x30 10 1/4"x12"

Available in all colours



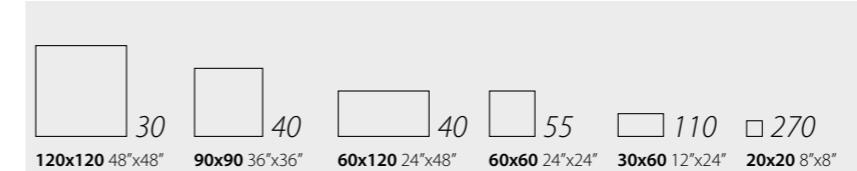
\* On net  
Montato su rete  
Auf Netz  
Sur trame  
Собрана на сетке



Muretto\* 22,5x45 9"x18"

**Number of patterns**

Numero di grafiche • Grafische Nummer • Nombre d'images • Количество графических оформлений



120x120 48"x48" 90x90 36"x36" 60x120 24"x48" 60x60 24"x24" 30x60 12"x24" 20x20 8"x8"

**Certifications**

Certificazioni • Zertifizierungen • Certifications • Сертификаты



Anti-Slip Grading

R10 \*\*

DIN EN 16165:2021  
ANNEX B  
(EX DIN 51130)

A \*\*

DIN EN 16165:2021  
ANNEX A  
(EX DIN 51097)

B.C.R.A. test \*\*

Dry > 0,4 Wet > 0,4  
Natural Surface - Antislip

DCOF AcuTest\* \*\*

ANSI A326.3  
WET ≥ 0,42 Natural Surface  
WET ≥ 0,55 Antislip Surface

\* Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).  
Determinazione della resistenza allo scivolo delle superfici pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolabili.

\*\* Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product.  
Le prestazioni Anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.

**Decors&Accessories**

9mm				
Decor 30x120 12"x48"	Muretto 22,5x45 9"x18"	Mosaico 30x30 12"x12"	Hexagon 26x30 10 1/4"x12"	Patchwork 20x20 8"x8"
NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
Muretto Oxidart Silver CSAMUOSI45	Mosaico Oxidart Silver CSAMOXS130	Hexagon Oxidart Silver CSAHOXS101		
Oxidart Decor Dark 30120 CSAOXDDK30	Muretto Oxidart Copper CSAMUOC045	Mosaico Oxidart Copper CSAMOXC030	Hexagon Oxidart Copper CSAHOXC001	Oxidart Patchwork Dark CSAOXPDK20
Oxidart Decor Light 30120 CSAOXDL30	Muretto Oxidart Iron CSAMUOIR45	Mosaico Oxidart Iron CSAMOXR01	Hexagon Oxidart Iron CSAHOXI01	Oxidart Patchwork Light CSAOXPL120
	Muretto Oxidart Black CSAMUOBL45	Mosaico Oxidart Black CSAMOXL30	Hexagon Oxidart Black CSAHOXBL01	
1 (Comp. 2 pcs)	8	6	6	18
	0,81	0,54	0,46	0,72
	15,8	10,5	9	14,2
	19,5	19,4	19,6	19,7
	32	60	42	96
	25,92	32,4	19,32	69,12
	506	630	378	1.363

Considering the characteristics of this series we suggest:  
Viste le caratteristiche della serie si consiglia:  

- 2-3 mm joint
- For the size 60x120 lined up laying or 4/5 staggered laying is suggested
- For the size 30x60 lined up laying or 3/4 staggered laying is suggested

Im hinsicht auf die Eigenschaften der Serie es empfiehlt sich:  
Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons :

- Joint 2-3 mm
- Pour le format 60x120 néanmois verlegt oder 4/5 versetzt
- Für Format 30x60 neben verlegt oder 3/4 versetzt
- Pour le format 30x60, il est conseillé une pose alignée ou une pose décalée au 3/4

In the spirit of the characteristics of this series we recommend:  
В силу характеристик данной серии рекомендуется:

- Шов 2-3 мм
- Для формата 60x120 рекомендуется укладка рядами или со смещением на 4/5
- Для формата 30x60 рекомендуется укладка рядами или со смещением на 3/4

## Decors&amp;Accessories



**20x20 8"x8"**  
**Oxidart Patchwork Light**  
CSAOXPLI20

**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** consists of **45 graphic variations**. It is supplied in boxes of **17 pieces**, with randomly-mixed graphics inside each box.

