

# Earth



Earth Sunray 4545





GRES PORCELLANATO  
COLORATO TUTTA MASSA  
EN 14411 APPENDICE G Bla GL

THROUGH COLOR  
BODY PORCELAIN

DURCHGEFÄRBTES  
FEINSTEINZEUG

GRÈS CÉRAMÉ  
COLORÉ PLEINE MASSE

ГОМОГЕННЫЙ  
КЕРАМОГРАНИТ

# Earth

45 x 45 - 18" x 18" 30x60 - 12"x24" 30 x 30 - 12"x 12" 15 x 15 - 6" x 6"



SUNRAY



**50** EARTH SUNRAY 4545 **CSAEARSR45**



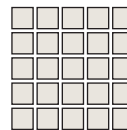
**45** EARTH SUNRAY 3030 **CSAEARSR30**



**50** EARTH SUNRAY 3060 **CSAEARSR60**



**37** EARTH SUNRAY 1515 **CSAEARSR15**



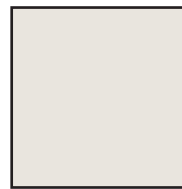
**67** MOSAICO EARTH SUNRAY **CSAMEASR01**



**64** MURETTO EARTH SUNRAY **CSAMUESR01**



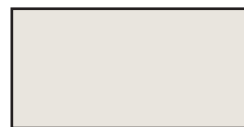
AUTUMN



**50** EARTH AUTUMN 4545 **CSAEARAU45**



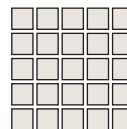
**45** EARTH AUTUMN 3030 **CSAEARAU30**



**50** EARTH AUTUMN 3060 **CSAEARAU60**



**37** EARTH AUTUMN 1515 **CSAEARAU15**



**67** MOSAICO EARTH AUTUMN **CSAMEAAU01**



**64** MURETTO EARTH AUTUMN **CSAMUEAU01**



GRES PORCELLANATO THROUGH COLOR  
 COLORATO TUTTA MASSA BODY PORCELAIN  
 EN 14411 APPENDICE G Bla GL

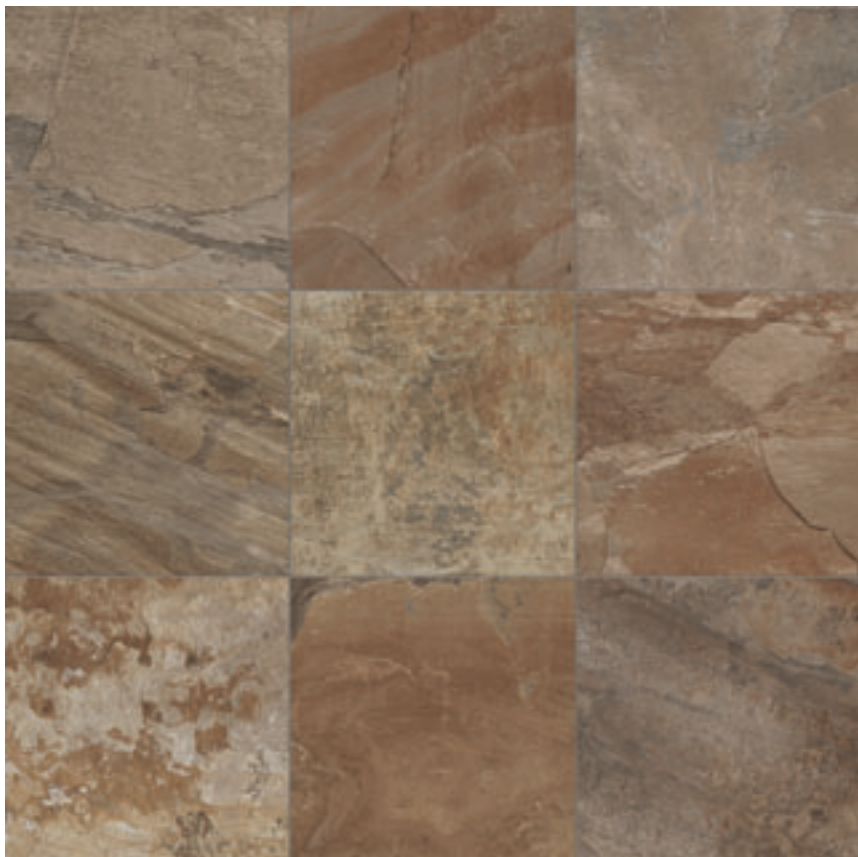
DURCHGEFÄRBTES  
 FEINSTEINZEUG

GRÈS CÉRAMÉ  
 COLORÉ PLEINE MASSE

ГОМОГЕННЫЙ  
 КЕРАМОГРАНИТ

# Earth

45 x 45 - 18"x 18" 30x60 - 12"x24" 30 x 30 - 12"x 12" 15 x 15 - 6" x 6"



