



**White  
Album**



Extra Oro, Black/14  
Dandy White

# White Album

Piastrelle in  
pasta bianca

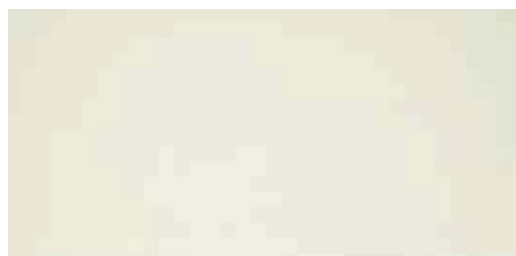
White  
body tiles

Weisscherbige  
fliesen

Carreaux en  
pate blanche

плитка из  
белой глины

EN 14411 APPENDICE L BIII GL



**White /28**  
53 CSAWHITE28

28x56 - 11"x22"



**White /14**  
53 CSAWHITE14

14x56 - 5 1/2"x22"



**Sand /28**  
53 CSASANDD28

28x56 - 11"x22"



**Sand /14**  
53 CSASANDD14

14x56 - 5 1/2"x22"



**Black /28**  
53 CSABLACK28

28x56 - 11"x22"



**Black /14**  
53 CSABLACK14

14x56 - 5 1/2"x22"



14x56 - 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x22"

28x56 - 11"x22"

9,4 mm



**Extra White**  
55 CSAEXTWH28

28x56 - 11"x22"



**Desiré White**  
17 CSADESWH01

4,5x56 - 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x22"



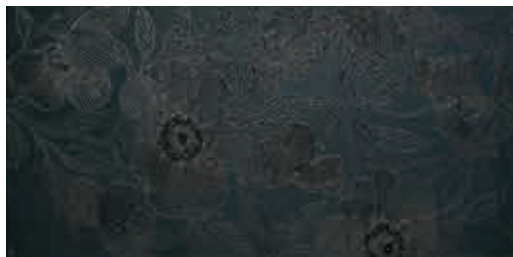
**Extra Argento**  
65 CSAEXTAR28

28x56 - 11"x22"



**Desiré Argento**  
26 CSADESAR01

4,5x56 - 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x22"



**Extra Black**  
55 CSAEXTBL28

28x56 - 11"x22"



**Desiré Black**  
17 CSADESBL01

4,5x56 - 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x22"



**Extra Oro**  
65 CSAEXTOR28

28x56 - 11"x22"



**Desiré Oro**  
26 CSADESOR01

4,5x56 - 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x22"



**Extra Platino**  
65 CSAEXTPL28

28x56 - 11"x22"



**Desiré Platino**  
26 CSADESPL01

4,5x56 - 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x22"

# White Album

Piastrelle in  
pasta bianca

White  
body tiles

Weisscherbige  
fliesen

Carreaux en  
pate blanche

плитка из  
белой глины

EN 14411 APPENDICE L BIII GL



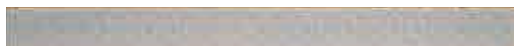
**Diner White** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
**31** CSADINWH14



**England White** 4,5x56 - 1<sup>3/4</sup>"x22"  
**15** CSAENGWH01



**Diner Sand** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
**31** CSADINSA14



**England Sand** 4,5x56 - 1<sup>3/4</sup>"x22"  
**15** CSAENGSA01



**Diner Black** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
**31** CSADINBL14



**England Black** 4,5x56 - 1<sup>3/4</sup>"x22"  
**15** CSAENGBL01



**Diner Turchese** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
**31** CSADINTU14



**England Turchese** 4,5x56 - 1<sup>3/4</sup>"x22"  
**15** CSAENGTU01



**Diner Arancio** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
**31** CSADINAR14



**England Arancio** 4,5x56 - 1<sup>3/4</sup>"x22"  
**15** CSAENGAR01



**Diner Verde** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
**31** CSADINVE14



**England Verde** 4,5x56 - 1<sup>3/4</sup>"x22"  
**15** CSAENGVE01



**Diner Khaki** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
**31** CSADINKH14



**England Khaki** 4,5x56 - 1<sup>3/4</sup>"x22"  
**15** CSAENGGH01



**Diner Viola** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
**31** CSADINVI14



**England Viola** 4,5x56 - 1<sup>3/4</sup>"x22"  
**15** CSAENGI01

14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"

28x56 - 11"x22"

9,4 mm



**Window White/14** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
20 CSAWINWH01



**Window Sand /14** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
20 CSAWINSA01



**Window Black /14** 14x56 - 5<sup>1/2</sup>"x22"  
20 CSAWINBL01



2,5x56 - 1"x22"  
**Dim Turquoise**  
41 CSADIMTU01



2,5x2,5 - 1"x1"  
**Water Turquoise**  
24 CSAWATUR04



2,5x56 - 1"x22"  
**Dim Sky**  
41 CSADIMSK01



2,5x2,5 - 1"x1"  
**Water Sky**  
24 CSAWATSKY04



2,5x56 - 1"x22"  
**Dim Mauve**  
41 CSADIMMA01



2,5x2,5 - 1"x1"  
**Water Mauve**  
24 CSAWAMAU04



2,5x56 - 1"x22"  
**Dim Sun**  
41 CSADIMSU01



2,5x2,5 - 1"x1"  
**Water Sun**  
24 CSAWASUN04



2,5x56 - 1"x22"  
**Dim Lime**  
41 CSADIMLI01



2,5x2,5 - 1"x1"  
**Water Lime**  
24 CSAWALIM04



2,5x56 - 1"x22"  
**Dim Khaki**  
41 CSADIMKH01



2,5x2,5 - 1"x1"  
**Water Khaki**  
24 CSAWAKHA04



1,5x56 - 3/4"x22"  
**Hilly Argento**  
29 CSAHIARG01



2,5x2,5 - 1"x1"  
**Water Argento**  
29 CSAWAARG04



1,5x56 - 3/4"x22"  
**Hilly Oro**  
29 CSAHIORO01



2,5x2,5 - 1"x1"  
**Water Oro**  
29 CSAWAORO04

# White Album

Piastrelle in  
pasta bianca

White  
body tiles

Weisscherbige  
fliesen

Carreaux en  
pate blanche

плитка из  
белой глины

EN 14411 APPENDICE L BIII GL



**Even White**  
55 CSAEVEH01

14x56 - 5 1/2" x 22"



