

iris[®]
Ceramica

iris[®]
Ceramica

Iris Ceramica S.p.A.
Via Ghiarola Nuova, 119, Zona Industriale 1
41042 Fiorano Modenese (MO) Italy
Phone +39 0536 862111
Fax +39 0536 804602

www.irisceramica.com
promo@irisceramica.com

numero verde (Italy only): 800 738088

A 1 Gen. 2011 LCP146

opera

opera

iris[®]
Ceramica

iris

iris[®]
Ceramica

opera

Iris Ceramica continues along its path towards the creation of fine stone, the ultimate expression of craftsmanship and ceramic tile design combined with and heightened by latest generation technology. Opera has been created to tile sophisticated areas using shading, depth and realism, theatrical sensations and moods rendered by the melodious strains of a song performed by the grace of a material that represents a naturally balanced synthesis of nuances and surfaces. The collection comes in 60x20 | 24"x8" squared and non-squared slabs, 60x10 | 24"x4" squared wall slabs and 60x60 | 24"x24" and 60x30 | 24"x12" squared floor slabs. Both the wall and floor decorative elements are in keeping with the style that ranges from classical interpretations to modern visions using metal detailing and geometric mosaics. The special pieces add to their use potential.

Continua il percorso di Iris Ceramica verso la realizzazione di pietre nobili, espressione perfetta della maestria artigianale e del design ceramico, associati ed esaltati dalle tecnologie di ultimissima generazione. Opera nasce per vestire ambienti sofisticati con sfumature, profondità, realismo, teatralità di sensazioni ed atmosfere come fossero melodie di un canto musicato da una grazia materica che diventa sintesi di nuance e superfici naturalmente calibrate. La collezione si sviluppa nei formati 60x20 quadrato e non e 60x10 quadrato da rivestimento, 60x60 e 60x30 quadrati da pavimento. In linea con lo stile che spazia da interpretazioni classiche a visioni moderne focalizzate su dettagli in metallo e mosaici geometrici sono i soggetti decoro sia a parete sia a pavimento. I pezzi speciali ne ampliano la possibilità d'utilizzo.

Iris Ceramica poursuit son aventure dans l'univers des pierres nobles, optimisées et perfectionnées par les toutes dernières technologies, l'expression même de l'adresse artisanale et du design céramique. Opera flanque les cadres sophistiqués de nuances, de profondeur, de réalisme, de sensations et d'atmosphères théâtrales, comme s'il s'agissait de mettre en musique des mélodies avec la grâce de la matière, qui finit par composer une harmonie de tonalités et de surfaces naturellement rythmées. La collection comprend des carreaux de mur 60x10 équarris et 60x20 équarris ou pas, ainsi que des carreaux de sol 60x60 et 60x30 équarris. Les décors pour le mur et pour le sol présentent le même style, où les interprétations classiques peuvent se métamorphoser en des visions modernes orientées sur les détails métalliques et sur les mosaïques géométriques. Les pièces spéciales multiplient les applications possibles.

Iris Ceramica bestätigt sich einmal erneut als Spezialist für hochwertigen Stein, der perfekter Ausdruck meisterlichen Handwerks und keramischen Designs, gepaart mit modernster Technologie, ist. Opera ist für raffinierte Gestaltungslösungen gedacht, die mit Nuancenreichtum, Tiefenoptik, Realismus, Dramatik und Harmonie bestechen. Die stoffliche Grazie erinnert an zarte Melodien, die sich in ausgewogenen Nuancen und Oberflächen materialisieren. Die Kollektion wird im Format 60x20 rektifiziert und nicht rektifiziert sowie 60x10 rektifiziert für Wandverkleidungen sowie in den rektifizierten Formaten 60x60 und 60x30 für Bodenbeläge geboten. Außerdem Dekorelemente mit Metalldetails und geometrischen Mosaiken für klassische bis moderne Raumkonzepte. Die Sonderteile bilden eine zusätzliche Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten.

Segue la trayectoria de Iris Ceramica hacia la realización de piedras nobles, expresión perfecta de la maestría artesanal y el diseño cerámico, "aliados" y puestos de relieve por la más avanzada tecnología de última generación. Opera nace para revestir espacios sofisticados con matices, profundidad, realismo, teatralidad de sensaciones y ambientes, como melodías de un canto musicado por una gracia material que se convierte en síntesis de tonalidades y superficies graduadas de manera natural. La colección se desarrolla en los formatos de 60x20, escuadrado y no escuadrado, de 60x10, escuadrado para revestimiento, de 60x60 y 60x30, escuadrados para pavimento. Los temas decorativos, tanto para pared como para pavimento, están en línea con el estilo, que va de interpretaciones clásicas a visiones modernas concentradas en detalles metálicos y mosaicos geométricos. Las piezas especiales amplían las posibilidades de empleo.