**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** si compone di **45 varianti grafiche**. Viene fornita in scatole da **17 pezzi**, all'interno delle quali le grafiche sono mescolate in modo casuale.

**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** umfasst **45 grafische Varianten**. Sie wird in **17-Stück-Schachteln** geliefert, in denen die Grafiken jeweils nach dem Zufallsprinzip vermischt werden.

**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** est composé par **45 décors différents**. Il est livré dans des boîtes de **17 pièces**, dans lesquelles, les décors sont mélangés d'une façon aléatoire.

**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** включает в себя **45 графических вариантов**. Поставляется в коробках, по **17 штук** в каждой коробке, где варианты графического оформления подобраны случайным образом.



**30x120 12"x48"**  
**Oxidart Decor Light**  
CSAOXDLI30

**Oxidart Decor** consists of **2 graphic variations**. It is supplied in boxes of **2 pieces**, with randomly-mixed graphics inside each box.

**Oxidart Decor** si compone di **2 varianti grafiche**. Viene fornita in scatole da **2 pezzi**, all'interno delle quali le grafiche sono mescolate in modo casuale.

**Oxidart Decor** umfasst **2 grafische Varianten**. Sie wird in **2-Stück-Schachteln** geliefert, in denen die Grafiken jeweils nach dem Zufallsprinzip vermischt werden.