**Even Black**  
55 CSAEVEL01

14x56 - 5 1/2" x 22"



**Lustral Oro**  
66 CSALUSOR01

14x56 - 5 1/2" x 22"



**Lustral Platino**  
66 CSALUSPL01

14x56 - 5 1/2" x 22"



**Lustral Oro/3**  
34 CSALUOR401

3x56 - 1 1/4" x 22"



**Lustral Platino/3**  
34 CSALUPL401

3x56 - 1 1/4" x 22"



White/14, Lustral Oro, Lustral Oro/3  
Dandy White



14x56 - 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x22"

28x56 - 11"x22"

9,4 mm



14x56 - 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x22"  
**First White /A**  
31 CSAFIWHA14



14x56 - 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x22"  
**First White /B**  
31 CSAFIWHB14



14x56 - 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x22"  
**Cart White**  
30 CSACARWH01



4,5x56 - 1<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"x22"  
**Division White**  
13 CSADIWHI01



14x56 - 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x22"  
**First Sand /A**  
31 CSAFISAA14



14x56 - 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x22"  
**First Sand /B**  
31 CSAFISAB14



14x56 - 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x22"  
**Cart Sand**  
30 CSACARSA01



4,5x56 - 1<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"x22"  
**Division Sand**  
13 CSADISAN01



# White Album

Pavimento coordinato  
in Gres Porcellanato

Combined Porcelain  
floor-tiles

Feinsteinzeug passend  
zu Wandfliesen

Coordonnés aux carreaux  
de sol en grès cérame

Напольная плитка из  
Керамогранита

EN 14411 APPENDICE G Bla GL



30x30 - 12" - 12"

3  8,4 mm



30x30 - 12"x12"  
**Dandy White**  
53 CSADANWH00



30x30 - 12"x12"  
**Dandy Sand**  
53 CSADANSA00



30x30 - 12"x12"  
**Dandy Black**  
53 CSADANBL00

**Pezzi speciali** - Special Pieces - Spezial-Stücke - Pièces Speciales - Специальных Элементов



1,5 x 28 - 3/4" x 11"

**Quarter Round**  
**White Album**  
**18**

White  
Black  
Sand

CSAQRWHI15  
CSAQRBLA15  
CSAQRSAN15

**Imballi e pesi** - Packing and weights - Verpackungen und gewichte - Emballage et poids - Вес и упаковка

Formato Size форматы (cm)	Scatola/Box				Pallet			Montato su rete On net Auf Netz Sur trame Собрана на сетке	Nome Name Nom Название	Formato Size форматы (cm)	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite Шт/Кор.	Pezzi comp Pcs/set Stck/set Pcs/set Штук в композиции	Comp/Scat. Set/Box Set/Kart. Dec/Boite Композиций в коробке	Pannelli/Scat. Panels/Box Pannele/Kart. Pann./Boite Панелей в коробке
	Pz./Scat. Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boite Шт/Кор.	mq/Scat. Sqm/Box Qm/Kart. Mc/Boite Кв.м/кор.	Kg/Scat. Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boite Кг/кор.	Kg/mq Sqm/mq Kg/mq Kг в/Мq	Scatole Boxes Kart Boites Коробок в палете	mq Sqm Qm Mc Кв.м	Kg. кг в палете							
<b>14x56</b>	10	0,79	13,7	17,3	84	66,4	1.151		<b>Extra</b>	28x56	4			
<b>28x56</b> Short	10	1,58	27,3	17,3	42	66,4	1.151		<b>Desire</b>	4,5x56	12			
<b>30x30</b> Link	15	1,35	25	18,5	40	54	1.000		<b>First/A</b>	14x56	6			
									<b>First/B</b>	14x56	6			
									<b>Cart</b>	14x56	6			
									<b>Division</b>	4,5x56	18			
									<b>Lustral</b>	14x56	6			
									<b>Lustral/3</b>	3x56	16			
									<b>Even</b>	14x56	6			
									<b>Diner</b>	14x56	6			
									<b>England</b>	4,5x56	12			
									<b>Window/14</b>	14x56	6			
									<b>Dim</b>	2,5x56	20			
									<b>Water</b>	2,5x2,5		4	30	
									<b>Hilly</b>	1,5x56	14			
									<b>Q. Round</b>	1,5x28	42			

**Consigli per la posa** - Suggestion for laying - Ratschläge für die verlegung - Conseil pour la pose - Советы по укладке

Viste le caratteristiche della serie si consiglia:

- Rivestimento
- Posa accostata
- Colore Fuga (Mapei)

White Mapei 100  
Sand Mapei 100  
Black Mapei 120

• Pavimento  
**Dandy**  
Fuga 2/3 mm

Considering the characteristics of this series we suggest:

- Wall tiles
- No joint laying
- Grouting colour (Mapei)

White Mapei 100  
Sand Mapei 100  
Black Mapei 120

• Floor tiles  
**Dandy**  
2/3 mm joint

Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie es empfiehlt sich:

- Bodenfliesen
- Fugenfreie Verlegung
- Farbe der Fuge (Mapei)

White Mapei 100  
Sand Mapei 100  
Black Mapei 120

• Wandfliesen  
**Dandy**  
2/3 mm. Fuge

Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons:

- Carreaux pour murs
- Pose bord a bord
- Couleur de joint (Mapei)

White Mapei 100  
Sand Mapei 100  
Black Mapei 120

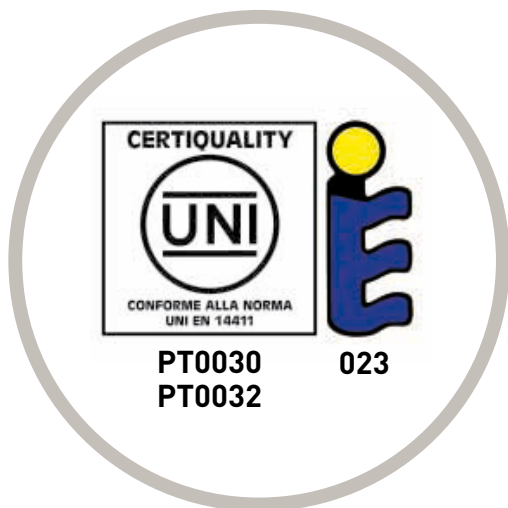
• Carreaux pour sol  
**Dandy**  
Joint 2/3 mm

