

*La Pietra di Basalto di Iris  
Ceramica è la sintesi tra ricerca  
tecnologica e natura: fedele alla  
materia originaria, una pietra  
leggermente sgranata che  
all'emozione della superficie della  
pietra somma le performance del  
gres porcellanato.*

# **Pietra di Basalto**

# Pietra di Basalto

La Pietra di Basalto di Iris Ceramica è la sintesi tra ricerca tecnologica e natura: fedele alla materia originaria, una pietra leggermente stonalizzata che all'emozione della superficie della pietra somma le performance del gres porcellanato.

La Pietra di Basalto di Iris Ceramica è la sintesi tra ricerca tecnologica e natura: fedele alla materia originaria, una pietra leggermente stonalizzata che all'emozione della superficie della pietra somma le performance del gres porcellanato.

Pietra di Basalto by Iris Ceramica is the synthesis of technological research and nature, faithful to the original material, a slightly off-tone stone which combines the technological performance of porcelain stoneware with the emotion of the stone's surface.

La Pietra di Basalto d'Iris Ceramica réunit la recherche technologique et la nature. Fidèle à la matière d'origine, cette pierre légèrement dénuancée ajoute à l'émotion que suscite sa surface les performances du grès cérame.

Pietra di Basalto von Iris Ceramica ist eine Kombination aus technologischer Forschung, Natur und getreue Nachbildung des Originalsteins, ein leicht abgetönter Stein, der die Emotion der Oberfläche des Steins mit der technologischen Performance von Feinsteinzeug verbindet.

La Pietra di Basalto de Iris Ceramica es la síntesis entre la investigación tecnológica y la naturaleza, fiel a la materia original, una piedra ligeramente sombreada que, a la emoción de la superficie de la piedra, suma las prestaciones tecnológicas del gres porcelánico.

Коллекция Pietra di Basalto от компании Iris Ceramica представляет собой синтез научно-технологических исследований и природы и бережно воспроизводит исходный материал; камень характеризуется легкой разнотонностью, в которой воедино слиты волнующая красота каменной поверхности и технологические качества керамогранита.

Iris陶瓷的Pietra di Basalto系列产品，结合了自然与科技的研究成果，忠于原材料，瓷砖表面呈现温和的色调变化并展现了精益的焰瓷技术。





Pav. Pietra di Basalto Nero SQ 120x60 - 48" x24"



Pav. Pietra di Basalto Nero SQ 120x60 - 48" x24"

PIETRA DI BASALTO } 





PIETRA DI BASALTO }  





Pav. Pietra di Basalto Beige SQ 120x60 . 48"x24"



Pav. Pietra di Basalto Beige SQ 120x60 . 48"x24"

PIETRA DI BASALTO } 





Pav. Pietra di Basalto Bianco SQ 60x60 - 24"x24"

PIETRA DI BASALTO }





Pav. Pietra di Basalto Moro SQ 60x60 . 24"x24"



Pietra di Basalto Moro SQ 60x60 . 24"x24"

PIETRA DI BASALTO } 

## PIETRA DI BASALTO



### Grès porcellanato

Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит . 上釉系列

120x60 . 60x60 . 60x30 . 30x30 . | 48"x24" . 24"x24" . 24"x12" . 12"x12"

### Pavimenti

Floor tiles  
Sols  
Bodenfliesen  
Pavimentos  
Полы  
地面瓷磚



R10 A+B

R11 A+B+C

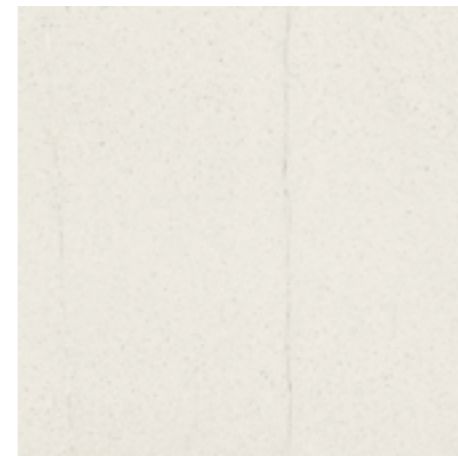
V3



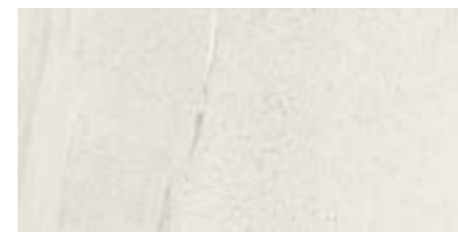
## Pavimenti . Floor tiles . Sols . Bodenfliesen . Pavimentos . Полы . 地面瓷磚