OPERA
PERLA



OPERA
CREMA



OPERA
ANTRACITE



OPERA
MOKA



06 **ATMOSPHERES** | AMBIENTI | LIEUX | RAUMGESTALTUNGEN | AMBIENTES

18 **CODES WALL TILES** | CODICI RIVESTIMENTO | CODES MUR | ARTIKELNUMMERN WANDFLIESEN | CÓDIGOS REVESTIMIENTO

22 **PACKING** | IMBALLI | CONDITIONNEMENT | VERPACKUNGSEINHEITEN | EMBALAJES

23 **CODES FLOOR TILES** | CODICI PAVIMENTO | CODES SOL | ARTIKELNUMMERN BODENFLIESEN | CÓDIGOS SUELO

26 **TECHNICAL CHARACTERISTICS** | CARATTERISTICHE TECNICHE | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



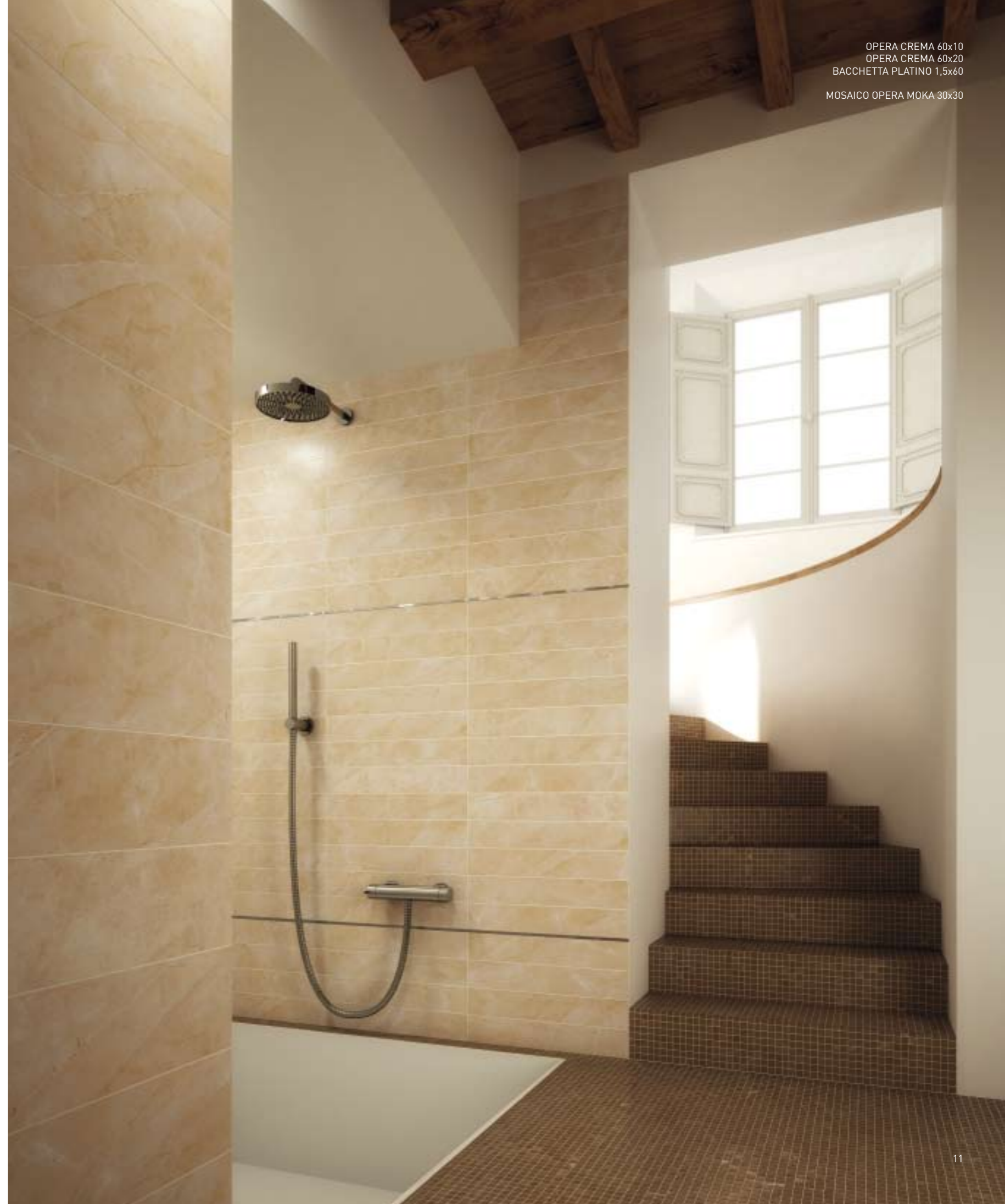
OPERA ANTRACITE 60x10
OPERA PERLA 60x10
OPERA ANTRACITE 60x60
BATTISCOPA OPERA ANTRACITE 9x60