**50** EARTH KASHMIR 4545 R10 5 **CSAEARKA45**



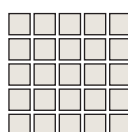
**45** EARTH KASHMIR 3030 R10 5 **CSAEARKA30**



**50** EARTH KASHMIR 3060 R10 5 **CSAEARKA60**



**37** EARTH KASHMIR 1515 R10 5 **CSAEARKA15**



**67** MOSAICO EARTH KASHMIR R10 5 **CSAMEAKA01**



**64** MURETTO EARTH KASHMIR R10 5 **CSAMUEKA01**

KASHMIR



GRES PORCELLANATO  
COLORATO TUTTA MASSA  
EN 14411 APPENDICE G Bla GL

THROUGH COLOR  
BODY PORCELAIN

DURCHGEFÄRBTES  
FEINSTEINZEUG

GRÈS CÉRAMÉ  
COLORÉ PLEINE MASSE

ГОМОГЕННЫЙ  
КЕРАМОГРАНИТ

# Earth

45 x 45 - 18" x 18" 30x60 - 12"x24" 30 x 30 - 12"x 12" 15 x 15 - 6" x 6"



67 MOSAICO EARTH SUNRAY R10 5  
30x30 - 12"x12" CSAMEASR01



67 MOSAICO EARTH AUTUMN R10 5  
30x30 - 12"x12" CSAMEAAU01



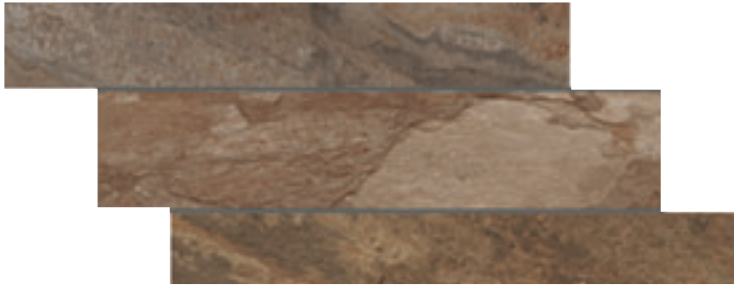
67 MOSAICO EARTH KASHMIR R10 5  
30x30 - 12"x12" CSAMEAKA01



64 MURETTO EARTH SUNRAY R10 5  
22,5x45- 9"x18" CSAMUESR01



64 MURETTO EARTH AUTUMN R10 5  
22,5x45- 9"x18" CSAMUEAU01



64 MURETTO EARTH KASHMIR R10 5  
22,5x45- 9"x18" CSAMUEKA01



72 SCARP KASHMIR 5 R10  
30X30 - 12"X12" CSASCKAS01



72 SCARP SUNRAY 5 R10  
30X30 - 12"X12" CSASCSUN01





GRES PORCELLANATO  
COLORATO TUTTA MASSA  
EN 14411 APPENDICE G Bla GL

THROUGH COLOR  
BODY PORCELAIN

DURCHGEFÄRBTES  
FEINSTEINZEUG

GRÈS CÉRAME  
COLORÉ PLEINE MASSE

ГОМОГЕННЫЙ  
КЕРАМОГРАНИТ

# Earth

45 x 45 - 18" x 18" 30x60 - 12" x 24" 30 x 30 - 12" x 12" 15 x 15 - 6" x 6"