В силу характеристик данной серии рекомендуется:

- Настенная плитка
- Укладка сближена
- цвет шов (Mapei)

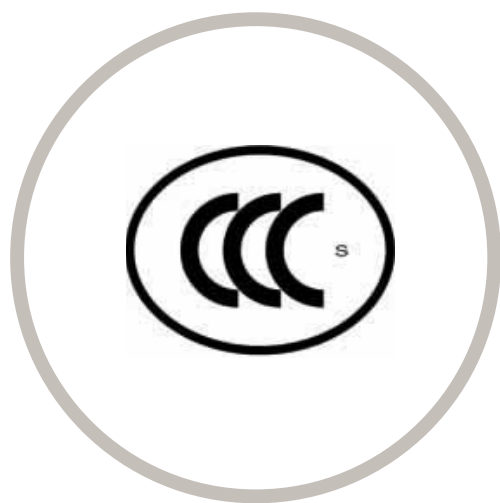
White Mapei 100  
Sand Mapei 100  
Black Mapei 120

• Напольная плитка  
**Dandy**  
Шов 2 - 3 мм



## MARCATURA **UNI-CERTIQUALITY/CEN-KEYMARK** Certificazione di qualità del prodotto

## MARCATURA **CCC** Certificazione di sicurezza per la radioattività



L'elevata qualità dei prodotti Ceramica Sant'Agostino è garantita dai marchi: UNI-CERTIQUALITY/CEN-KEYMARK che attestano la qualità dei prodotti espressa attraverso l'assoluto rispetto dei rigidi parametri racchiusi nella norma UNI EN 14411 per le piastrelle ceramiche; mentre la marcatura CCC certifica la conformità alle norme cinesi sui prodotti importati. L'ottenimento di questi marchi di qualità del prodotto avviene dopo audit aziendali che attestano il rigoroso rispetto delle procedure di controllo del processo produttivo e il contemporaneo superamento dei controlli qualitativi realizzati sui prodotti da parte di laboratori accreditati. (Rif. pag. 458).

■ ▲ Simboli con il quale si identificano nel presente catalogo i prodotti per cui è stato concesso il diritto di uso del marchio UNI CERTIQUALITY e KEY-MARK

MARKING  
**UNI-CERTIQUALITY/  
CEN-KEYMARK**  
CERTIFICATION OF  
PRODUCT QUALITY.

MARKING **CCC**  
CERTIFICATION OF  
RADIOACTIVE SAFETY.

The high quality of Ceramica Sant'Agostino products is guaranteed by the UNI-CERTIQUALITY/CEN-KEYMARK marks, certifying the quality of products by means of total compliance with the strict parameters of UNI EN 14411 standards for ceramic tiles, while CCC marking certifies compliance to Chinese standards for imported products. The acquisition of these marks of product quality is the outcome of company audits to verify total compliance with procedures for controlling the production process and the contemporary passing of quality controls on products carried out by accredited laboratories. (See pages 458).

■ ▲ Symbols that in this catalogue identify the products that have the right to use the UNI-CERTIQUALITY /CEN-KEYMARK

KENNZEICHNUNG  
**UNI-CERTIQUALITY/  
CEN-KEYMARK**  
QUALITÄT SZERTIFIKAT.

KENNZEICHNUNG **CCC**  
SICHERHEIT SZERTIFIKAT  
FÜR RADIOAKTIVE  
STRAHLUNG.

Die hohe Qualität der Produkte von Ceramica Sant'Agostino wird von folgenden Gütesiegeln garantiert: UNI-CERTIQUALITY/CEN-KEYMARK, die die Produktqualität nachweisen, die durch die absolute Erfüllung der von der UNINorm 14411 vorgesehenen, für Keramikfliesen strengen Parameter ausgedrückt wird, während die CCC Kennzeichnung die Erfüllung der chinesischen Richtlinien für Importerzeugnisse bescheinigt. Die Erlangung dieser Gütezeichen für Produktqualität erfolgt nach Betriebsaudits, die die strenge Einhaltung der Kontrollverfahren für den Produktprozess nachweisen und das gleichzeitige Bestehen der Qualitätsprüfung, die für die Produkte von zugelassenen Labors ausgeführt werden. (Seiten 458).

■ ▲ Diese Zeichen bezeichnen in Katalog die Produkte der UNI-CERTIQUALITY /CEN-KEYMARK

MARQUAGE  
**UNI-CERTIQUALITY/  
CEN-KEYMARK**  
CERTIFICATION DE  
QUALITE DU PRODUIT.

MARQUAGE **CCC**  
CERTIFICATION DE  
SECURITE POUR LA  
RADIOACTIVITE.

La qualité élevée des produits Ceramica Sant'Agostino est garantie par les marques: UNI-CERTIQUALITY/CEN-KEYMARK qui attestent la qualité des produits ; cette dernière s'exprime par le respect absolu des paramètres rigides contenus dans la norme UNI EN 14411 pour les carreaux céramiques ; tandis que le marquage CCC certifie la conformité aux normes chinoises sur les produits importés. L'obtention de ces marques de qualité du produit a lieu après des audits d'entreprise qui attestent le respect rigoureux des procédures de contrôle du processus de production et le dépassement simultané des contrôles de qualité réalisés sur les produits par les laboratoires accrédités. (Réf. Pages 458).

■ ▲ Symboles par les quels on peut identifier dans ce catalogue les produits ayant le droit d'utiliser la marque UNI-CERTIQUALITY /CEN-KEYMARK

МАРКІРОВАКА  
**UNI-CERTIQUALITY/  
CEN-KEYMARK**  
Сертификация качества  
продукта.

МАРКІРОВАКА **CCC**  
Сертификация  
радиоактивной  
безопасности.

Высокое качество продукции Ceramica Sant'Agostino гарантируется знаками: UNI-CERTIQUALITY/CEN-KEYMARK, подтверждающими тщательное соблюдение строгих параметров, предусмотренных для керамической плитки стандартом UNI EN 14411, в то время как маркировка CCC подтверждает соответствие импортируемой продукции китайским стандартам. Эти знаки качества присваиваются после проведения в компании аудиторских проверок, подтверждающих строгое соблюдение процедур контроля за производственным процессом, и одновременного осуществления проверок качества продуктов в аккредитованных лабораториях. (См. стр. 458).