OPERA ANTRACITE 60x10
OPERA PERLA 60x10

OPERA ANTRACITE 60x60
BATTISCOPIA OPERA ANTRACITE 9x60







OPERA MOKA 60x20
OPERA 02 MOKA 60x20
BACCHETTA PLATINO 1,5x60

OPERA MOKA 60x20
OPERA 02 MOKA 60x20
CAPITELLO OPERA MOKA 4x60
BACCHETTA PLATINO 1,5x60

OPERA MOKA 60x60
BATTISCOPI OPERA MOKA 9x60





OPERA MOKA 60x60



OPERA MOKA 60x60



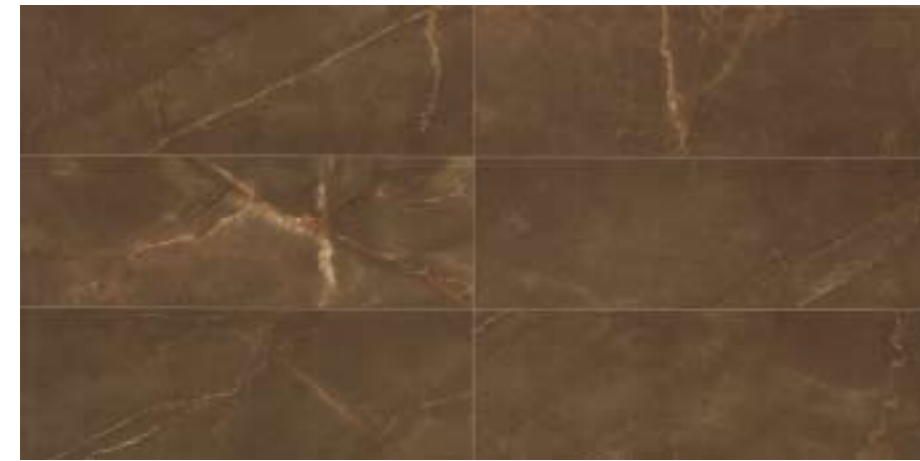
OPERA ANTRACITE 60x10


OPERA ANTRACITE 60x10

OPERA ANTRACITE 60x30


OPERA ANTRACITE 60x60






562008
60x20 | 24"x8"
OPERA MOKA
GLA





562008SQ
60x20 | 24"x8" SQ.
OPERA MOKA
GLA





561008SQ
60x10 | 24"x4" SQ.
OPERA MOKA
GLA





562009
60x20 | 24"x8"
OPERA CREMA
GLA





562009SQ
60x20 | 24"x8" SQ.
SQ. OPERA CREMA
GLA




561009SQ
60x10 | 24"x4" SQ.
SQ. OPERA CREMA
GLA


DECORATIVE ELEMENTS | ELEMENTI DECORATIVI | ÉLÉMENTS DÉCORATIFS | DEKORATIVE ELEMENTE | ELEMENTOS DECORATIVOS




562037SQ
60x20 SQ.
OPERA 01
MOKA




567007
4x60
CAPITELLO OPERA
MOKA




762652
4x20
CAPITELLO OPERA
MOKA





756651
4x2,5
SPIGOLO CAPITELLO OPERA
MOKA




567007SQ
4x60 SQ.
CAPITELLO OPERA
MOKA





762652SQ
4x20 SQ.
CAPITELLO OPERA
MOKA





756651
4x2,5
SPIGOLO CAPITELLO OPERA
MOKA




562038SQ
60x20 SQ.
OPERA 01
CREMA




567008
4x60
CAPITELLO OPERA
CREMA




762653
4x20
CAPITELLO OPERA
CREMA





756652
4x2,5
SPIGOLO CAPITELLO OPERA
CREMA




567008SQ
4x60 SQ.
CAPITELLO OPERA
CREMA





762653SQ
4x20 SQ.
CAPITELLO OPERA
CREMA





756652
4x2,5
SPIGOLO CAPITELLO OPERA
CREMA





562041SQ
60x20 SQ.
OPERA 02
MOKA





567303
2,5x60
BOMBATO OPERA
MOKA





768572
2,5x20
BOMBATO OPERA
MOKA





757459
2,5x2,5
SPIGOLO BOMBATO OPERA
MOKA





567303SQ
2,5x60 SQ.
BOMBATO OPERA
MOKA





768572SQ
2,5x20 SQ.
BOMBATO OPERA
MOKA





757459
2,5x2,5
SPIGOLO BOMBATO OPERA
MOKA





562042SQ
60x20 SQ.
OPERA 02
CREMA





567304
2,5x60
BOMBATO OPERA
CREMA





768573
2,5x20
BOMBATO OPERA
CREMA





757460
2,5x2,5
SPIGOLO BOMBATO OPERA
CREMA





567304SQ
2,5x60 SQ.
BOMBATO OPERA
CREMA





768573SQ
2,5x20 SQ.
BOMBATO OPERA
CREMA





757460
2,5x2,5
SPIGOLO BOMBATO OPERA
CREMA


880058
1,5x60
BACCHETTA PLATINO



880571
1,5x20
BACCHETTA PLATINO



880058SQ
1,5x60 SQ.
BACCHETTA PLATINO


880571SQ
1,5x20 SQ.
BACCHETTA PLATINO


880058
1,5x60
BACCHETTA PLATINO


880571
1,5x20
BACCHETTA PLATINO


880058SQ
1,5x60 SQ.
BACCHETTA PLATINO



880571SQ
1,5x20 SQ.
BACCHETTA PLATINO


PACKING | IMBALLI | CONDITIONNEMENT | VERPACKUNGSEINHEITEN | EMBALAJES


SIZE FORMATO FORMAT FORMAT FORMATO	THICKNESS SPESSORE ÉPAISSEUR STÄRKE ESPESOR	KG/SQM KG/MQ KG/MC KG/QM KG/MQ	BOX SCATOLA BOÎTE KARTON CAJA		EUROPALLET	
			pz	mq	box	mq
60x20 24"x8"	6,5 mm 0,26"	12,00	12	1,44	64	92,16
60x20 24"x8" SQ.	6,5 mm 0,26"	12,00	12	1,44	64	92,16
60x10 24"x4" SQ.	6,5 mm 0,26"	12,00	16	0,96	60	57,60