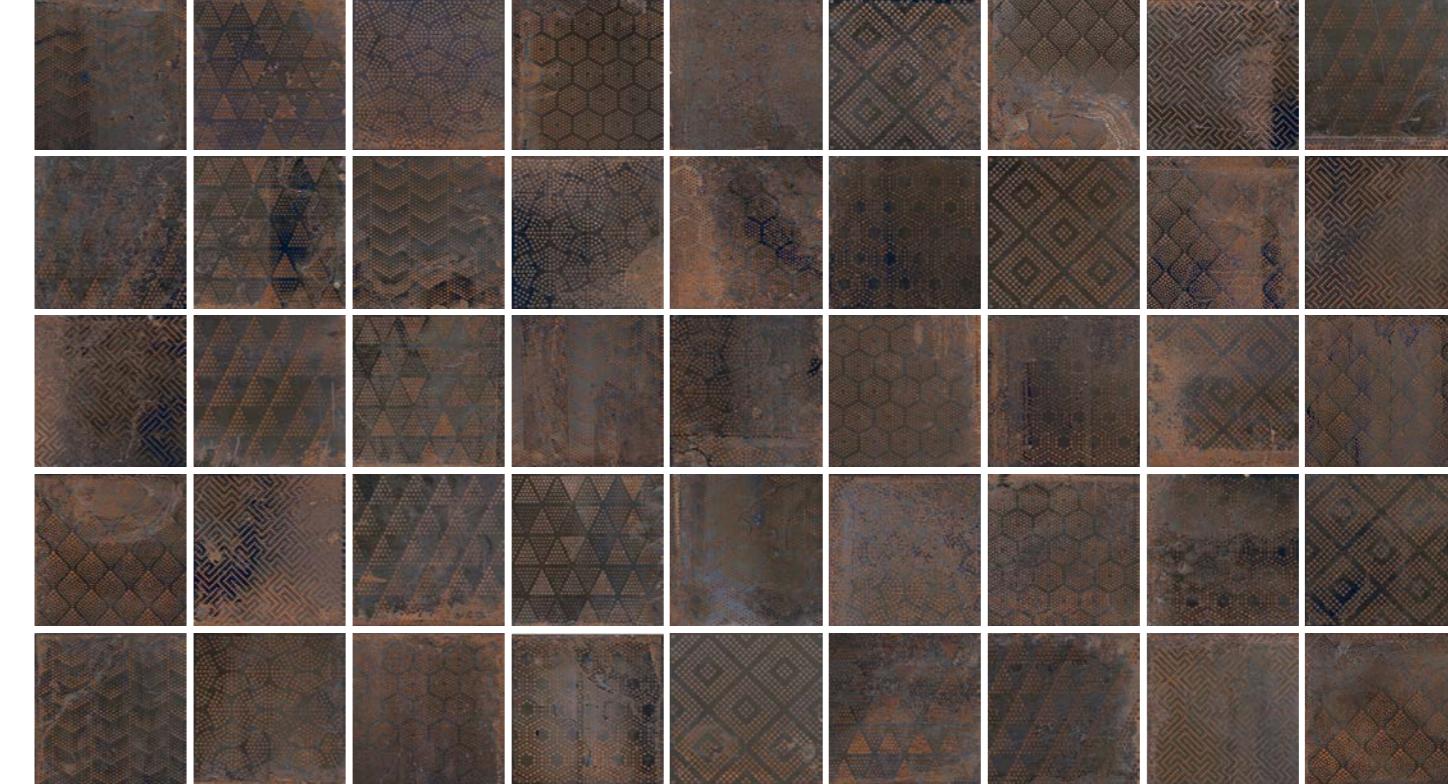


**30x120 12"x48"**  
**Oxidart Decor Dark**  
CSAOXDDK30

**Oxidart Decor** est composé par **2 décors différents**. Il est livré dans des boîtes de **2 pièces**, dans lesquelles, les décors sont mélangés d'une façon aléatoire.

**Oxidart Decor** включает в себя **2 графических варианта**. Поставляется в коробках, по **2 штук** в каждой коробке, где варианты графического оформления подобраны случайным образом.

## Decors&amp;Accessories



**20x20 8"x8"**  
**Oxidart Patchwork Dark**  
CSAOXPDK20

**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** consists of **45 graphic variations**. It is supplied in boxes of **17 pieces**, with randomly-mixed graphics inside each box.

**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** si compone di **45 varianti grafiche**. Viene fornita in scatole da **17 pezzi**, all'interno delle quali le grafiche sono mescolate in modo casuale.

**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** umfasst **45 grafische Varianten**. Sie wird in **17-Stück-Schachteln** geliefert, in denen die Grafiken jeweils nach dem Zufallsprinzip vermischt werden.

**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** est composé par **45 décors différents**. Il est livré dans des boîtes de **17 pièces**, dans lesquelles, les décors sont mélangés d'une façon aléatoire.

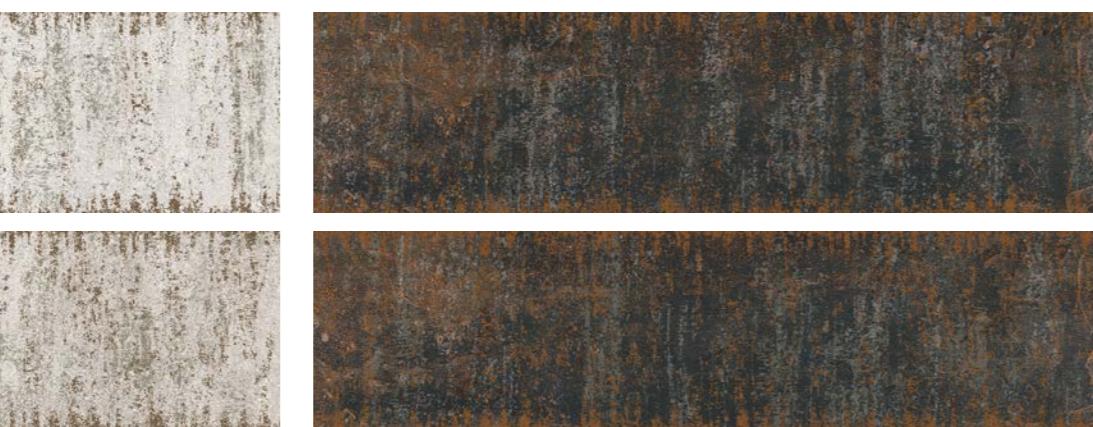
**Oxidart Patchwork (Dark e Light)** включает в себя **45 графических вариантов**. Поставляется в коробках, по **17 штук** в каждой коробке, где варианты графического оформления подобраны случайным образом.