■ ▲ Символы, которыми обозначены в настоящем каталоге продукты, получившие право на использование знаков качества UNI-CERTIQUALITY /CEN-KEYMARK

# Norme tecniche UNI



**Piastrelle in bicottura  
pasta rossa e bicottura  
pasta bianca.  
Norma europea  
EN 14411 APPENDICE L  
Gruppo BIII GL  
(Assorbim. d'acqua  
E > 10%)**

**Red and white body  
double-fired tiles  
European standard EN  
14411 APPENDIX L  
Group BIII GL  
(Water absorption  
E > 10%)**

**Rotscherbige und weiss-  
scherbige zweibrandver-  
fahren Fliesen  
Europäische Norm  
EN 14411 ANLAGE L  
Gruppe BIII GL  
(Wasseraufnahme  
E > 10%)**

**Carreaux en Biccuisson  
pâte rouge et biccuisson  
pâte blanche  
Norme Européenne  
EN 14411 APPENDICE L  
Groupe BIII GL  
(Absorbition d'eau  
E > 10%)**

**Плитка двойного  
обжига из красной  
глины и двойного  
обжига из белой глины  
Европейская норма  
EN 14411 ПРИЛОЖЕНИЕ  
L Группа BIII GL  
(Водопоглощение E >  
10%)**

## EN 14411 APPENDICE L BIII GL

PROVA / TEST / PROBE  
ESSAI / ИСПЫТАНИЕ

### LUNGHEZZA E LARGHEZZA

Il fabbricante, per piastrelle non modulari, deve scegliere la dimensione di fabbricazione in modo che la differenza fra la stessa e la dimensione nominale non sia maggiore di  $\pm 2$  mm.

LENGTH AND WIDTH

For non modular tiles the manufacturer must choose the manufacturing size so that the difference between the latter and the nominal size is not greater than  $\pm 2$  mm.

LÄNGE UND BREITE

Für Nicht-Modul Fliesen, soll der Hersteller das Herstellungsmaß wählen, so dass der Unterschied zwischen dasselbe und das nominal Maß nicht größer als  $\pm 2$  mm. ist.

LONGUEUR ET LARGEUR

Le fabricant, pour les carreaux pas modulaires, doit choisir la dimension de fabrication que permet que la différence entre la même et la dimension nominale ne soit pas supérieur à  $\pm 2$  mm.

ДЛИНА И ШИРИНА

Для немодульной плитки производитель должен выбрать калибр, который не должен отличаться от номинального размера более чем на  $\pm 2$  мм.

Deviazione ammissibile, in % della dimensione media di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione (W)

Acceptable deviation, expressed as % of the average size of each tile from the manufacturing size (W)

Zulässige Abweichung in % der mittleren Maße jeder Fliese mit Durchschnittlichem Herstellungsmaß

Déviatiion admise en % de la dimension moyenne de chaque carrelage de la dimension de fabrication (W)

Допустимое отклонение в % среднего размера плитки от установленного калибра (W)

per L>12cm:±0,5%  
L≤12cm:±0,75%

EN ISO 10545 - 2

### SPESSORE

Deviazione ammessa in % dello spessore medio di una piastrella dallo spessore di fabbricazione

THICKNESS

Acceptable tile deviation expressed as % difference from average production thickness

DICKE

Zulässige Abweichung in % der mittleren Dicke einer Wandfliese zur Herstellungsdicke

EPAISSEUR

Déviatiion admise en % de l'épaisseur moyenne d'un carrelage d'après l'épaisseur de fabrication

ТОЛЩИНА

Допустимое отклонение в % средней толщины плитки от установленного калибра

± 10%

EN ISO 10545 - 2

### RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI

Deviazione ammessa in % rispetto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti

STRAIGHTNESS OF EDGES

Acceptable deviation expressed as % compared to the corresponding production dimensions

GERADLINIGKEIT DER KANTEN

Zulässige Abweichung im Vergleich zum entsprechenden Herstellungsmaß

LINEARITE DES ARÊTES

Déviatiion admise en % par rapport aux dimensions correspondantes de fabrication

КОСОУГОЛЬНОСТЬ

Допустимое отклонение в % от соответствующего калибра

± 0,3%

EN ISO 10545 - 2

### ORTOGONALITÀ

Deviazione di ortogonalità ammessa in % rispetto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti

ORTHOGONALITY

Acceptable deviation in orthogonality expressed as % difference from corresponding production dimensions

RECHTWINKLIGKEIT

Zulässige Abweichung in % im Vergleich zu den entsprechenden Herstellungsmaßen

ORTHOGONALITE

Déviatiion d'orthogonalité admise en % en rapport avec les dimensions de fabrication correspondantes

ОРТОГОНАЛЬНОСТЬ (КРИВИЗНА СТОРОН)

Допустимое отклонение ортогональности в % от соответствующего калибра

± 0,5%

EN ISO 10545 - 2

### PLANARITÀ

Deviazione di planarità massima in mm: 1) curvatura del centro in rapporto alla diagonale, 2) curvatura dello spigolo in rapporto alla lunghezza; 3) svergolatura in rapporto alla diagonale

FLATNESS

Maximum deviation expressed as mm: 1) curvature at center vs. diagonal; 2) curvature of edge vs. length;

3) twisting vs. diagonal

EBENHEIT

Maximale Abweichungen der Ebenheit in mm: 1) Krümmung in der Mitte bei diagonalen Messung; 2) Krümmung der Kanten im Verhältnis zur Länge; 3) im Verhältnis zur diagonalen Verziehung

PLANEITE

Déviatiion de planéité maximum en mm: 1) courbure du centre en rapport avec la diagonale; 2) courbure de l'arête

en rapport avec la longueur; 3) gauchissement en rapport avec la diagonale

ПЛАНИТАРНОСТЬ (КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ)

