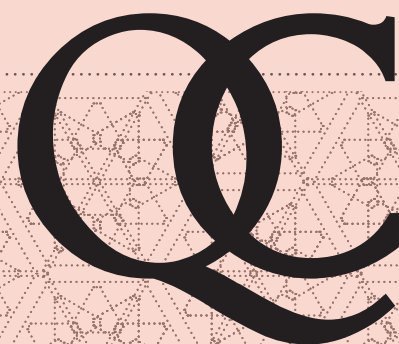




ALCHIMIA
ALCHIMIA



QUINTESSENZA

— CERAMICHE —

QUINTESSENZA CERAMICHE S.r.l.

Via Ghiarola Nuova, 140 tel.+39 0536 91 01 31 www.quintessenzaceramiche.it
41042 Fiorano(MO) Italia fax.+39 0536 92 00 68 info@quintessenzaceramiche.it



ALCHIMIA

26,6X23CM
10.5"X9"
9MM

Gres
porcellanato
Porcelain
stoneware

alchimia
ars mix2

Nell'antichità, uno dei più ardui obiettivi degli Alchimisti era rappresentato dalla ricerca della Pietra Filosofale o Quintessenza, il principio capace di rivelare i segreti dell'esistenza e della materia, come l'elisir di lunga vita o la trasmutazione dei metalli in oro.

Attraverso l'alternanza di diversi esagoni la ceramica di Alchimia cambia forma e geometria, diventando armonia decorativa con trame arabesche e patchwork o cangiando in un'illusione di forme, dimensioni e profondità ottenuta con l'equilibrio dei colori.

In ancient times one of the biggest challenges facing the Alchemists was the search for the Philosopher's Stone or the Quintessence, the element capable of revealing the secrets of life and matter, like the elixir of longevity or the transmutation of common metals into gold.

Through the alternation of several hexagons, a surface created using the Alchimia collection offers changing shapes and geometry to create decorative harmony with arabesque and patchwork motifs or shifting towards an illusion of shapes, dimensions and depths obtained by the balanced use of colour.

alch
alchimi
alchimia al
alchimia
alchimiaalchim
alchimi
alchimia a



alchimia
himia alchimia
lchimia
aalchimia
imia
himia
lchimia



alchimia
ars mix1
ars mix2



alch
alchimi
alchimia al
alchimia
alchimiaalchim
alchimi
alchimia a

alchimia
himia alchimia
lchimia
a alchimia
mia
himia
lchimia



alchimia
elisir

alch
alchimi
alchimia al
alchimia
alchimia alchim
alchimi
alchimia a





alchimia
esagono: bianco, grigio, nero

alch
alchimi
alchimia al
alchimia
alchimia alchim
alchimi
alchimia a

alchimia
esagono: bianco, grigio, nero



alchimia
himia alchimia
lchimia
a alchimia
mia
himia
lchimia



esagono bianco

ALC101M ■ 11



26,6x23

esagono grigio

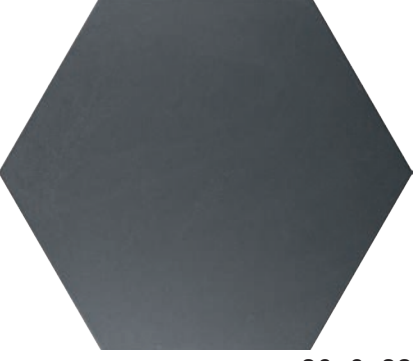
ALC102M ■ 11



26,6x23

esagono nero

ALC103M ■ 13



26,6x23

elisir

ALC109M ■ 15



26,6x23



Schema di posa
Laying pattern

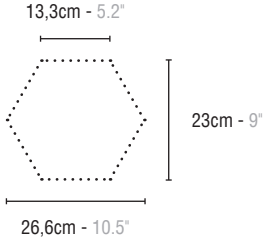
ALCHIMIA


26,6X23CM
10.5"X9"
 9MM
Gres
porcellanato
Porcelain
stoneware



alchimia
himia alchimia
lchimia
a alchimia
mia
himia
lchimia

dimensioni sizes

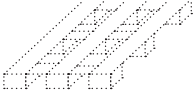


imballi packaging

formato(cm) size(cm)	Pz	Mq	Kg	scatola box
alchimia esagono 26,6x23	11	0,5	10,3	
elisir 26,6x23	11	0,5	10,3	

formato(cm) size(cm)	Box	Mq	Kg
alchimia esagono 26,6x23	84	42	880
elisir 26,6x23	84	42	880