**30x120 12"x48"**  
**Oxidart Decor Light**  
CSAOXDLI30

**Oxidart Decor** consists of **2 graphic variations**. It is supplied in boxes of **2 pieces**, with randomly-mixed graphics inside each box.

**Oxidart Decor** si compone di **2 varianti grafiche**. Viene fornita in scatole da **2 pezzi**, all'interno delle quali le grafiche sono mescolate in modo casuale.



**30x120 12"x48"**  
**Oxidart Decor Dark**  
CSAOXDDK30

**Oxidart Decor** est composé par **2 décors différents**. Il est livré dans des boîtes de **2 pièces**, dans lesquelles, les décors sont mélangés d'une façon aléatoire.

**Oxidart Decor** включает в себя **2 графических варианта**. Поставляется в коробках, по **2 штук** в каждой коробке, где варианты графического оформления подобраны случайным образом.

## Special Trims • Pezzi Speciali • Formteile • Pièces spéciales • Специальные Изделия

					<b>9mm</b>
Surface	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
	Battiscopa 60 7,3x60 27/8"x24"	Battiscopa 60 Oxidart Silver CSABOXSI60	Gradone 120* 33x120 13"x48"	Ang. Gradone 120 Sx Oxidart Silver CSAGROS12	Ang. Gradone 120 Dx Oxidart Silver CSAGADOS12
		Battiscopa 60 Oxidart Copper CSABOXCO60	Gradone 120 Oxidart Copper CSAGROCO12	Ang. Gradone 120 Sx Oxidart Copper CSAGSOC12	Ang. Gradone 120 Dx Oxidart Copper CSAGDOC12
		Battiscopa 60 Oxidart Iron CSABOXIR60	Gradone 120 Oxidart Iron CSAGROI12	Ang. Gradone 120 Sx Oxidart Iron CSAGASO12	Ang. Gradone 120 Dx Oxidart Iron CSAGDOI12
		Battiscopa 60 Oxidart Black CSABOXBL60	Gradone 120 Oxidart Black CSAGROBL12	Ang. Gradone 120 Sx Oxidart Black CSAGASOB12	Ang. Gradone 120 Dx Oxidart Black CSAGDOB12
Pz / Box	14		2	1	1
Mq / Box					42
Kg / Box					
Kg / Mq					
Boxes / Pallet					
Mq / Pallet					
Kg / Pallet					

\* **GRADONE** See page 625 Vedi pagina 625 • Siehe Seite 625 • Voir la page 625 • См. страницу 625

# SYMBOLS

Simbologia	Symboles	Symbol	Условные обозначения
<b>RET</b> <b>Rectified</b> Rettificato Kalibriert Rectifié Ректифицированная	<b>NR</b> <b>Non-Rectified</b> Non Rettificato Nicht Kalibriert Non Rectifié Не Ректифицированный	<b>Frost-resistant</b> Ingelivo Frostsicher Résistance au gel Морозостойкая	<b>Thickness mm</b> Spessore mm Dike mm Epaisseur mm Толщина мм
<b>V1</b> <b>Tiles with uniform shade appearance</b> Piastrelle a tono uniforme Fliesen mit einheitliche Tonalitäten Carreaux avec nuance uniforme Однотонная плитка	<b>V2</b> <b>Tiles with slight shade and aspect variation</b> Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec faible différence de nuance et structure Плитка с легким изменением тона и рисунка	<b>V3</b> <b>Tiles with moderate shade and aspect variation</b> Piastrelle con media variazione di tono e disegno Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec modérée différence de nuance et structure Плитка со средним изменением тона и рисунка	<b>V4</b> <b>Tiles with random shade and aspect variation</b> Piastrelle con variazione random di tono e disegno Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure Плитка со случайным изменением тона и рисунка
<b>3</b> <b>Surface abrasion group</b> Gruppo di usura superficiale	<b>R9</b> <b>DIN EN 16165:2021 ANNEX B (EX DIN 51130)</b> <b>Anti-Slip Grading</b> Classificazione antiscivolosità Rutschhemmungsklassifizierung Classification glissement Классификация устойчивости к скольжению	<b>A</b> <b>DIN EN 16165:2021 ANNEX A (EX DIN 51097)</b> <b>Anti-Slip Grading</b> Classificazione antiscivolosità Rutschhemmungsklassifizierung Classification glissement Классификация устойчивости к скольжению	<b>PTV &gt; 36</b> <b>BS EN 16165:2021 ANNEX C Anti-Slip Grading</b> Classificazione antiscivolosità Rutschhemmungsklassifizierung Classification glissement Классификация устойчивости к скольжению
<b>BCRA</b> <b>D.M. 236 14/06/89</b> <b>Coefficient of friction</b> <b>Anti-Slip Grading</b> Classificazione antiscivolosità Rutschhemmungsklassifizierung Classification glissement Классификация устойчивости к скольжению	<b>DCOF</b> <b>ANSI A326.3</b> <b>Dynamic coefficient of friction</b> <b>Anti-Slip Grading</b> Classificazione antiscivolosità Rutschhemmungsklassifizierung Classification glissement Классификация устойчивости к скольжению		