Максимальное отклонение планитарности в мм: 1) искривление центра по диагонали,

2) искривление угла по длине; 3) искривление по диагонали

1) +0,5%/-0,3%

2) +0,5%/-0,3%

3) ±0,5%

EN ISO 10545 - 2

<b>ASPETTO</b>	Il 95% min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili.	
APPEARANCE	A minimum of 95% of the tiles tested must be free of any visible defectes.	
ASPEKT	Mindestens 95% der geprüften Wandfliesen müssen ohne sichtbare Defekte sein.	EN ISO 10545-2
ASPECT	95% minimum des carrelages pour essai doit etre dépourvu de défauts visibles.	
ВНЕШНИЙ ВИД	Мин. 95% плитки должны быть лишены видимых дефектов.	
<b>RESISTENZA A FLESSIONE (N/mm<sup>2</sup>)</b> BENDING STRENGTH (N/mm <sup>2</sup> ) BIEGEFESTIGKEIT (N/mm <sup>2</sup> ) RESISTANCE A LA FLEXION (N/mm <sup>2</sup> ) ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ (N/mm <sup>2</sup> )	spess ≥ 7,5 mm: 15 N/mm <sup>2</sup> / < 7,5 mm: 12 N/mm <sup>2</sup> Thickness ≥ 7,5 mm: 15 N/mm <sup>2</sup> / < 7,5 mm: 12 N/mm <sup>2</sup> Dicke ≥ 7,5 mm: 15 N/mm <sup>2</sup> / < 7,5 mm: 12 N/mm <sup>2</sup> épais ≥ 7,5 mm: 15 N/mm <sup>2</sup> / < 7,5 mm: 12 N/mm <sup>2</sup> толщина ≥ 7,5 мм: 15 N/mm <sup>2</sup> / < 7,5 мм: 12 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 10545-4
<b>RESISTENZA AL CAVILLO</b> RESISTANCE TO MICROFISSURIZATION HAARRISSBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A LA CRAQUELURE УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ТРЕЩИН	garantita Guaranteed garantiert garantie гарантирована	EN ISO 10545-11
<b>RESISTENZA AL GELO</b> RESISTANCE TO FREEZING FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	non resiste Non resistant nicht widerstandsfähig ne résiste pas не выдерживает	EN ISO 10545-12
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE CLASSI 5-1</b> SPOTS RESISTANCE CLASSES 5-1 FLECKENBESTÄNDIGKEIT KLASSEN 5-1 RESISTANCE AUX TACHES CLASSES 5-1 УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ КЛАССЫ 5-1	minimo classe 3 Minimum Class 3 mindestens Klasse 3 minimum classe 3 минимальный класс 3	EN ISO 10545-14
<b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI D'USO DOMESTICO ESCLUSO DETERGENTI CHE CONTENGANO ACIDO FLUORIDRICO E SUOI DERIVATI: CLASSI AA - D</b> RESISTANCE TO DOMESTIC CHEMICALS WITH THE EXCEPTION OF DETERGENTS CONTAINING HYDROFLUORIC ACID AND ITS DERIVATIVES: CLASSES GA - GC BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER CHEMISCHEN PRODUKTEN ZUR ANWENDUNG IN HAUSHALTEN AUSSER REINIGUNGSMITTEL MIT FLUORWASSERSTOFFSÄUREGEHALT UND DEREN NEBENERZEUGNISSEN KLASSEN AA - D RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES POUR EMPLOI MENAGER EXCLUS LES PRODUITS DETERGENTS CONTENANT ACIDE FLUORHYDRIQUE ET SES DERIVES: CLASSES AA - D УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ БЫТОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ, НЕ ВКЛЮЧАЯ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ПЛАВИКОВУЮ КИСЛОТУ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫЕ: КЛАССЫ AA - D	minimo classe GB Minimum class GB mindestens Klasse GB minimum classe GB минимальный класс GB	EN ISO 10545-13
<b>RESISTENZA A ACIDI O BASI (ESCLUSO ACIDI FLUORIDRICO E SUOI COMPOSTI): CLASSI GLA - GLC</b> RESISTANCE TO ACIDS AND BASES (EXCEPT FOR HYDROFLUORIC ADIC AND ITS DERIVATIVES): CLASSES GLA-GLC SÄURE- ODER LAUGENBESTÄNDIGKEIT (FLUORWASSERSTOFFSÄUREN UND DEREN VERBINDUNGEN AUSGESCHLOSSEN): KLASSEN GLA-GLC RESISTANCE AUX ACIDES ET BASES (EXCEPTE ACIDE FLUORHYDRIQUE ET SES COMPOSANTS): CLASSES GLA-GLC УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КИСЛОТ И ОСНОВАНИЙ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЛАВИКОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ СОЕДИНЕНИЙ): КЛАССЫ GLA - GLC	minimo classe GLB Minimum class GLB mindestens Klasse GLB minimum class GLB минимальный класс GLB	EN ISO 10545-13

# Norme tecniche UNI



**Gres porcellanato**  
**Norma europea**  
**EN 14411**  
**APPENDICE G**  
**Gruppo Bla GL**  
**(Assorbim. d'acqua**  
**E ≤ 0,5%)**

**Porcelain**  
**European standard EN**  
**14411**  
**APPENDIX G - Group**  
**Bla GL**  
**(Water absorption**  
**E ≤ 0,5%)**

**Durchgefarbtes**  
**Europäische Norm**  
**EN 14411**  
**ANLAGE G**  
**Gruppe Bla GL**  
**(Wasseraufnahme**  
**E ≤ 0,5%)**

**Grès cérame**  
**Norme Européenne**  
**EN 14411**  
**APPENDICE G**  
**Groupe Bla GL**  
**(Absorbtion d'eau**  
**E ≤ 0,5%)**

**Керамогранит**  
**Европейская норма**  
**EN 14411**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ G**  
**Группа Bla GL**  
**(Водопоглощение**  
**E ≤ 0,5%)**