**33** FASCIA ELDORADO  
7,3x30 - 3"x12" **CSAFAELD06**



**20** ANG. ELDORADO  
7,3x7,3 - 3"x3" **CSAANELD01**



**31** LAMP ORO  
6x30 - 2 1/2"x12" **CSALAMOR01**



**20** LONDON SUNRAY  
4x15 - 1 1/2"x6" **CSALOSUN04**



**20** LONDON AUTUMN  
4x15 - 1 1/2"x6" **CSALOAUT04**



**20** LONDON KASHMIR  
4x15 - 1 1/2"x6" **CSALOKAS04**



**17** PENCIL SUNRAY  
2x15 - 3/4"x6" **CSAPESUN02**

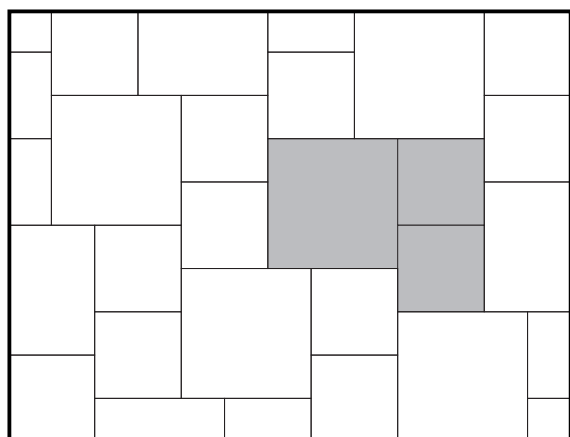


**17** PENCIL AUTUMN  
2x15 - 3/4"x6" **CSAPEAUT02**

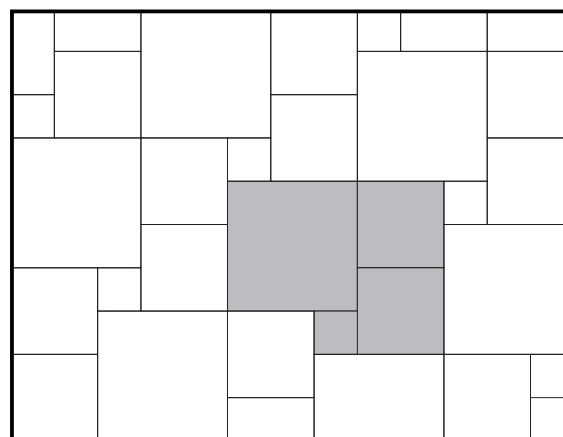
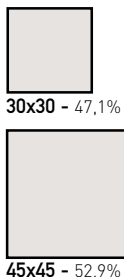


**17** PENCIL KASHMIR  
2x15 - 3/4"x6" **CSAPEKAS02**

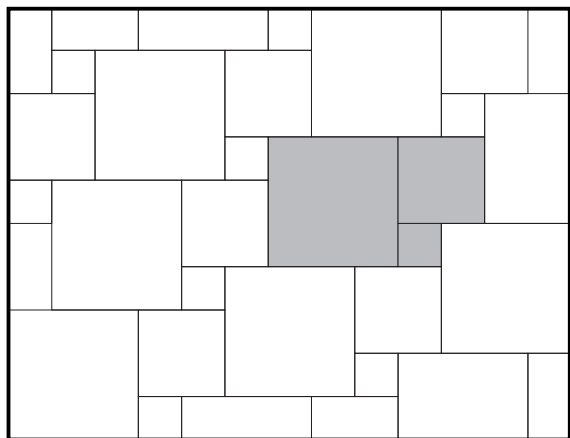
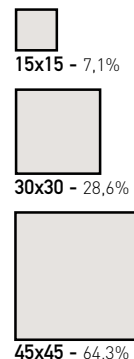
## ESEMPI DI POSA MISTA - MIXED LAYING PATTERNS - GEMISCHTE VERLEGUNGSBEIPIELE - EXEMPLES DE POSE MIXTE - ПРИМЕРЫ СМЕШАННОЙ УКЛАДКИ