The values for slip-resistance, static or dynamic coefficient of friction specified in the catalogue are to be considered purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and always before installation.

Ceramica Sant'Agostino reserves the right to make changes to the products without prior notice, relieving itself of all responsibility for direct or indirect damage as a result of any changes.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessaria dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa. Ceramica Sant'Agostino si riserva il diritto di modificare senza preavviso ai prodotti, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti da eventuali modifiche.

Die im Katalog angegebenen Werte für Rutschfestigkeit, statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten sind rein indicativ und nicht verbindlich. Eventuelle Sonderwünsche müssen von uns bei der Bestellung und immer vor der Verlegung bestätigt werden.

Ceramica Sant'Agostino behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, und lehnt jede Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden ab, die durch diese Änderungen entstehen.

Les valeurs de résistance au glissement, de coefficient de frottement statique ou dynamique, indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme purement indicatives et non contractuelles. Tout besoin spécifique doit être confirmé par nos soins lors de la commande et, de toute manière, toujours avant la pose.

Ceramica Sant'Agostino se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans aucun préavis, déclinant toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects résultant de toute modification.

Значения сопротивления скольжению, статического или динамического коэффициента трения, указанные в каталоге, следует рассматривать как ориентировочные и не обязательные. Любая конкретная спецификация должна быть подтверждена нами во время заказа и, в любом случае, всегда перед установкой.

Ceramica Sant'Agostino оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления, снимая с себя любую ответственность за прямой или косвенный ущерб в результате любых изменений.

# CLASSIFICATION OF THE FLOOR TILES FOR WEAR RESISTANCE

Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura	Eingrupplierung glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächen verschleisswiderstand	Classement de nos carreaux de sols selon la resistance à l'usure	Классификация напольной плитки по устойчивости к истиранию.
<b>Group</b> Gruppo Gruppe Groupé Группа			
<b>1</b> Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.	Traffico leggero. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio leggero come ad esempio camere da letto, sale da bagno.	Leichter Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die leichter ausgesetzt sind, z.B. Schlaf- und Badezimmer.	Petite circulation Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement léger comme par exemple chambres à coucher et salles de bains.
<b>2</b> Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth.	Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaia, terriccio:	Normaler Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelastrung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasiven material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sind.	Moyenne circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement normal et de toute façon protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre geschützt sind.
<b>3</b> Medium-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth: for example dining-rooms, living-rooms, studies in private houses.	Traffico medio forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaia, terriccio, ecc... ad esempio: sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.	Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivagrenze wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelastrung ausgesetzt, z.B. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.	Moyenne-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre et soumises à piétinement fréquent: par exemple salle à manger, salles de séjour, études pour maisons individuelles.
<b>4</b> Heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example corridors, balconies, terraces, private kitchens, hotel rooms and bathrooms.	Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.	Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu häufiger Trittbelastrung sowie starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Gängen, Balkonen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.	Forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple couloirs, balcons, terrasses, cuisines individuelles, chambres d'hôtel, salle de bains.
<b>5</b> Extra-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example bars, shops, hotels, restaurants, public buildings, offices, schools, exhibition halls including all zones subject to passing.	Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: bar, negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolamente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno.	Besonders Starker Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu starker Trittbelastrung und starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Bars, Geschäften; Hotels, Restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d'aucun lieu soumis à piétinement.	Très-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple cafés, boutiques, hôtels, restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d'aucun lieu soumis à piétinement.
	We would like to point out that the classification reported is compiled according to the results of tests carried out in our laboratories and from experience gained over many years in the use of our tiles.	Precisiamo che la classificazione riportata, è compilata in base ai risultati delle prove cui vengono sottoposti i prodotti nel laboratorio di ricerca interna e all'esperienza acquisita nei numerosi anni di impiego dei nostri materiali.	Nous soulignons que la classification donnée est faite sur la base des essais effectués dans le laboratoire à l'intérieur de notre usine sur les produits en monocuisse, autant qu'en force de l'expérience acquise dans les nombreuses années d'utilisation de nos matériaux.