Pietra di Basalto Bianco SQ R10  
892219 120x60 . 48"x24"  
Pietra di Basalto Bianco SQ R11  
892224 120x60 . 48"x24"



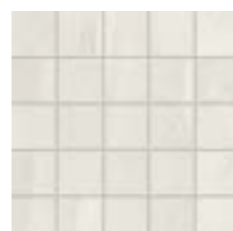
Pietra di Basalto Bianco SQ R10  
866219 60x60 . 24"x24"  
Pietra di Basalto Bianco SQ R11  
866224 60x60 . 24"x24"



Pietra di Basalto Bianco SQ R10  
863219 60x30 . 24"x12"  
Pietra di Basalto Bianco SQ R11  
863224 60x30 . 24"x12"



## Mosaici . Mosaics . Mosaïques . Mosaïke . Mosaicos . Мозаика . 馬賽克



5,5x5,5



3x30



3x3

Mosaico 5 Pietra di Basalto Bianco R11  
868575 30x30 . 12"x12" (44) (41)

Mosaico Listelli Pietra di Basalto Bianco  
868570 30x30 . 12"x12" (71) (41)

Mosaico Pietra di Basalto Bianco  
868565 30x30 . 12"x12" (74) (41)



**Pavimenti** . Floor tiles . Sols . Bodenfliesen . Pavimentos . Полы . 地面瓷磚



Pietra di Basalto Beige SQ R10  
**866220** 60x60 . 24"x24"  
 Pietra di Basalto Beige SQ R11  
**866225** 60x60 . 24"x24"



Pietra di Basalto Beige SQ R10  
**892220** 120x60 . 48"x24"  
 Pietra di Basalto Beige SQ R11  
**892225** 120x60 . 48"x24"



Pietra di Basalto Beige SQ R10  
**863220** 60x30 . 24"x12"  
 Pietra di Basalto Beige SQ R11  
**863225** 60x30 . 24"x12"



Pietra di Basalto Grigio SQ R10  
**866222** 60x60 . 24"x24"  
 Pietra di Basalto Grigio SQ R11  
**866227** 60x60 . 24"x24"



Pietra di Basalto Grigio SQ R10  
**892222** 120x60 . 48"x24"  
 Pietra di Basalto Grigio SQ R11  
**892227** 120x60 . 48"x24"



Pietra di Basalto Grigio SQ R10  
**863222** 60x30 . 24"x12"  
 Pietra di Basalto Grigio SQ R11  
**863227** 60x30 . 24"x12"



**Mosaici** . Mosaics . Mosaïques . Mosaïke . Mosaicos . Мозаика . 馬賽克



Mosaico 5 Pietra di Basalto Beige R11  
**868576** 30x30 . 12"x12" (44) (4)



Mosaico Listelli Pietra di Basalto Beige  
**868571** 30x30 . 12"x12" (71) (4)



Mosaico Pietra di Basalto Beige  
**868566** 30x30 . 12"x12" (74) (4)

**Mosaici** . Mosaics . Mosaïques . Mosaïke . Mosaicos . Мозаика . 馬賽克



Mosaico 5 Pietra di Basalto Grigio R11  
**868578** 30x30 . 12"x12" (44) (4)





Mosaico Listelli Pietra di Basalto Grigio  
**868573** 30x30 . 12"x12" (71) (4)





Mosaico Pietra di Basalto Grigio  
**868568** 30x30 . 12"x12" (74) (4)