SQ.: RECTIFIED
SQUADRATO | ÉQUARRI
REKTIFIZIERT | ESCUADRADO




562010
60x20 | 24"x8"
OPERA ANTRACITE
GLA





562010SQ
60x20 | 24"x8" SQ.
SQ. OPERA ANTRACITE
GLA





561010SQ
60x10 | 24"x4" SQ.
SQ. OPERA ANTRACITE
GLA





562011
60x20 | 24"x8"
OPERA PERLA
GLA





562011SQ
60x20 | 24"x8" SQ.
SQ. OPERA PERLA
GLA




561011SQ
60x10 | 24"x4" SQ.
SQ. OPERA PERLA
GLA


DECORATIVE ELEMENTS | ELEMENTI DECORATIVI | ÉLÉMENTS DÉCORATIFS | DEKORATIVE ELEMENTE | ELEMENTOS DECORATIVOS



562039SQ
60x20 SQ.
OPERA 01
ANTRACITE




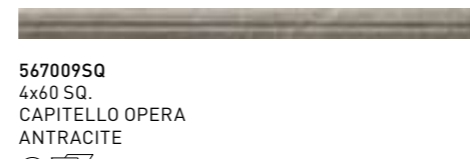
567009
4x60
CAPITELLO OPERA
ANTRACITE





762654
4x20
CAPITELLO OPERA
ANTRACITE





756653
4x2,5
SPIGOLO CAPITELLO OPERA
ANTRACITE





567009SQ
4x60 SQ.
CAPITELLO OPERA
ANTRACITE





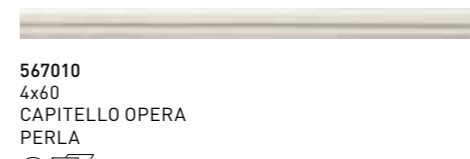
762654SQ
4x20 SQ.
CAPITELLO OPERA
ANTRACITE





756653
4x2,5
SPIGOLO CAPITELLO OPERA
ANTRACITE





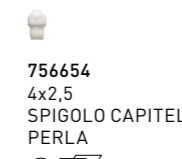
562040SQ
60x20 SQ.
OPERA 01
PERLA





567010
4x60
CAPITELLO OPERA
PERLA





762655
4x20
CAPITELLO OPERA
PERLA





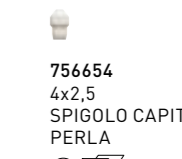
756654
4x2,5
SPIGOLO CAPITELLO OPERA
PERLA




567010SQ
4x60 SQ.
CAPITELLO OPERA
PERLA





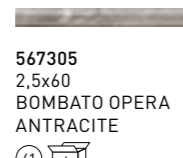
762655SQ
4x20 SQ.
CAPITELLO OPERA
PERLA





756654
4x2,5
SPIGOLO CAPITELLO OPERA
PERLA





562043SQ
60x20 SQ.
OPERA 02
ANTRACITE





567305
2,5x60
BOMBATO OPERA
ANTRACITE





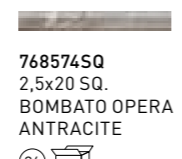
768574
2,5x20
BOMBATO OPERA
ANTRACITE





757461
2,5x2,5
SPIGOLO BOMBATO OPERA
ANTRACITE





567305SQ
2,5x60 SQ.
BOMBATO OPERA
ANTRACITE





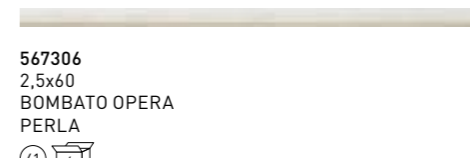
768574SQ
2,5x20 SQ.
BOMBATO OPERA
ANTRACITE





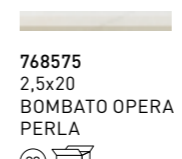
757461
2,5x2,5
SPIGOLO BOMBATO OPERA
ANTRACITE





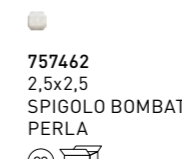
562044SQ
60x20 SQ.
OPERA 02
PERLA





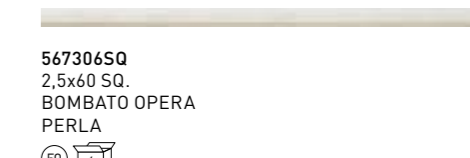
567306
2,5x60
BOMBATO OPERA
PERLA





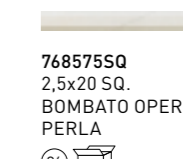
768575
2,5x20
BOMBATO OPERA
PERLA





757462
2,5x2,5
SPIGOLO BOMBATO OPERA
PERLA





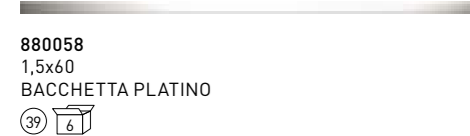
567306SQ
2,5x60 SQ.
BOMBATO OPERA
PERLA




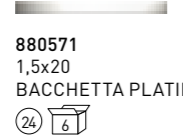
768575SQ
2,5x20 SQ.
BOMBATO OPERA
PERLA




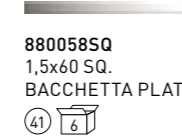
757462
2,5x2,5
SPIGOLO BOMBATO OPERA
PERLA