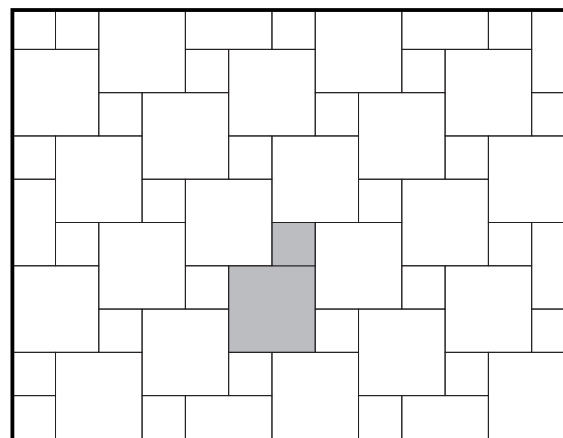
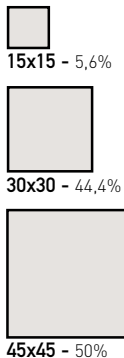
**cod. 050**



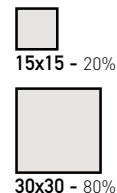
**cod. 052**



**cod. 051**



**cod. 911**



PER LA REALIZZAZIONE DI SCHEMI DI POSA MODULARI, COMUNICARE ESPRESSAMENTE IL RELATIVO CODICE DI POSA AL MOMENTO DELL'ORDINE.

IN CASE OF PATTERN COMPOSITION ORDERS, PLEASE MAKE SURE TO WRITE THE PROPER CODE IDENTIFYING THE EXACT SIZES MIX.

EN CAS DE POSE MODULAIRE, N'oubliez pas de communiquer le code de la pose concernée sur votre bon de commande.

BEI MODULVERLEGUNGEN GEBEN SIE BITTE DEN ENTSPRECHENDEN MODULKODE DEUTLICH BEI DER BESTELLUNG AN

ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МОДУЛЬНЫХ СХЕМ УКЛАДКИ ПРОСИМ СООБЩАТЬ В МОМЕНТ ЗАКАЗА СООТВЕТСТВУЮЩИЙ КОД УКЛАДКИ.

**SCHEDA TECNICA**  
**TECHNICAL DATA,**  
**TECHNISCHE DATEN,**  
**DONNEES TECHNIQUES**  
**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

GRES PORCELLANATO THROUGH COLOR  
 COLORATO TUTTA MASSA BODY PORCELAIN  
 EN 14411 APPENDICE G Bla GL

DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

GRÈS CÉRAMÉ COLORÉ PLEINE MASSE

ГОМОГЕННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

**Earth**

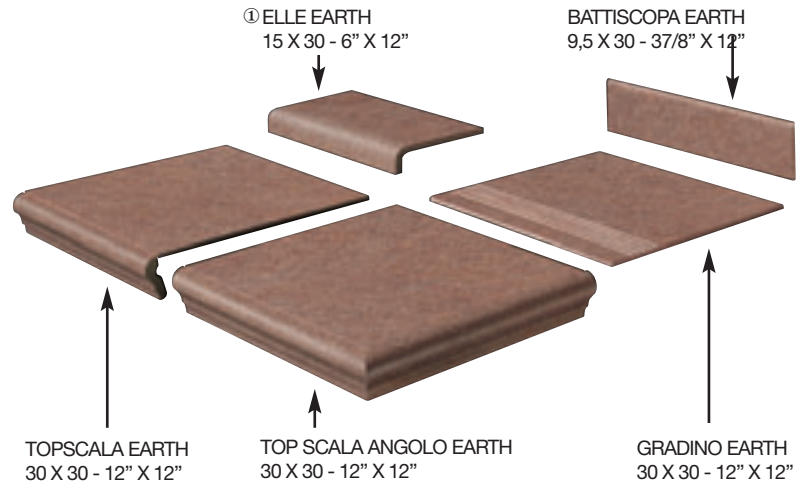
45 x 45 - 18" x 18" 30x60 - 12"x24" 30 x 30 - 12" x 12" 15 x 15 - 6" x 6"



**PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES - SPEZIAL-STÜCKE - PIÈCES SPECIALES - СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