**Pavimenti** . Floor tiles . Sols . Bodenfliesen . Pavimentos . Полы . 地面瓷磚





Pietra di Basalto Moro SQ R10  
**866221** 60x60 . 24"x24"   
 Pietra di Basalto Moro SQ R11  
**866226** 60x60 . 24"x24" 





Pietra di Basalto Moro SQ R10  
**892221** 120x60 . 48"x24"   
 Pietra di Basalto Moro SQ R11  
**892226** 120x60 . 48"x24" 



Pietra di Basalto Moro SQ R10  
**863221** 60x30 . 24"x12"   
 Pietra di Basalto Moro SQ R11  
**863226** 60x30 . 24"x12" 



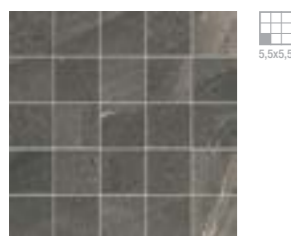
Pietra di Basalto Nero SQ R10  
**866223** 60x60 . 24"x24"   
 Pietra di Basalto Nero SQ R11  
**866228** 60x60 . 24"x24" 




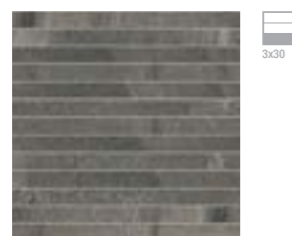
Pietra di Basalto Nero SQ R10  
**892223** 120x60 . 48"x24"   
 Pietra di Basalto Nero SQ R11  
**892228** 120x60 . 48"x24" 

Pietra di Basalto Nero SQ R10  
**863223** 60x30 . 24"x12"   
 Pietra di Basalto Nero SQ R11  
**863228** 60x30 . 24"x12" 

**Mosaici** . Mosaics . Mosaïques . Mosaïke . Mosaicos . Мозаика . 馬賽克




Mosaico 5 Pietra di Basalto Moro R11  
**868577** 30x30 . 12"x12" 

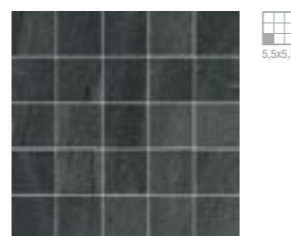



Mosaico Listelli Pietra di Basalto Moro  
**868572** 30x30 . 12"x12" 



Mosaico Pietra di Basalto Moro  
**868567** 30x30 . 12"x12" 

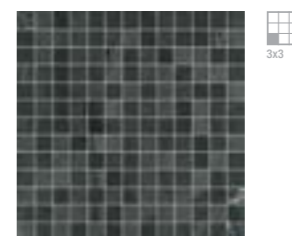
**Mosaici** . Mosaics . Mosaïques . Mosaïke . Mosaicos . Мозаика . 馬賽克




Mosaico 5 Pietra di Basalto Nero R11  
**868579** 30x30 . 12"x12" 



Mosaico Listelli Pietra di Basalto Nero  
**868574** 30x30 . 12"x12" 



Mosaico Pietra di Basalto Nero  
**868569** 30x30 . 12"x12" 



# PIETRA DI BASALTO

## Grès porcellanato

Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит . 上釉系列

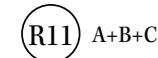
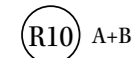
120x60 . 60x60 . 60x30 . 30x30 . | 48"x24". 24"x24". 24"x12". 12"x12".

## Pavimenti



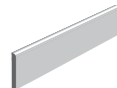



Floor tiles  
Sols  
Bodenfliesen  
Pavimentos  
Полы  
地面瓷磚




Pietra di Basalto Beige SQ 120x60 . 48" x24".