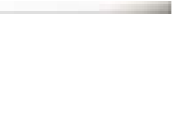
880058
1,5x60
BACCHETTA PLATINO





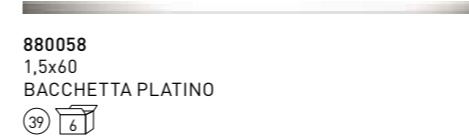
880571
1,5x20
BACCHETTA PLATINO

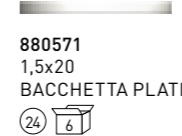
880058SQ
1,5x60 SQ.
BACCHETTA PLATINO




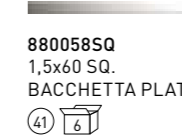
880571SQ
1,5x20 SQ.
BACCHETTA PLATINO





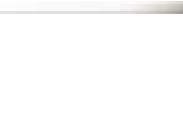
880058
1,5x60
BACCHETTA PLATINO





880571
1,5x20
BACCHETTA PLATINO

880058SQ
1,5x60 SQ.
BACCHETTA PLATINO




880571SQ
1,5x20 SQ.
BACCHETTA PLATINO


PACKING | IMBALLI | CONDITIONNEMENT | VERPACKUNGSEINHEITEN | EMBALAJES

SIZE FORMATO FORMAT FORMAT FORMATO	THICKNESS SPESSORE ÉPAISSEUR STÄRKE ESPESOR	KG/SQM KG/MQ KG/MC KG/QM KG/MQ	BOX SCATOLA BOÎTE KARTON CAJA		EUROPALLET	
			pz	mq	box	mq
60x20 24"x8"	6,5 mm 0,26"	12,00	12	1,44	64	92,16
60x20 24"x8" SQ.	6,5 mm 0,26"	12,00	12	1,44	64	92,16
60x10 24"x4" SQ.	6,5 mm 0,26"	12,00	16	0,96	60	57,60

SQ.: RECTIFIED
SQUADRATO | ÉQUARRI
REKTIFIZIERT | ESCUADRADO

JOLLY	ITEMS ARTICOLI ARTICLES ARTIKEL ARTICULOS	CODES CODICI CODE ARTIKELNUMMERN CÓDIGOS	PACKING IMBALLI CONDITIONNEMENT VERPACKUNGSEINHEITEN EMBALAJES
JOLLY-60	OPERA MOKA	562052	
JOLLY-60	OPERA CREMA	562053	
JOLLY-60	OPERA ANTRACITE	562054	
JOLLY-60	OPERA PERLA	562055	
JOLLY-20	OPERA MOKA	562056	
JOLLY-20	OPERA CREMA	562057	
JOLLY-20	OPERA ANTRACITE	562058	
JOLLY-20	OPERA PERLA	562059	

PACKING | IMBALLI | CONDITIONNEMENT | VERPACKUNGSEINHEITEN | EMBALAJES

SIZE FORMATO FORMAT FORMAT FORMATO	THICKNESS SPESSORE ÉPAISSEUR STÄRKE ESPESOR	KG/SQM KG/MQ KG/MC KG/QM KG/MQ	BOX SCATOLA BOÎTE KARTON CAJA		EUROPALLET	
			pz	mq	box	mq
60x20 24"x8"	6,5 mm 0,26"	12,00	12	1,44	64	92,16
60x20 24"x8" SQ.	6,5 mm 0,26"	12,00	12	1,44	64	92,16
60x10 24"x4" SQ.	6,5 mm 0,26"	12,00	16	0,96	60	57,60
60x20 DECOR	6,5 mm	12,00	2	0,24	-	-
4x60 CAPITELLO	6,5 mm	20,00	6	0,144	-	-
4x20 CAPITELLO	6,5 mm	20,00	6	0,048	-	-
4x2,5 SPIGOLO CAPITELLO	6,5 mm	20,00	2	0,002	-	-
2,5x60 BOMBATO	6,5 mm	20,00	6	0,09	-	-
2,5x20 BOMBATO	6,5 mm	20,00	6	0,03	-	-
2,5x2,5 SPIGOLO BOMBATO	6,5 mm	20,00	2	0,001	-	-
1,5x60 BACCHETTA PLATINO	6,5 mm	12,00	6	0,054	-	-
1,5x20 BACCHETTA PLATINO	6,5 mm	12,00	6	0,018	-	-



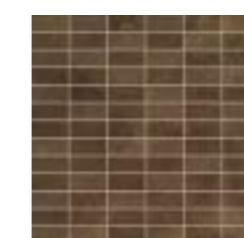
866098
60x60 | 24"x24" SQ.
OPERA MOKA
PEI IV - GLA - R9