paletta
pallet





ars mix1

ALC107M ■15



26,6x23

ars mix2

ALC108M ■15



26,6x23

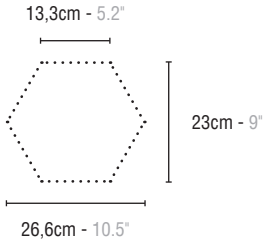
ALCHIMIA

26,6X23CM
10.5"X9"
9MM
Gres
porcellanato
Porcelain
stoneware



alchimia
himia alchimia
lchimia
a alchimia
mia
himia
lchimia

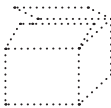
dimensioni sizes



imballi packaging

formato(cm) size(cm)	Pz	Mq	Kg
ars mix 26,6x23	11	0,5	10,3

scatola
box



formato(cm) size(cm)	Box	Mq	Kg
ars mix 26,6x23	84	42	880

paletta
pallet



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

		NORMA standard	VALORE RICHIESTO required standards	ALCHIMIA
DIMENSIONI dimensions	LUNGHEZZA E LARGHEZZA length and width	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.6%	CONFORME compliant
	SPESSORE thickness	UNI-EN ISO 10545-2	± 5%	CONFORME compliant
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI straightness of sides	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
	ORTOGONALITÀ rectangularity	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
	PLANARITÀ - SVERGOLAMENTO surface flatness – warping	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	CONFORME compliant
RESISTENZA ALLA FLESSIONE bending strenght	CARICO DI ROTTURA breaking of rupture	UNI-EN ISO 10545-4	> 1300 N (≥ 7,5 mm) > 700 N (< 7,5 mm)	CONFORME compliant
	MODULO DI ROTTURA modulus of rupture	UNI-EN ISO 10545-4	> 35 N/mm2 (≥ 7,5 mm)	CONFORME compliant
RESISTENZA DELLA SUPERFICIE (MOHS) scratch resistance (MOHS)		EN 101	-	≥ 5
RESISTENZA ALL'ABRASIONE DELLE PIASTRELLE SMALTATE resistance to abrasion of glazed tiles		UNI-EN ISO 10545-7	-	CLASSE 4 COLORI CHIARI CLASSE 3 COLORI SCURI class 4 light colors class 3 dark colors
ASSORBIMENTO D'ACQUA water absorption		UNI-EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	CONFORME compliant
RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE colour resistance to light		DIN 51094	-	RESISTENTE resistant
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE (100° C) linear thermal expansion coefficient (100° C)		UNI-EN ISO 10545-8	METODO DISPONIBILE test method available	METODO DISPONIBILE test method available
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI thermal shock resistance		UNI-EN ISO 10545-9	-	RESISTENTE resistant
RESISTENZA AL GELO frost resistance		UNI-EN ISO 10545-12	-	RESISTENTE resistant
RESISTENZA AL CAVILLO crazing resistance		UNI-EN ISO 10545-11	-	RESISTENTE resistant
RESISTENZA ALLE MACCHIE resistance to stains		UNI-EN ISO 10545-14	CLASSE 3 MIN.	CLASSE 5 Class 5
RESISTENZA CHIMICA chemical resistance		UNI-EN ISO 10545-13	GB MIN.	GARANTITA guaranteed (GA GLA GHA)
PIOMBO E CADMIO RILASCIATI lead and cadmium given off		UNI-EN ISO 10545-15	METODO DISPONIBILE test method available	METODO DISPONIBILE test method available
REAZIONE AL FUOCO reaction to fire		EN 13501-1	-	A1 _{FL} -A1
ANGOLO CRITICO DI SLITTAMENTO slip resistance (ramp test)		DIN 51130	-	R9
RESISTENZA ALLO SLITTAMENTO slip resistance (pendulum test)		UNI ENV 12633 BS 7976-2 AS/NZS 4586	-	CLASS 2 36 P3
COEFFICIENTE DINAMICO DI ATTRITO SU BAGNATO (DCOF) wet dynamic coefficient of friction (DCOF)		ANSI A137.1-BOT 3000	≥ 0.42	0.68
VARIAZIONE DI TONO shade variations		-	-	V1

GRES PORCELLANATO SMALTATO GLAZED PORCELAIN

Piastrelle di ceramica pressate a secco con assorbimento d'acqua $E_b \leq 0,5 \%$. Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalla norma EN14411:2013 appendice L gruppo B1a GL
Dry-pressed ceramic tiles with water absorption $E_b \leq 0,5 \%$. Quality specification, according to control test of EN14411:2013 appendix L group B1a GL