## Pezzi speciali . Trims . Pièces spéciales . Formstücke . Piezas especiales . Специальные элементы . 鑲邊

	 GRADINO L JOLLY 60x30 SQ. R11	 COPRIBORDO 15x30 SQ.	 BATTISCOPIA 9x60
			
PIETRA DI BASALTO BIANCO	867918	728994	862219
PIETRA DI BASALTO BEIGE	867919	728995	862220
PIETRA DI BASALTO GRIGIO	867921	728997	862222
PIETRA DI BASALTO MORO	867920	728996	862221
PIETRA DI BASALTO NERO	867922	728998	862223

## Imballi . Packing . Conditionnement . Verpackungseinheiten . Embalajes . Упаковка . 包裝

FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMAT ФОРМАТ 尺寸	UPEC	PEI	SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE ESPESOR ТОЛЩИНА 厚度	KG/MQ KG/SQM KG/MC KG/QM KG/MQ KG/ KB.M. KG/SQM	SCATOLA BOX BOÎTE KARTON CAJA КОРОбКА 盒子		EUROPALLET	
						mq	box	mq
120x60 . 48"x24" SQ. PIETRA DI BASALTO BIANCO	EN COURS	PEI V GLA	10	17,424	1	0,72	50	36
120x60 . 48"x24" SQ. PIETRA DI BASALTO BEIGE - PIETRA DI BASALTO GRIGIO	EN COURS	PEI IV GLA	10	17,424	1	0,72	50	36
120x60 . 48"x24" SQ. PIETRA DI BASALTO MORO - PIETRA DI BASALTO NERO	EN COURS	PEI III GLA	10	17,424	1	0,72	50	36
120x60 . 48"x24" SQ. R11 PIETRA DI BASALTO BIANCO	EN COURS	PEI V GLA	10	17,424	1	0,72	50	36
120x60 . 48"x24" SQ. R11 PIETRA DI BASALTO BEIGE - PIETRA DI BASALTO GRIGIO	EN COURS	PEI IV GLA	10	17,424	1	0,72	50	36
120x60 . 48"x24" SQ. R11 PIETRA DI BASALTO MORO - PIETRA DI BASALTO NERO	EN COURS	PEI III GLA	10	17,424	1	0,72	50	36
60x60 . 24"x24" SQ. PIETRA DI BASALTO BIANCO	EN COURS	PEI V GLA	9	19,75	3	1,08	40	43,2
60x60 . 24"x24" SQ. PIETRA DI BASALTO BEIGE - PIETRA DI BASALTO GRIGIO	EN COURS	PEI IV GLA	9	19,75	3	1,08	40	43,2
60x60 . 24"x24" SQ. PIETRA DI BASALTO MORO - PIETRA DI BASALTO NERO	EN COURS	PEI III GLA	9	19,75	3	1,08	40	43,2
60x60 . 24"x24" SQ. R11 PIETRA DI BASALTO BIANCO	EN COURS	PEI V GLA	9	19,75	3	1,08	40	43,2
60x60 . 24"x24" SQ. R11 PIETRA DI BASALTO BEIGE - PIETRA DI BASALTO GRIGIO	EN COURS	PEI IV GLA	9	19,75	3	1,08	40	43,2
60x60 . 24"x24" SQ. R11 PIETRA DI BASALTO MORO - PIETRA DI BASALTO NERO	EN COURS	PEI III GLA	9	19,75	3	1,08	40	43,2
60x30 . 24"x12" SQ. PIETRA DI BASALTO BIANCO	EN COURS	PEI V GLA	9	19,75	5	0,9	56	50,4
60x30 . 24"x12" SQ. PIETRA DI BASALTO BEIGE - PIETRA DI BASALTO GRIGIO	EN COURS	PEI IV GLA	9	19,75	5	0,9	56	50,4
60x30 . 24"x12" SQ. PIETRA DI BASALTO MORO - PIETRA DI BASALTO NERO	EN COURS	PEI III GLA	9	19,75	5	0,9	56	50,4
60x30 . 24"x12" SQ. R11 PIETRA DI BASALTO BIANCO	EN COURS	PEI V GLA	9	19,75	5	0,9	56	50,4
60x30 . 24"x12" SQ. R11 PIETRA DI BASALTO BEIGE - PIETRA DI BASALTO GRIGIO	EN COURS	PEI IV GLA	9	19,75	5	0,9	56	50,4
60x30 . 24"x12" SQ. R11 PIETRA DI BASALTO MORO - PIETRA DI BASALTO NERO	EN COURS	PEI III GLA	9	19,75	5	0,9	56	50,4
30x30 . 12"x12" MOSAICO 5 PIETRA DI BASALTO BIANCO	-	PEI V GLA	9	1,80	4	0,36	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO 5 PIETRA DI BASALTO BEIGE - PIETRA DI BASALTO GRIGIO	-	PEI IV GLA	9	1,80	4	0,36	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO 5 PIETRA DI BASALTO MORO - PIETRA DI BASALTO NERO	-	PEI III GLA	9	1,80	4	0,36	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO PIETRA DI BASALTO BIANCO	-	PEI V GLA	9	1,80	4	0,36	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO PIETRA DI BASALTO BEIGE - PIETRA DI BASALTO GRIGIO	-	PEI IV GLA	9	1,80	4	0,36	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO PIETRA DI BASALTO MORO - PIETRA DI BASALTO NERO	-	PEI III GLA	9	1,80	4	0,36	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO LISTELLI PIETRA DI BASALTO BIANCO	-	PEI V GLA	9	1,80	4	0,36	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO LISTELLI PIETRA DI BASALTO BEIGE - PIETRA DI BASALTO GRIGIO	-	PEI IV GLA	9	1,80	4	0,36	-	-
30x30 . 12"x12" MOSAICO LISTELLI PIETRA DI BASALTO MORO - PIETRA DI BASALTO NERO	-	PEI III GLA	9	1,80	4	0,36	-	-
9X60 . 3" x24" BATTISCOPIA	-	-	9	1,31	10	0,54	-	-
15x30 . 6"x12" COPRIBORDO R11	-	-	9	1	6	0,27	-	-
60x30 . 24"x12" GRADINO L JOLLY SQ.	-	-	9	3,4	4	0,72	-	-