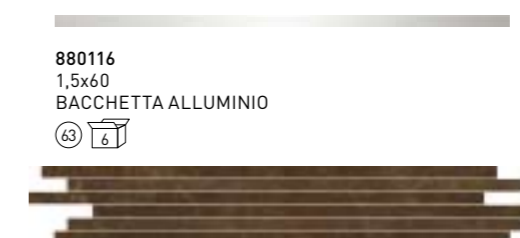
863098
60x30 | 24"x12" SQ.
OPERA MOKA
PEI IV - GLA - R9



868931
30x30
MOSAICO
OPERA MOKA



868933
30x30
MOSAICO RETTANGOLO
OPERA MOKA



862509
60x10
FASCIA MURETTO
OPERA MOKA



862559
30x30
ANGOLO FASCIA MURETTO
OPERA MOKA



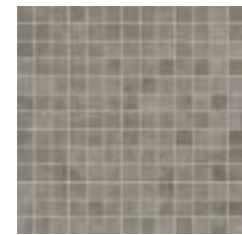
PACKING | IMBALLI | CONDITIONNEMENT | VERPACKUNGSEINHEITEN | EMBALAJES

SIZE FORMATO FORMAT FORMAT FORMATO	THICKNESS SPESSORE ÉPAISSEUR STÄRKE ESPESOR	KG/SQM KG/MQ KG/MC KG/QM KG/MQ	BOX SCATOLA BOÎTE KARTON CAJA		EUROPALLET	
			pz	mq	box	mq
60x60 24"x24" SQ.	9 mm 0,35"	19,00	3	1,08	40	43,20
60x30 24"x12" SQ.	9 mm 0,35"	19,00	5	0,90	56	50,40

SQ.: RECTIFIED
SQUADRATO | ÉQUARRI
REKTIFIZIERT | ESCUADRADO



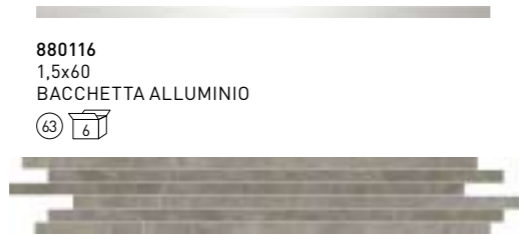
866099
60x60 | 24"x24" SQ.
OPERA ANTRACITE
PEI IV - GLA - R9



868932
30x30
MOSAICO
OPERA ANTRACITE



868934
30x30
MOSAICO RETTANGOLO
OPERA ANTRACITE



880116
1,5x60
BACCHETTA ALLUMINIO



862510
60x10
FASCIA MURETTO
OPERA ANTRACITE



863099
60x30 | 24"x12" SQ.
OPERA ANTRACITE
PEI IV - GLA - R9



862560
30x30
ANGOLO FASCIA MURETTO
OPERA ANTRACITE



PACKING | IMBALLI | CONDITIONNEMENT | VERPACKUNGSEINHEITEN | EMBALAJES

SIZE FORMATO FORMAT FORMATO	THICKNESS SPESSORE EPAISSEUR STÄRKE ESPESOR	KG/SQM KG/MQ KG/MC KG/QM KG/MQ	BOX SCATOLA BOÎTE KARTON CAJA		EUROPALLET	
			pz	mq	box	mq
60x60 24"x24" SQ.	9 mm 0,35"	19,00	3	1,08	40	43,20
60x30 24"x12" SQ.	9 mm 0,35"	19,00	5	0,90	56	50,40










SQ.: RECTIFIED
SQUADRATO | ÉQUARRI
REKTIFIZIERT | ESCUADRADO

	ITEM ARTICOLO ARTICLE ARTIKEL ARTÍCULO	CODE CODICE CODE ARTIKELNUMMER CÓDIGO	PRICE PREZZO PRIX PREIS PRECIO	PACKING IMBALLI CONDITIONNEMENT VERPACKUNGSEINHEITEN EMBALAJES
	GRADINO OPERA MOKA	853053	34	
	GRADINO OPERA ANTRACITE	853054	34	
	PROFILO SCALINO OPERA MOKA	865331	64	
	PROFILO SCALINO OPERA ANTRACITE	865332	64	
	ANG. PROFILO SCALINO OPERA MOKA	865831	71	
	ANG. PROFILO SCALINO OPERA ANTRACITE	865832	71	
	BATTISCOPIA OPERA MOKA	862062	21	
	BATTISCOPIA OPERA ANTRACITE	862063	21	

PACKING | IMBALLI | CONDITIONNEMENT | VERPACKUNGSEINHEITEN | EMBALAJES

SIZE FORMATO FORMAT FORMATO	THICKNESS SPESSORE EPAISSEUR STÄRKE ESPESOR	KG/SQM KG/MQ KG/MC KG/QM KG/MQ	BOX SCATOLA BOÎTE KARTON CAJA		EUROPALLET	
			pz	mq	box	mq
60x60 24"x24" SQ.	9 mm 0,35"	19,00	3	1,08	40	43,20
60x30 24"x12" SQ.	9 mm 0,35"	19,00	5	0,90	56	50,40
30x30 MOSAICO	9 mm	19,00	4	0,36	-	-
60x10 FASCIA MURETTO	9 mm	19,00	4	0,24	-	-
30x30 ANGOLO FASCIA MURETTO	9 mm	19,00	4	0,04	-	-
1,5x60 BACCHETTA ALLUMINIO	9 mm	0,156	6	0,054	-	-
30x30 SQ. GRADINO	9 mm	19,00	4	0,36	-	-
5,5x30 SQ. PROFILO SCALINO	9 mm	19,00	6	0,099	-	-
5,5x30 SQ. ANGOLO PROFILO SCALINO	9 mm	19,00	4	0,066	-	-
9x60 SQ. BATTISCOPIA	9 mm	19,00	10	0,54	-	-