8,2 x 30 - 3 1/4" x 12"	02	BATTISCOPA EARTH AUTUMN
8,2 x 30 - 3 1/4" x 12"	02	BATTISCOPA EARTH KASHMIR
8,2 x 30 - 3 1/4" x 12"	02	BATTISCOPA EARTH SUNRAY
30 x 30 - 12" x 12"	11	GRADINO EARTH AUTUMN
30 x 30 - 12" x 12"	11	GRADINO EARTH KASHMIR
30 x 30 - 12" x 12"	11	GRADINO EARTH SUNRAY
30 x 30 - 12" x 12"	32	TOP SCALA EARTH KASHMIR
30 x 30 - 12" x 12"	32	TOP SCALA EARTH SUNRAY
30 x 30 - 12" x 12"	32	TOP SCALA EARTH AUTUMN
30 x 30 - 12" x 12"	52	TOP SC ANG EARTH KASHMIR
30 x 30 - 12" x 12"	52	TOP SC ANG EARTH SUNRAY
30 x 30 - 12" x 12"	52	TOP SC ANG EARTH AUTUMN
15 x 30 - 6" x 12"	19	ELLE EARTH KASHMIR
15 x 30 - 6" x 12"	19	ELLE EARTH SUNRAY
15 x 30 - 6" x 12"	19	ELLE EARTH AUTUMN

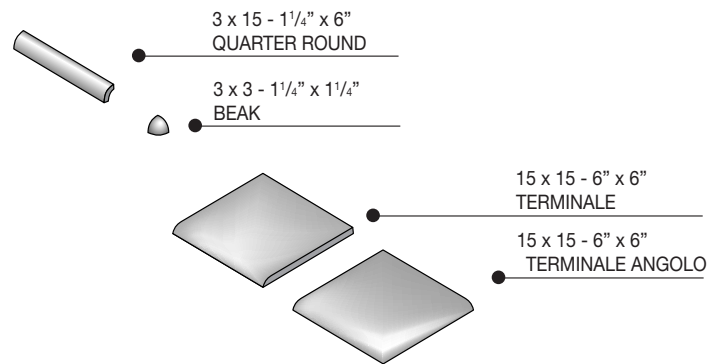
CSABEAAU01
CSABEAKA01
CSABEASR01
CSAGEAAU01
CSAGEAKA01
CSAGEASR01
CSATSEKA01
CSATSESR01
CSATSEAU01
CSATAEKA02
CSATAESR02
CSATAEAU02
CSAEAKA01
CSAEASR01
CSAEAAU01



**PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES - SPEZIAL-STÜCKE - PIÈCES SPECIALES - СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

3 x 15 - 1 1/4" x 6"	17	Q. R. EARTH AUTUMN
3 x 15 - 1 1/4" x 6"	17	Q. R. EARTH KASHMIR
3 x 15 - 1 1/4" x 6"	17	Q. R. EARTH SUNRAY
3 x 3 - 1 1/4" x 1 1/4"	20	BEAK EARTH AUTUMN
3 x 3 - 1 1/4" x 1 1/4"	20	BEAK EARTH KASHMIR
3 x 3 - 1 1/4" x 1 1/4"	20	BEAK EARTH SUNRAY
15 x 15 - 6" x 6"	03	TERMINALE EARTH AUTUMN
15 x 15 - 6" x 6"	03	TERMINALE EARTH KASHMIR
15 x 15 - 6" x 6"	03	TERMINALE EARTH SUNRAY
15 x 15 - 6" x 6"	04	TERM. ANG. EARTH AUTUMN
15 x 15 - 6" x 6"	04	TERM. ANG. EARTH KASHMIR
15 x 15 - 6" x 6"	04	TERM. ANG. EARTH SUNRAY

CSAQREAA15
CSAQREAK15
CSAQREAS15
CSABEAAU30
CSABEAKA30
CSABEESR30
CSATEEAU01
CSATEEKA01
CSATEESR01
CSATAEAU01
CSATAEKA01
CSATAESR01



**DATI TECNICI FORMATI TECHNICAL DATA - SIZES**  
**TECHNISCHE DATEN - FORMATE TECHNIQUES - FORMATS**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРМАТОВ**

**DATI TECNICI DECORI TECHNICAL DATA - DECORS**  
**TECHNISCHE DATEN - DEKORE TECHNIQUES - DECORS**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕКОРОВ**