The characteristics regarding standard UNI EN 14411 are valid for first choice products.

Compliance with the "available testing methods" of the 10545 series can be provided on request. Compliance with other standards not expressly mentioned herein can be provided on request.

Special pieces supplied with the series, excluding those used for cladding stairs, and those made from the base, do not comply with UNI EN 14411

The technical characteristics indicated in the catalogue refer to the average production values tested on natural surfaces, unless explicitly indicated.

If it is necessary to meet special dimensional requirements, it is always necessary to inquire in advance about the calibers available in stock.

Le caratteristiche relative alla norma UNI EN 14411 sono valide per prodotti di prima scelta.

La conformità ai "metodi di prova disponibili" della serie 10545 può essere fornita su richiesta. La conformità ad altre norme qui non esplicitamente citate può essere fornita su richiesta.

I pezzi speciali a corredo delle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale e quelli ricavati dal fondo, non rispondono alla normativa UNI EN 14411

Le caratteristiche tecniche indicate a catalogo si riferiscono a valori medi della produzione testati su superfici naturali, se non esplicitamente indicati.

Qualora fosse necessario rispettare particolari esigenze dimensionali occorrerà informarsi sempre preventivamente sui calibri disponibili a magazzino.

Die Merkmale nach Norm EN 14411 gelten für Produkte erster Wahl.

Die Übereinstimmung mit den „verfügbarer Prüfmethoden“ der Reihe 10545 kann auf Anfrage mitgeteilt werden. Die Übereinstimmung mit anderen, hier nicht ausdrücklich genannten Normen kann auf Anfrage mitgeteilt werden.

Die zu dieser Serie gehörenden Spezialteile, mit Ausnahme derjenigen, die für die Verkleidung von Treppen verwendet werden, und derjenigen, die durch einen Hintergrund entstehen, entsprechen nicht der Norm UNI EN 14411

Die im Katalog angegebenen technischen Eigenschaften beziehen sich auf durchschnittliche Produktionswerte, die auf natürlichen Oberflächen getestet wurden, sofern nicht ausdrücklich angegeben.

Wenn besondere Anforderungen an die Abmessungen gestellt werden, erkundigen Sie sich immer im Voraus, welche Kaliber am Lager vorrätig sind.

Les caractéristiques relatives à la norme UNI EN 14411 sont valables pour les produits de premier choix.

La conformité aux « méthodes d'essais disponibles » de la série 10545 peut être fournie sur demande. La conformité à d'autres normes non explicitement mentionnées ici, peut être fournie sur demande.

Les pièces spéciales fournies avec les séries, à l'exception de celles utilisées pour le revêtement d'escaliers et celles obtenues par le bas, ne sont pas conformes à la norme UNI EN 14411

Les caractéristiques techniques indiquées dans le catalogue se réfèrent à des valeurs moyennes de production testées sur des surfaces naturelles, si elles ne sont pas explicitement indiquées.

S'il s'avérait nécessaire de se conformer à des exigences dimensionnelles particulières il faut toujours préalablement s'informer des calibres disponibles en stock.

Характеристики, относящиеся к стандарту UNI EN 14411, действительны для продуктов первого выбора.

Соответствие «Доступным методам испытаний» серии 10545 может быть предоставлено по запросу.