SEMIGRES		classification in accordance with classificazione secondo norme classification selon les normes Klassifizierung gemäß Normen clasificación según normas	EN 14411 EN 14411 EN 14411 EN 14411	annex L allegato L annexe L Anlage L adjunto L	group B III gruppo B III groupe B III Gruppe B III grupo B III
PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS	STANDARD OF TEST TIPO DI PROVA NORME DU TEST TESTNORM TIPO DE PRUEBAS	REQUIRED VALUE VALORE PRESCRITTO VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT VALOR PRESCRITO			
 sizes dimensioni dimensions Abmessungen dimensiones	ISO 10545.2	length and width lunghezza e larghezza longueur et largeur Länge und Breite largura y anchura ± 0,6% thickness spessore épaisseur Stärke espesor ± 5% linearity rettilineità spigoli rectitude des arêtes Kantengeradheit rectilineidad cantos ± 0,5% wedging ortogonalità orthogonalité Rechtwinkligkeit ortogonalidad ± 0,6% warpage planarità planéité Ebenflächigkeit planitud ± 0,5%			
 water absorption assorbimento d'acqua absorption d'eau Wasseraufnahme absorción de agua	ISO 10545.3	$E > 10\%$			
 flexion resistance resistenza alla flessione résistance à la flexion Biegefestigkeit resistencia a la flexión	ISO 10545.4	moduls of rupture modulo di rottura module de rupture Bruchmodul módulo de rotura	$R \geq 15 \text{ N/mm}^2$		22 N/mm ²
 resistance to abrasion resistenza all'abrasione résistance à l'abrasion Abriebhärte resistencia a la abrasión	ISO 10545.7	according to manufacturer's data secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del constructor			indicated in the catalogue indicata sul catalogo indiquée dans le catalogue im Katalog angegeben indicada en el catálogo
 coefficient of linear thermal expansion coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique lineaire Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545.8	test method available metodo disponibile méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible			$8 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 resistance to thermal shock resistenza agli sbalzi termici résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit resistencia a los cambios de temperatura	ISO 10545.9	test method available metodo disponibile méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible			guaranteed garantita garantie garantiert garantizada
 crazing resistance resistenza al cavillo résistance au tressaillage Haarrißbeständigkeit resistencia al agrietado	ISO 10545.11	test method available metodo disponibile méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible			guaranteed garantita garantie garantiert garantizada
 chemical resistance resistenza ai prodotti chimici résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit resistencia a los productos químicos	ISO 10545.13	test method available metodo disponibile méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible			indicated in the catalogue indicata sul catalogo indiquée dans le catalogue im Katalog angegeben indicada en el catálogo
 stain resistance resistenza alle macchie résistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas	ISO 10545.14	$1 < X < 5$			class 5 - stains removed by hot running water (without detergent) classe 5 - macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detergente) 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)

glazed porcelain stoneware grès porcellanato smaltato grès cérame émaillé glasiertes Feinsteinzeug gres porcelánico esmaltado		classification in accordance with classificazione secondo norme classification selon les normes Klassifizierung gemäß Normen clasificación según normas	EN14411 Annex G & ISO 13006 annex G EN14411 allegato G & ISO 13006 allegato G EN14411 annexe G & ISO 13006 annexe G EN14411 Anlage G & ISO 13006 Anlage G EN14411 adjunto G & ISO 13006 adjunto G	group BIa GL gruppo BIa GL groupe BIa GL Gruppe BIa GL grupo BIa GL
PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS	STANDARD OF TEST TIPO DI PROVA NORME DU TEST TESTNORM TIPO DE PRUEBAS	REQUIRED VALUE VALORE PRESCRITTO VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT VALOR PRESCRITO		
 sizes dimensioni dimensions Abmessungen dimensiones	ISO 10545.2	length and width lunghezza e larghezza longueur et largeur Länge und Breite largura y anchura ± 0,6% thickness spessore épaisseur Stärke espesor ± 5% linearity rettilineità spigoli rectitude des arêtes Kantengeradheit rectilineidad cantos ± 0,5% wedging ortogonalità orthogonalité Rechtwinkligkeit ortogonalidad ± 0,6% warpage planarità planéité Ebenflächigkeit planitud ± 0,5%		
 water absorption assorbimento d'acqua absorption d'eau Wasseraufnahme absorción de agua	ISO 10545.3	$E \leq 0,5\%$		0,04%
 flexion resistance resistenza alla flessione résistance à la flexion Biegefestigkeit resistencia a la flexión	ISO 10545.4	moduls of rupture modulo di rottura module de rupture Bruchmodul módulo de rotura breaking strength carico di rottura charge de rupture Bruchkraft carga de rotura	$R \geq 35 \text{ N/mm}^2$ $S \geq 1300 \text{ N}$	55 N/mm ² > 1700 N
 resistance to abrasion resistenza all'abrasione résistance à l'abrasion Abriebhärte resistencia a la abrasión	ISO 10545.7	according to manufacturer's data secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del constructor		indicated in the catalog indicata sul catalogo indiquée dans le catalogue im Katalog angegeben indicada en el catálogo
 coefficient of linear thermal expansion coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique lineaire Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545.8	test method available metodo disponibile méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible		$6,5 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 resistance to thermal shock resistenza agli sbalzi termici résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit resistencia a los cambios de temperatura	ISO 10545.9	test method available metodo disponibile méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible		guaranteed garantita garantie garantiert garantizada
 frost resistance resistenza al gelo résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia a las heladas	ISO 10545.12	must not produce noticeable alteration to surface non devono presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie 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		frost-proof non gelive non gélives frostsicher resistentes a las heladas
 chemical resistance resistenza ai prodotti chimici résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit resistencia a los productos químicos	ISO 10545.13	must not produce noticeable signs of chemical attack non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico 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		not attacked non attaccate non attaqués nicht angegriffen no atacados
 stain resistance resistenza alle macchie résistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas	ISO 10545.14	$1 < X < 5$		* class 5 - stains removed by hot running water (without detergent) * classe 5 - macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detergente) * 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)