EUROPALLETS									
Formato	cm. - pollici	Pezzi cartone	m <sup>2</sup> x cartone	Kg. x cartone	Kg. x m <sup>2</sup>	Cartoni x pallet	m <sup>2</sup> x pallet	Kg. x pallet	Spessore mm.
Format	cm. - inch	Pcs/carton	m <sup>2</sup> x carton	Kg. x carton	Kg./m <sup>2</sup>	Kart. x palette	m <sup>2</sup> x palette	Kg. x palette	Thickness mm.
Size	cm. - inch	Штук в коробке	Сqm/ctn	Кг в коробке	Кг/Сqm	Коробок в палете	Сqm/пал	Кг/пал	Толщина мм
форматы	cm. - inch	Штук в коробке	м <sup>2</sup> в коробке	кг в коробке	кг в м <sup>2</sup>	Коробок в палете	м <sup>2</sup> в палете	кг в палете	
❖ 30X60 - 12"X24"		7	1,26	28,4	22,5	32	40,3	907	10
❖ 45X45 - 18"X18"		6	1,22	27,5	22,5	26	31,7	714	10
30X30 - 12"X12"		13	1,17	24,9	21,3	40	46,8	996	10
15X15 - 6"X6"		29	0,65	13,8	21,3	102	66,3	1.412	12
30X30 - 12"X12"*(Mosaico,*Scarp)		6	0,54	11,3	21	60	32,4	680	10
22,5X45 - 9"X18"*(Muretto)		8	0,81	17,8	22,0	40	32,4	713	10

Nome	Formato	cm.	Pezzi cartone	Pezzi comp	Comp x cart	Pannelli x cart
Name	Format	cm.	Pcs/carton	Stk/set	Set/Karton	Паннели/картон
Nom	Size	cm.	Штук в коробке	Штук в композиции	Композиций в коробке	Панелей в коробке
Название	форматы	cm.	Штук в коробке	Штук в композиции	Композиций в коробке	Панелей в коробке
F. ELDORADO	*	7,3X30	7			
A. ELDORADO	*	7,3X7,3	4			
LAMP ORO	*	6X30	6			

**NOTE - NOTES - ANMERKUNGEN**  
**NOTES - ПРИМЕЧАНИЯ**

**DATI TECNICI PEZZI SPECIALI TECHNICAL DATA - SPECIAL PIECES**  
**TECHNISCHE DATEN - SPEZIAL STÜCKE TECHNIQUES - PIÈCES SPECIALES**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

**CONSIGLI PER LA POSA**

Viste le caratteristiche della serie si consiglia:  
 - Fuga 3 - 4 mm

**SUGGESTION FOR LAYING**

Considering the characteristics of this series we suggest:  
 - 3 - 4 mm joint

**RATSCHLÄGE FÜR DIE VERLEGUNG**

Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie, es empfiehlt sich:  
 - 3 - 4 mm. Fuge

**CONSEIL POUR LA POSE**

Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons :  
 - Joint 3 - 4 mm

**СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ**

В силу характеристик данной серии рекомендуется:  
 - Шов 3 - 4 мм

Nome	Formato	cm.	Pezzi cartone	Nome	Formato	cm.	Pezzi cartone
Name	Format	cm.	Pcs/carton	Name	Format	cm.	Pcs/carton
Nom	Size	cm.	Штук в коробке	Nom	Size	cm.	Штук в коробке
Название	форматы	cm.	Штук в коробке	Название	форматы	cm.	Штук в коробке
Battiscopa	8,2x30		22	London	4x15		14
Gradino	30x30		12	Pencil	2x15		14
Q. R.	3x15						
Beak	3x3						
Terminale	15x15						
Term. Ang.	15x15						