Соответствие другим стандартам,

прямо не упомянутым здесь, может

быть обеспечено по запросу.

Специальные элементы, поставляемые в комплекте с серией, за исключением элементов для облицовки лестниц и тех, которые получены из ТМЗ, не соответствуют требованиям стандарта UNI EN 14411

Технические характеристики, указанные в каталоге, относятся к средним производственным показателям, протестированным на натуральных поверхностях, если не указанно определенно.

Если требуется соблюдать особые требования к размерам, необходимо заранее запросить информацию о калибрах, имеющихся на складе.

The values for slip-resistance, static or dynamic coefficient of friction specified in the catalogue are to be considered purely indicative and not binding.

Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and always before installation.

Ceramica Sant'Agostino reserves the right to make changes to the products without prior notice, relieving itself of all responsibility for direct or indirect damage as a result of any changes.

I valori di resistenza allo scivoloamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa. Ceramica Sant'Agostino si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti da eventuali modifiche.

Die im Katalog angegebenen Werte für Rutschfestigkeit, statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten sind rein indikativ und nicht verbindlich. Eventuelle Sonderwünsche müssen von uns bei der Bestellung und immer vor der Verlegung bestätigt werden. Ceramica Sant'Agostino behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, und lehnt jede Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden ab, die durch diese Änderungen entstehen.

Les valeurs de résistance au glissement, de coefficient de frottement statique ou dynamique, indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme purement indicatives et non contractuelles. Tout besoin spécifique doit être confirmé par nos soins lors de la commande et, de toute manière, toujours avant la pose. Ceramica Sant'Agostino se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans aucun préavis, déclinant toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects résultant de toute modification.

Значения сопротивления скольжению, статического или динамического коэффициента трения, указанные в каталоге, следуют рассматривать как ориентировочные и не обязательные.

Любая конкретная спецификация должна быть подтверждена нами во время заказа и, в любом случае, всегда перед установкой.

Ceramica Sant'Agostino оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления, снимая с себя любую ответственность за прямой или

косвенный ущерб в результате любых изменений.

The information contained in this catalogue is correct to the best of our knowledge, but is not construed as legally binding. We must reserve the right to make changes every time they will be necessary, according to production needs. The governing sizes are subject to the usual variation expected in fired ceramic products.

Colours shown are as close as the limitation of the printing process will allow.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendano necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano quanto più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Die im vorliegenden Katalog enthaltenen Angaben sind so genau wie möglich gehalten, sind aber rechtlich nicht verbindlich. Falls produktionstechnisch erforderlich, behalten wir uns vor, eventuelle Änderungen in Farbe und Format vorzunehmen. Gewicht, Farbe und Masse der Fliesen unterliegen den unvermeidlichen und typischen, während des Brennvorgangs auftretenden Farb- und Formänderungen. Die Farben, die im Katalog angegeben sind, entsprechen - innerhalb der drucktechnischen Möglichkeiten - der Wirklichkeit.

Les renseignements données dans ce catalogue sont le plus possible exacts (sans qu'il y ait engagement légal), sans avoir effet obligatoire. Nous réservons le droit d'éventuelles modifications si nécessaires à cause d'exigences de production. Des changements de poids, nuances et dimensions sont typiques au processus de la cuisson de la céramique. Les couleurs indiquées sont fileé dans les variations de couleur et de forme permises par les procédés d'imprimerie.

Приведенная в настоящем каталоге информация носит максимально приближенный к действительности характер, однако не является юридически обязательной. В силу специфики производства мы сохраняем за собой право на внесение необходимых изменений. Вес, цвет и размеры плитки подлежат неизбежным изменениям в результате обжига керамической плитки. Приведенные цвета максимально приближены к действительным, в пределах возможностей печатных процессов.

For sale conditions please see the price list in force.

Per le condizioni di vendita, fare riferimento al listino prezzi in vigore.

Für die Verkaufsbedingungen beziehen Sie sich auf die geltende Preisliste.

Consultez nos CGV sur le tarif public en vigueur

Руководствоваться действующим Прайс-листом для информации об условиях продажи.