# Technical CHARACTERISTICS










AD: Marketing Iris Ceramica

Project: Omniadvert SpA

Print: Golinelli Industrie Grafiche S.p.A.

September 2013

Pavimenti . Floor tiles . Sols . Bodenfliesen . Pavimentos . Полы . 地面瓷磚

Grès porcellanato smaltato Glazed porcelain stoneware Grès cérame émaillé Glasiertes Feinsteinzeug GRES porcelánico esmaltado Эмалированное изделие из керамики или фарфора 釉面瓷器		Classificazione secondo norme Classification in accordance with Classification selon les normes Klassifizierung gemäß Normen Clasificación según normas Классификация в соответствии с стандартами 類別遵照		EN14411 allegato G & ISO 13006 allegato G EN14411 Annex G & ISO 13006 annex G EN14411 annexe G & ISO 13006 annexe G EN14411 Anlage G & ISO 13006 Anlage G EN14411 adjunto G & ISO 13006 adjunto G EN14411 Вложенных Г и ISO 13006 Вложенных Г EN14411 附錄G & ISO 13006 附錄G		gruppo Bia GL group Bia GL groupe Bia GL Gruppe Bia GL Grupo Bia GL группе В la ГЛ BIA GL組	
PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS СВОЙСТВА ХИМИЧЕСКИМИ - ФИЗИЧЕСКИМИ 物理-化學性能	TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM TIPO DE PRUEBAS ВИД КОНТРОЛЯ 測試標準	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT VALOR PRESCRITO РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ 要求值		VALORE MEDIO AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE MITTELWERT VALOR MEDIO СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ 均值			
 dimensioni sizes dimensions Abmessungen dimensiones форматы 尺寸	ISO 10545.2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur Länge und Breite / largura y anchura / длина и ширина / 長度和寬度 ± 0,6% spessore / thickness/ epaisseur / Stärke / espesor / толщина / 厚度 ± 5% rettezza spigoli / linearity/ rectitude des arêtes Kantengeradheit / rectilineidad cantos / чётность острых краев / 線性度 ± 0,5% ortogonalità / wedging / orthogonalité Rechtwinkligkeit / ortogonalidad / ортогональности / 榫面 ± 0,6% planarità / warpage / planéité / Ebenfächigkeit / planitud / плоскостности / 翹曲 ± 0,5%	± 0,2% ± 2% ± 0,2% ± 0,2% ± 0,2%				
 assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau Wasseraufnahme absorción de agua водопоглощение 吸水性	ISO 10545.3	$E \leq 0,5\%$		0,04%			
 resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion Biegefestigkeit resistencia a la flexión прочность на изгиб 抗彎曲性	ISO 10545.4	modulo di rottura / moduls of rupture / module de rupture Bruchmodul / módulo de rotura / прочность на изгиб / 斷裂模組 $R \geq 35 \text{ N/mm}^2$ carico di rottura / breaking strength / charge de rupture Bruchkraft / carga de rotura / разрывная нагрузка / 斷裂強度 $S \geq 1300 \text{ N}$	55 N/mm <sup>2</sup> > 1700 N				
 resistenza all'abrasione resistance to abrasion résistance à l'abrasion Abriebhärte resistencia a la abrasión износостойчивость 抗磨損性	ISO 10545.7	secondo i dati del costruttore according to manufacturer's data selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del constructor в соответствии с данными проектировщика 遵照製造商的資料		indicata sul catalogo indicated in the catalog indiquée dans le catalogue im Katalog angegeben indicada en el catálogo указана в каталоге 在目錄中的指示			
 coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion coefficient de dilatation thermique lineaire Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente de dilatación térmica lineal коэффициент теплового расширения	ISO 10545.8	metodo disponibile test method available méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible доступный метод 可以使用的測試方法		$6,5 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$			
 resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit resistencia a los cambios de temperatura устойчивость к резким перепадам температур 抗熱衝擊性	ISO 10545.9	metodo disponibile test method available méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible доступный метод 可以使用的測試方法		garantita garanteed garantie garantiert garantizada гарантия 保證			
 resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia a las heladas морозостойчивость 耐霜性	ISO 10545.12	non devono presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie must not produce noticeable alteration to surface ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen keinen Bruch oder Schaden aufweisen no deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie на поверхности не должно быть заметных повреждений или изменений		non gelive frost-proof non gélives frostsicher resistentes a las heladas не морозостойкий 防霜的			
 resistenza ai prodotti chimici chemical resistance résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit resistencia a los productos químicos химическая устойчивость 耐化學性	ISO 10545.13	non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico must not produce noticeable signs of chemical attack ne doivent pas présenter des signes trop évidents à l'attaque chimique sie dürfen keine sichtlichen Zeichen einer chemischen Zersetzung vorweisen no deben presentar apreciables señales de ataque químico не должно быть признаков химического воздействия 不能在表面產生明顯改變		non attaccate not attacked non attaquées nicht angegriffen no atacados не соединяются 沒有被侵蝕			
 resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas устойчивость к пятнообразованию 耐沾污性	ISO 10545.14	$1 < X < 5$		* classe 5 - macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detergente) * class 5 - stains removed with warm running water (without any detergents) * classe 5 - taches enlevées à l'eau courante chaude (sans détergent) * Gruppe 5 - Fleckentfernung mit fließendem warmen Wasser (ohne Reinigungsmittel) * clase 5 - manchas que se pueden retirar con agua corriente caliente (sin detergente) * класс - 5 - пятна удаляются при помощи теплой проточной воды (без моющих средств) 類別5-使用溫熱的自來水將汙漬清除（不需要清潔劑）。			

\* varia a seconda della finitura di superficie / it can vary according to the surface finish / varie selon la finition de la surface/ die Rutschfestigkeit wird durch die Beschaffenheit der Oberfläche bestimmt / varia según los acabados de superficie / отличаются в соответствии с поверхностью / \*表面飾面不同，則方法不同。





IRIS CERAMICA  
Via Ghiarola Nuova, 119 - Zona industriale 1  
41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy  
Telefono (60 linee) 0039(0)0536-86.21.11  
Fax: 0039(0)0536-80.46.02  
promo@irisceramica.com  
**www.irisceramica.com**

GranitiFiandre SpA  
Via Radici Nord, 112 - 42014 Castellarano (RE) Italy