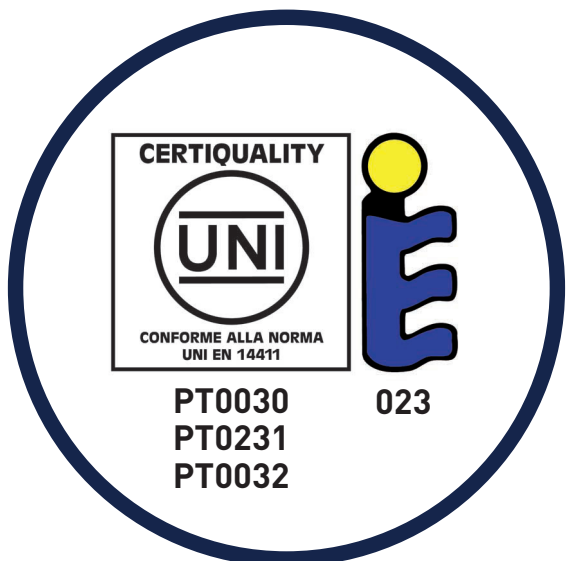
\* MONTATO SU RETE  
 ON NET  
 AUF NETZ  
 SUR TRAME  
 СОБРАНА НА СЕТКЕ

- ❖ Lotto minimo di vendita: 2 scatole (o multipli di 2 scatole)
- ❖ Minimum sale unit: 2 cartons (or multiples of 2 cartons)
- ❖ Nicht weniger als 2 Pakete (oder vielfach von 2 Pakete)
- ❖ Lot minime de vente: 2 boites (ou multiples de 2 boites)
- ❖ Минимальная партия для продажи: 2 коробки (или несколько партий по 2 коробки)

① Da non utilizzare come gradino.  
 Not to be used as step.  
 Ne pas utiliser comme marche.  
 Nicht als Stufenplatte verwenden.  
 ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК СТУПЕНЬ

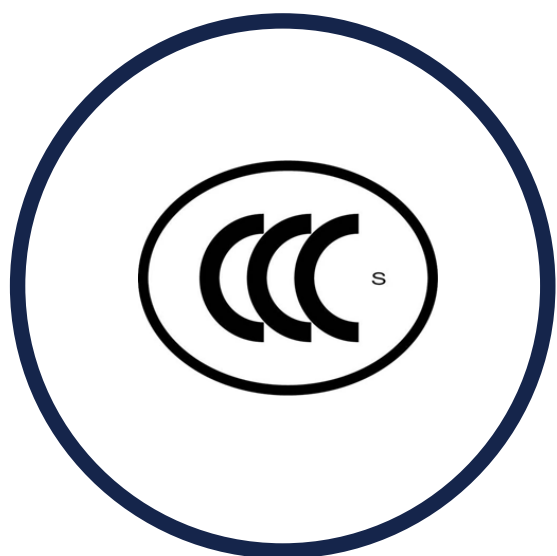
## MARCATURA **UNI-CERTIQUALITY/CEN-KEYMARK** Certificazione di qualità del prodotto

## 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. 424, 426, 428, 432).

■ ▲ ◆ 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 424, 426, 428, 432).

■ ▲ ◆  
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 424, 426, 428, 432).

■ ▲ ◆  
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 424, 426, 428, 432).

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

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

МАРКИРОВКА **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. 424, 426, 428, 432).

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

<b>NORME TECNICHE UNI</b>	TECHNICAL STANDARDS UNI	TECHNISCHE NORMEN UNI	NORMES TECHNIQUES UNI	ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ UNI
---------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

<b>Piastrelle in Gres Porcellanato Smaltato</b>	<b>Glazed Porcelain Tiles</b>	<b>Fliesen in glasierten Feinsteinzeug</b>	<b>Carreaux en Grès Cérame Émaillé</b>	<b>Плитка из глазурованного керамогранита</b>
<b>Piastrelle in gres porcellanato colorato tutta massa</b>	<b>Through color body porcelain tiles</b>	<b>Durchgefarbtes feinsteinzeug</b>	<b>Carreaux en grès cérame coloré en pleine masse</b>	<b>Плитка из прокрашенного гомогенного керамогранита</b>



<b>Norma europea EN 14411 APPENDICE G Gruppo Bla GL (Assorbim. d'acqua E ≤ 0,5%)</b>	<b>European standard EN 14411 APPENDIX G - Gruppo Bla GL (Water absorption E ≤ 0,5%)</b>	<b>Europäische Norm EN 14411 ANLAGE G Gruppe Bla GL (Wasseraufnahme E ≤ 0,5%)</b>	<b>Norme Europeenne EN 14411 APPENDICE G Groupe Bla GL (Absorbition d'eau E ≤ 0,5%)</b>	<b>Европейская норма EN 14411 ПРИЛОЖЕНИЕ G Группа Bla GL (Водопоглощение E ≤ 0,5%)</b>
--	--	---	---	--