* it can vary according to the surface finish - varia a seconda della finitura di superficie - varie selon la finition de la surface
die Rutschfestigkeit wird durch die Beschaffenheit der Oberfläche bestimmt - varia según los acabados de superficie.

All sizes are nominal. Iris Ceramica reserves the right to modify the information and the characteristics illustrated in this catalog (which are in any case not legally binding) at any moment. The colors and appearance features of the products are as close as possible to reality, within the limitation of the printing process.

Tutti i formati sono nominali. Iris Ceramica si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche illustrate in questo catalogo, che non sono comunque da ritenere legalmente vincolanti. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelle reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Tous les formats sont nominaux. Iris Ceramica se réserve la faculté de modifier à tout moments les informations et les caractéristiques figurant dans le présent catalogue, lesquelles n'engagent pas par le fabricant au plan légal. Les couleurs et les caractéristiques esthétiques sont fidèles aux couleurs et caractéristiques réelles dans les limites des procédés d'impression.

Alle Formate sind Nennwerte. Die Firma Iris Ceramica behält sich vor, die in diesem Katalog enthaltenen Informationen und Eigenschaften jederzeit zu ändern; sie gelten auf keinen Fall als gesetzlich bindend. Die Farben und ästhetischen Eigenschaften der Produkte kommen innerhalb der Möglichkeiten der Druckverfahren den tatsächlichen Eigenschaften so weit wie möglich nahe.

Todos los formatos son nominales. Iris Ceramica se reserva la facultad de modificar en cualquier momento la información y las características ilustradas en este catálogo, que de todas formas no se deberán considerar legalmente vinculantes. Los colores y las características estéticas de los productos se acercan lo más posible a los auténticos dentro de los límites consentidos por los procesos de impresión.

Iris Ceramica S.p.A.: all rights reserved.

Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanctions.

Iris Ceramica S.p.A.: tutti i diritti riservati.

Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti di questo catalogo, sia di testo sia di immagine, è vietata e sarà perseguita a termini di legge.

Iris Ceramica S.p.A.: tous droits réservés.

Toute reproduction totale ou partielle du contenu - textes et images - du présent catalogue est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par la loi.

Iris Ceramica S.p.A.: alle Rechte vorbehalten.

Der vollständige oder auszugsweise Nachdruck des Inhalts dieses Katalog in Schrift und Bild ist verboten und wird nach Maßgabe des Gesetzes geahndet.

Iris Ceramica S.p.A.: reservados todos los derechos.

La producción total o parcial del contenido, tanto de texto como de imagen, de este catálogo queda prohibida y será perseguida de acuerdo con la ley.

Iris Ceramica, under the recommended regulations - UNI, CEN/TR 13548, paragraph 6.4.2 "Gaps between tiles", recommends leaving a minimum gap of 2 mm | 0,08" between tiles.

Iris Ceramica, seguendo il regolamento consigliato - UNI, CEN/TR 13548, paragrafo 6.4.2 "Fughe (giunti tra piastrelle)", suggerisce pose con fughe minimo di 2 mm.

Iris Ceramica suggère, conformément au règlement conseillé - UNI, CEN/TR 13548, paragraphe 6.4.2 "Joints entre les dalles", de poser les dalles avec des joints d'au moins 2 mm.

Iris Ceramica empfiehlt, nach der Auflage der empfohlenen Verordnung - UNI, CEN/TR 13548, Absatz 6.4.2 "Fugen (Fliesenfugen)", die Verlegung mit Fugen von mindestens 2 mm.

Iris Ceramica, en conformidad con el reglamento aconsejado - UNI, CEN/TR 13548, apartado 6.4.2 "Fugas (juntas entre baldosas)", sugiere colocaciones con fugas de un mínimo de 2 mm.

IRIS CERAMICA® CERTIFICATIONS | CERTIFICAZIONI | CERTIFICATIONS | ZERTIFIZIERUNGEN | CERTIFICACIONES