## EN 14411 APPENDICE G Bla GL

	SUPERFICIE S (CM²) / SURFACE S (CM²) / OBERFLÄCHE S (CM²) SURFACE S (CM²) / ПОВЕРХНОСТИ (CM²)				PROVA / TEST PROBE / ESSAI ИСПЫТАНИЕ
	S≤90	90<S≤190	190<S≤410	S>410	
<b>LUNGHEZZA E LARGHEZZA</b> Il fabbricante, per piastrelle non modulari, deve scegliere la dimensione di fabbricazione in modo che la differenza fra la stessa e la dimensione nominale non sia maggiore di ± 2% (max ± 5 mm.) LENGTH AND WIDTH - The producer, for non-modular tiles, must choose the manufacturing size so that the difference between the latter and the nominal size is not bigger than ± 2% (max ± 5mm.) LÄNGE UND BREITE - Für Nicht-Modul Fliesen, soll der Hersteller das Herstellungsmaß wählen, so dass der Unterschied zwischen dasselbe und das nominal Maß nicht größer als ± 2% ist. (max ± 5 mm.) LONGUEUR ET LARGEUR - Le fabricant, pour les carreaux pas modulaires, doit choisir la dimension de fabrication que permet que la différence entre la même et la dimension nominale ne soit pas supérieur à ± 2% (max ± 5mm) ДЛИНА И ШИРИНА - Для немодульной плитки производитель должен выбрать калибр, который не должен отличаться от номинального размера более чем на ± 2% (макс. ± 5 мм.)					
Deviacione ammissibile, in % della dimensione media di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione (W) Acceptable deviation, expressed as % of the average size of each tile from the manufacturing size (W) Zuläßige Abweichung in % der mittleren Maße jeder Fliese mit Durchschnittlichem Herstellungsmaß Déviation admise en % de la dimension moyenne de chaque carrelage de la dimension de fabrication (W) Допустимое отклонение в % среднего размера плитки от установленного калибра (W)	± 1,2%	± 1%	± 0,75%	± 0,6%	EN ISO 10545-2
<b>DEVIAZIONE AMMESSA IN % DELLA DIMENSIONE MEDIA DI UNA PIASTRELLA DALLA DIMENSIONE MEDIA DI 10 CAMPIONI</b> ACCEPTABLE TILE DEVIATION EXPRESSED AS % DEVIATION OF A SINGLE TILE FROM THE AVERAGE SIZE OF 10 SAMPLES ZULÄßIGE ABWEICHUNG IN % DER MITTLEREN MAßE EINER WANDFLIESE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MAß VON 10 MUSTERN DEVIATION ADMISE EN % DE LA DIMENSION MOYENNE D'UN CARRELAGE D'APRES LA DIMENSION MOYENNE DE 10 ECHANTILLONS ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ В % СРЕДНЕГО РАЗМЕРА ОДНОЙ ПЛИТКИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА 10 ОБРАЗЦОВ	± 0,75%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	EN ISO 10545-2
<b>SPESSORE</b> Deviacione ammessa in % dello spessore medio di una piastrella dallo spessore di fabbricazione THICKNESS - Acceptable tile deviation expressed as % difference from average production thickness DICKE - Zuläßige Abweichung in % der mittleren Dicke einer Wandfliese zur Herstellungsdicke ÉPAISSEUR - Déviation admise en % de l'épaisseur moyenne d'un carrelage d'après l'épaisseur de fabrication ТОЛЩИНА - Допустимое отклонение в % средней толщины плитки от установленного калибра	± 10%	± 10%	± 5%	± 5%	EN ISO 10545-2
<b>RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI</b> Deviacione ammessa in % rispetto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti STRAIGHTNESS OF EDGES - Acceptable deviation expressed as % compared to the corresponding production dimensions to production dimensions GERADLINIGKEIT DER KANTEN - Zuläßige Abweichung in im Vergleich zum entsprechenden Herstellungsmaß LINEARITE DES ARÊTES - Déviation admise en % par rapport aux dimensions correspondantes de fabrication КОСОГОЛЬНОСТЬ - Допустимое отклонение в % от соответствующего калибра	± 0,75%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	EN ISO 10545-2
<b>ORTOGONALITÀ</b> Deviacione di ortogonalità ammessa in % rispetto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti ORTHOGONALITY Acceptable deviation in orthogonality expressed as % difference from corresponding production dimensions RECHTWINKLIGKEIT Zuläßige Abweichung in % im Vergleich zu den entsprechenden Herstellungsmaßen ORTHOGONALITE Déviation d'orthogonalité admise en %/0 en rapport avec les dimensions de fabrication correspondantes ОРТОГОНАЛЬНОСТЬ (КРИВИЗНА СТОРОН) Допустимое отклонение ортогональности в % от соответствующего калибра	± 1,0%	± 0,6%	± 0,6%	± 0,6%	EN ISO 10545-2
<b>PLANARITÀ</b> Deviacione di planarità massima in %: 1) curvatura del centro in rapporto alla diagonale; 2) curvatura dello spigolo in rapporto alla lunghezza; 3) svergolatura in rapporto alla diagonale FLATNESS - Maximum deviation expressed as %: 1) curvature at center vs. diagonal; 2) curvature of edge vs. length; 3) twisting vs. diagonal EBENHEIT - Maximale Abweichung der Ebenheit in %: 1) Krümmung in der Mitte bei diagonalen Messung, 2) Krümmung der Kanten im Verhältnis zur Länge; 3) im Verhältnis zur diagonalen Verziehung PLANEITE - Déviation de planéité maximum en %: 1) courbure du centre par rapport à la diagonale; 2) courbure de l'arete par rapport a la longueur; 3) gauchissement par rapport à la diagonale ПЛАНИТАРНОСТЬ (КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ) Максимальное отклонение планитарности в %: 1) искривление центра по диагонали; 2) искривление угла по длине; 3) искривление по диагонали	1) ± 1,0%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	EN ISO 10545-2
	2) ± 1,0%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	EN ISO 10545-2
	3) ± 1,0%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	EN ISO 10545-2