## 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 ± 5 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 ± 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 ± 5 mm) <b>ДЛИНА И ШИРИНА - Для немодульной плитки производитель должен выбрать калибр, который не должен отличаться от номинального размера более чем на ± 2% (макс. ± 5 мм.)</b>					
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 (W) Déviation admise en % de la dimension moyenne de chaque carrelage de la dimension de fabrication (W) <b>Допустимое отклонение в % среднего размера плитки от установленного калибра (W)</b>	± 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 MAÑE EINER WANDFLIESE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MAÑ VON 10 MUSTERN DEVIATION ADMISE EN % DE LA DIMENSION MOYENNE D'UN CARRELAGE D'APRES LA DIMENSION MOYENNE DE 10 ECHANTILLONS <b>ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ В % СРЕДНЕГО РАЗМЕРА ОДНОЙ ПЛИТКИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА 10 ОБРАЗЦОВ</b>	± 0,75%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	EN ISO 10545-2
<b>SPESSORE</b> 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 ÉPAISSEUR - Déviation admise en % de l'épaisseur moyenne d'un carrelage d'après l'épaisseur de fabrication <b>ТОЛЩИНА - Допустимое отклонение в % средней толщины плитки от установленного калибра</b>	± 10%	± 10%	± 5%	± 5%	EN ISO 10545-2
<b>RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI</b> Deviazione 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 <b>КОСОУГОЛЬНОСТЬ - Допустимое отклонение в % от соответствующего калибра</b>	± 0,75%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	EN ISO 10545-2
<b>ORTOGONALITÀ</b> 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 Déviation d'orthogonalité admise en %/0 en rapport avec les dimensions de fabrication correspondantes <b>ОРТОГОНАЛЬНОСТЬ (КРИВИЗНА СТОРОН)</b> <b>Допустимое отклонение ортогональности в % от соответствующего калибра</b>	± 1,0%	± 0,6%	± 0,6%	± 0,6%	EN ISO 10545-2
<b>PLANARITÀ</b> Deviazione 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'arête par rapport à la longueur; 3) gauchissement par rapport à la diagonale <b>ПЛАНИТАРНОСТЬ (КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ)</b> <b>Максимальное отклонение планитарности в %: 1) искривление центра по диагонали; 2) искривление угла по длине; 3) искривление по диагонали</b>	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 не 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 (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 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 Schuhen 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 DEGRE 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 le quel marche une personne préposée au travaux, 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 individuées sont cinque:

inférieur 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 СКОЛЬЗОСТИ 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 (dinamometro) 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:

μ =	coefficiente d'attrito dinamico
μ ≤ 0,19	scivolosità pericolosa
0,2 ≤ μ ≤ 0,39	scivolosità eccessiva
0,4 ≤ μ ≤ 0,74	attrito soddisfacente
μ ≥ 0,75	attrito eccellente

#### DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT

It determines the slip degree by measuring, with a suitable instrument, 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:

μ =	dynamic friction coefficient
μ ≤ 0,19	dangerous slip
0,2 ≤ μ ≤ 0,39	excessive slip
0,4 ≤ μ ≤ 0,74	satisfying friction
μ ≥ 0,75	excellent friction

#### DYNAMISCHER REIBWERT:

Definiert die Rutschgefahr, indem mit einem geeigneten Instrument (Dynamometer) 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:

μ =	dynamischer Reibwert
μ ≤ 0,19	gefährliche Glätte
0,2 ≤ μ ≤ 0,39	zu starke Glätte
0,4 ≤ μ ≤ 0,74	befriedigende Reibung
μ ≥ 0,75	ausgezeichnete Reibung

#### LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT DYNAMIQUE:

Définit la nature glissante en mesurant avec un opportun instrument (dynamomètre) 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.....]

Dont la valeur tirée est exprimée comme de suite:

μ =	coefficient de frottement dynamique
μ ≤ 0,19	Nature glissante dangereuse
0,2 ≤ μ ≤ 0,39	Nature glissante excessive
0,4 ≤ μ ≤ 0,74	Nature glissante satisfaisante
μ ≥ 0,75	Nature glissante excellente

#### КОЭФФИЦИЕНТ ДИНАМИЧЕСКОГО ТРЕНИЯ:

Определяет скользкость. Специальным прибором (динамометром) 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:

μ =	коэффициент динамического трения
μ ≤ 0,19	опасная скользкость
0,2 ≤ μ ≤ 0,39	чрезмерная скользкость
0,4 ≤ μ ≤ 0,74	удовлетворительный коэффициент трения
μ ≥ 0,75	отличный коэффициент трения