<b>ASPETTO</b> APPEARANCE ASPEKT ASPECT ВНЕШНИЙ ВИД	Il 95% min. delle piastelle di prova deve essere esente da difetti visibili. A minimum of 95% of the tiles tested must be free of any visible defects. Mindestens 95% der geprüften Wandfliesen müssen ohne sichtbare Defekte sein. 95% minimum des carrelages pour essai doit être dépourvu de défauts visibles. Мин. 95% плитки должны быть лишены видимых дефектов.	EN ISO 10545-2
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE (N/mm<sup>2</sup>)</b> BENDING STRENGTH (N/mm <sup>2</sup> ) BIEGEFESTIGKEIT (N/mm <sup>2</sup> ) RESISTANCE A LA FLEXION (N/mm <sup>2</sup> ) ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 35	EN ISO 10545-4
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE: CLASSI I - V</b> RESISTANCE TO ABRASION: CLASSES I - V ABNUTZUNGSFESTIGKEIT: KLASSEN I - V RESISTANCE A L'ABRASION: CLASSES I - V УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ: КЛАССЫ I - V	Secondo quanto dichiarato dall'Azienda As stated by the company Entsprechend der Angaben des Unternehmens D'après déclaration de l'établissement Согласно заявленному Компанией значению	EN ISO 10545-7
<b>RESISTENZA AL CAVILLO</b> RESISTANCE TO MICROFISSURIZATION HAARRISSBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A LA CRAQUELURE УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ТРЕЩИН	garantita Guaranteed garantiert garantie гарантирована	EN ISO 10545-11
<b>RESISTENZA AL GELO</b> RESISTANCE TO FREEZING FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	garantita Guaranteed garantiert garantie гарантирована	EN ISO 10545-12
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE CLASSI 5-1</b> SPOTS RESISTANCE CLASSES 5-1 FLECKENBESTÄNDIGKEIT KLASSEN 5-1 RESISTANCE AUX TACHES CLASSES 5-1 УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ КЛАССЫ 5-1	minimo classe 3 Minimum Class 3 mindestens Klasse 3 minimum classe 3 минимальный класс 3	EN ISO 10545-14
<b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI D'USO DOMESTICO ESCLUSO DETERGENTI CHE CONTENGANO ACIDO FLUORIDRICO E SUOI DERIVATI: CLASSI GA - GC</b> RESISTANCE TO DOMESTIC CHEMICALS WITH THE EXCEPTION OF DETERGENTS CONTAINING HYDROFLUORIC ACID AND ITS DERIVATIVES: CLASSES M - D BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER CHEMISCHEN PRODUKTEN ZUR ANWENDUNG IN HAUSHALTEN, AUSSER REINIGUNGSMITTEL MIT FLUORWASSERSTOFFSÄUREGEHALT UND DEREN NEBENERZEUGNISSEN KLASSEN GA - GC RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES POUR EMPLOI MENAGER EXCLUS LES PRODUITS DETERGENTS CONTENANT ACIDE FLUORHYDRIQUE ET SES DERIVES: CLASSES GA - GC УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ БЫТОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ НЕ ВКЛЮЧАЯ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ПЛАВИКОВУЮ КИСЛОТУ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫЕ: КЛАССЫ GA - GC	minimo classe GB Minimum class GB mindestens Klasse GB minimum classe GB минимальный класс GB	EN ISO 10545-13
<b>RESISTENZA A ACIDI O BASI (ESCLUSO ACIDO FLUORIDRICO E SUOI COMPOSTI): CLASSI GLA - GLC</b> RESISTANCE TO ACIDS AND BASES (EXCEPT FOR HYDROFLUORIC ACID AND ITS DERIVATIVES): CLASSES GLA - GLC SÄURE- ODER LAUGENBESTÄNDIGKEIT (FLUORWASSERSTOFFSÄUREN UND DEREN VERBINDUNGEN AUSGESCHLOSSEN): KLASSEN GLA - GLC RESISTANCE AUX ACIDES ET BASES (EXCEPT ACIDE FLUORHYDRIQUE ET SES COMPOSANTS): CLASSES GLA - GLC УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КИСЛОТ И ОСНОВАНИЙ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЛАВИКОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ СОЕДИНЕНИЙ): КЛАССЫ GLA-GLC	minimo classe GLB Minimum class GLB mindestens Klasse GLB minimum classe GLB минимальный класс GLB	EN ISO 10545-13

#### GRADO DI SCIVOLOSITÀ R

Definisce il grado d'efficacia antiscivolo di una piastrella, in relazione ad un angolo medio d'inclinazione di un piano su cui cammina un addetto del peso di 70 Kg con scarpe con suola standard, calcolato dopo una serie di prove (metodo di prova definito dalla norma DIN 51130).

Le categorie così individuate sono cinque:

Inferiore a 6°	Non classificabile
Da 6° a 10°	R9
Da 10,1° a 19°	R10
Da 19,1° a 27°	R11
Da 27,1° a 35°	R12
Oltre 35°	R13

#### "R" SLIP DEGREE

It determines a tile's anti-slip efficiency degree, with reference to an average inclination degree on a plane on which a 70 kgs man walks with standard-sole shoes, calculated after a series of tests (test method established by rule DIN 51130).

By this method five categories are determined:

lower than 6°	unclassified
From 6° to 10°	R9
From 10,1 to 19°	R10
From 19,1° to 27°	R11
From 27,1 to 35°	R12
More than 35°	R13

#### TRITTSICHERHEIT R

Definiert die Rutschhemmung einer Fliese in Bezug auf einen durchschnittlichen Neigungswinkel einer Ebene, die von einer 70 kg schweren Person mit Standardsohle begangen wird. Die Berechnung erfolgt nach einer Reihe von Versuchen (das Prüfverfahren wird von der Prüfnorm DIN 51130 bestimmt).

Daraus ergeben sich die folgenden fünf Bewertungsgruppen:

Unter 6°	Nicht klassifizierbar
Von 6° bis 10°	R9
Von 10,1° bis 19°	R10
Von 19,1° bis 27°	R11
Von 27,1° bis 35°	R12
über 35°	R13

#### LE DEGRÉ DE NATURE GLISSANTE R

Définit le degré d'efficacité antidérapant d'un carreau, par rapport à un angle moyen d'inclinaison d'un plan sur lequel marche une personne préposée au travail, qui pèse 70 kg, avec des chaussures qui ont la semelle standard, calculé après une série de preuves. (La méthode de preuve défini par la norme DIN 51130).

Le catégories individualisées sont cinq:

inférieure à 6°	pas classable
de 6° à 10°	R9
de 10,1° à 19°	R10
de 19,1° à 27°	R11
de 27,1° à 35°	R12
plus de 35°	R13

#### СТЕПЕНЬ СКОЛЬЗКОСТИ R

Степень устойчивости плитки к скольжению в зависимости от среднего угла наклона ее поверхности, по которой идет человек весом 70 кг в обуви со стандартной подошвой, рассчитанная в результате проведения ряда испытаний (метод испытания определяется нормой DIN 51130).

В результате было установлено 5 категорий:

Меньше 6°	Не классифицируется
От 6° до 10°	R9
От 10,1° до 19°	R10
От 19,1° до 27°	R11
От 27,1° до 35°	R12
Более 35°	R13

#### COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO:

Definisce la scivolosità misurando con opportuno strumento (TORTUS) la forza necessaria per far scivolare in condizioni dinamiche sopra la superficie della piastrella, un peso standard (metodo di prova B.C.R., D.M. 14/06/89 n° 236);

Il valore così ricavato viene espresso come:

$\mu =$	coefficiente d'attrito dinamico
$\mu \leq 0,19$	scivolosità pericolosa
$0,2 \leq \mu \leq 0,39$	scivolosità eccessiva
$0,4 \leq \mu \leq 0,74$	attrito soddisfacente
$\mu \geq 0,75$	attrito eccellente

#### DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT

It determines the slip degree by measuring, with a suitable instrument (TORTUS), the strength necessary to make a standard weight slip on the tile surface in dynamic condition (test method B.C.R., D.M. 14/06/89 n° 236).

The value thus obtained is expressed as:

$\mu =$	dynamic friction coefficient
$\mu \leq 0,19$	dangerous slip
$0,2 \leq \mu \leq 0,39$	excessive slip
$0,4 \leq \mu \leq 0,74$	satisfying friction
$\mu \geq 0,75$	excellent friction

#### DYNAMISCHER REIBWERT:

Definiert die Rutschgefahr, indem mit einem geeigneten Instrument (TORTUS) die Kraft gemessen wird, die erforderlich ist, damit ein Standardgewicht unter dynamischen Verhältnissen auf der Fliesenoberfläche gleiten kann (Prüfverfahren B.C.R., Ministerialerlass 14/06/89 Nr. 236);

Der erzielte Werte wird wie folgt klassifiziert:

$\mu =$	dynamischer Reibwert
$\mu \leq 0,19$	gefährliche Glätte
$0,2 \leq \mu \leq 0,39$	zu starke Glätte
$0,4 \leq \mu \leq 0,74$	befriedigende Reibung
$\mu \geq 0,75$	ausgezeichnete Reibung

#### LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT DYNAMIQUE:

Définit la nature glissante en mesurant avec un opportunist instrument (TORTUS) la force nécessaire pour faire glisser en conditions dynamiques sur la surface d'un carreau, un poids standard (la méthode de preuve B.C.R., D.M. 14/06/89 Nr. 236)

Dont la valeur tirée est exprimée comme de suite:

$\mu =$	coefficient de frottement dynamique
$\mu \leq 0,19$	Nature glissante dangereuse
$0,2 \leq \mu \leq 0,39$	Nature glissante excessive
$0,4 \leq \mu \leq 0,74$	Nature glissante satisfaisante
$\mu \geq 0,75$	Nature glissante excellente

#### КОЭФФИЦИЕНТ ДИНАМИЧЕСКОГО ТРЕНИЯ:

Определяет скользкость. Специальным прибором (TORTUS) измеряется сила, необходимая для скольжения в динамических условиях по поверхности плитки стандартного груза (метод испытания B.C.R., D.M. 14/06/89 n° 236);

Полученные в результате испытания значения классифицируются следующим образом:

$\mu =$	коэффициент динамического трения
$\mu \leq 0,19$	опасная скользкость
$0,2 \leq \mu \leq 0,39$	чрезмерная скользкость
$0,4 \leq \mu \leq 0,74$	удовлетворительный коэффициент трения
$\mu \geq 0,75$	отличный коэффициент трения

# Simbologia

Symbols

Symboles

Symbole

Условные Обозначения

3

4

5

## Gruppo di usura superficiale

Surface abrasion group  
Rutschbeständigkeit  
Degré de usure superficielle  
Группа Истираемости  
Поверхности

RET

## Rettificata

Rectified  
Kalibriert  
Réctifié  
Ректифицированная

NR

## Non Rettificata

Not Rectified  
Nicht Kalibriert  
Non Réctifié  
Неректифицированный



## Bordi Sagomati

Shaped edges  
Bords modelés  
Verformte Ränder  
Фигурные кромки

V1

## Piastrelle a tono uniforme

Tiles with uniform shade appearance  
Fliesen mit einheitliche Tonalitäten  
Carreaux avec nuance uniforme  
Однотонная плитка

V2

## Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno

Tiles with slight shade and aspect variation  
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster  
Carreaux avec faible différence de nuance et structure

Плитка с легким изменением тона и рисунка

V3

## Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation  
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster  
Carreaux avec modérée différence de nuance et structure

Плитка со средним изменением тона и рисунка

V4

## Piastrelle con variazione random di tono e disegno

Tiles with random shade and aspect variation  
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster  
Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure

Плитка со случайным изменением тона и рисунка

R9

R10

R11

R12

## DIN 51130

## Classificazione antiscivolosità

Anti-slip  
Rutschhemmungsklassifizierung  
Classification glissement  
Классификация устойчивости к скольжению

A+B

A+B+C

## DIN 51097

## Classificazione antiscivolosità

Anti-slip  
Rutschhemmungsklassifizierung  
Classification glissement  
Классификация устойчивости к скольжению



## Spessore mm.

Dike mm.  
Thickness mm.  
Épaisseur mm.  
Толщина mm.



## Ingelivo

Frost-resistant  
Frostsicher  
Résistance au gel  
Морозостойкая

01 CSA00000000

## Codice per fascia di prezzo articoli venduti al mq.

Code by price bracket - products sold by square meter.  
Kennziffer für Preisgruppe Artikel pro Quadratmeter.  
Code d'appartenance par classe de prix articles vendus au m<sup>2</sup>.

Код ценовой категории изделия, продаваемые в квадратных метрах

01 CSA00000000

## Codice per fascia di prezzo articoli venduti a pezzo o a comp.

Code by price bracket - products sold by piece and/or by set.  
Kennziffer für Preisgruppe Artikel pro Stück und/oder pro Set.

Code d'appartenance par classe de prix - articles vendus à l'unité ou à composition.

Код ценовой категории наименования, продаваемые поштучно или в композиции

\* Serie in fase di certificazione

\* Collection under certification

\* Série en phase de rectification

\* Die zertifikaten werden geradehergestellt

\* Серия на стадии сертификации