

/ATHENA



ATHENA

Un' estetica raffinata generata da una trama marmorea naturale, ci porta a superfici di altissimo pregio.

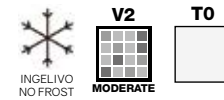
Un rigore ed una compostezza di ispirazione classica trova lo scenario ideale in ambienti che cercano la luce ed il colore.

A sophisticated appearance generated by a natural marble effect that evokes images of highly prized surfaces. The rigour and classic inspiration find their ideal setting in places that search for light and colour.

Une esthétique raffinée née d'une trame de marbre naturelle, nous conduit à des surfaces de très haute valeur. Une rigueur et un aplomb d'inspiration classique trouve le scénario idéal dans les espaces qui réclament lumière et couleur.

Eine raffinierte Ästhetik, erzeugt durch eine natürliche Marmorstruktur lässt Oberflächen von höchster Qualität entstehen. Eine klassisch inspirierte Strenge und Gelassenheit findet ihren idealen Rahmen in Räumen, auf der Suche nach Licht und Farbe.

a/ NERO LR - 60x121 cm /24"x48"

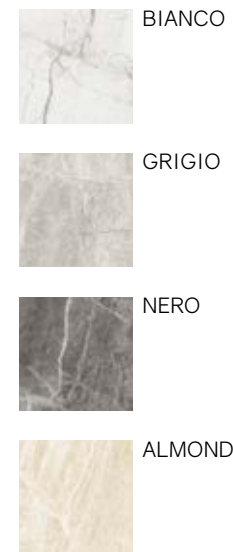


ATHENA 3

effetto marmo / marble-look / effet marbre / marmoroptik

Formati / Sizes / Formats / Formate

Colori / Colours / Couleurs / Farben



	R - 122,2x122,2 cm . 48"x48"	± 9,5 mm	R9
	LR - 121x121 cm . 48"x48"	± 9,5 mm	
	R - 61x122,2 cm . 24"x48"	± 9,5 mm	R9
	LR - 60x121 cm . 24"x48"	± 9,5 mm	
	R - 61x61 cm . 24"x24"	± 9 mm	R9
	R - 30,4x61 cm . 12"x24"	± 9 mm	R9



R: Rettificato / Rectified

LR: Lappato e rettificato / Honed and rectified

M: Matt finish

M/L: Matt/ Lappato

Avvertenze: i formati rettificati non sono modulari in nessun formato con i formati lappati.
 Note: the rectified formats cannot be combined with the lapped formats.
 Avertissement : les formats rectifiés ne sont modulaires en aucun format avec les formats polis.
 Hinweis: Gleichgerichtete Formate sind in keinem Format mit geläpften Formaten modular.

Formati / Sizes / Formats / Formate	R - 122,2x122,2 cm . 48"x48" ± 9,5 mm R9	LR - 121x121 cm . 48"x48" ± 9,5 mm	R - 61x122,2 cm . 24"x48" ± 9,5 mm R9	LR - 60x121 cm . 24"x48" ± 9,5 mm	R - 61x61 cm . 24"x24" ± 9,0 mm R9	R - 30,4x61 cm . 12"x24" ± 9,0 mm R9
BIANCO	●	●	●	●	●	●
GRIGIO	●	●	●	●	●	●
NERO	●	●	●	●	●	●
ALMOND	●	●	●	●	●	●



b



c



d

b/ floor: BIANCO R - 122,2x122,2 cm/48"x48"
 wall: LE RESINE GRIGIO R - 122,2x122,2 cm/48"x48",
 LE RESINE TEAK RESINA GRIGIO R - 30,4x122,2 cm/ 12"x48"

c/ GRIGIO R - 61x61 cm/24"x24"

d/ ALMOND R - 61x61 cm/24"x24"

6 ATHENA



e

e/ floor: BIANCO R - 61x61 cm/24"x24"
wall: BIANCO R - 30,4x61 cm/12"x24"
patchwork BIANCO M - 30x30 cm/12"x12"
f/ floor: NERO R - 61x61 cm/24"x24"
wall: NERO e BIANCO R - 30,4x61 cm/12"x24"

7



f



dESIGN
SUR-
FACES

BIANCO



GRIGIO



NERO



ALMOND

BIANCO

- P4C1 122,2x122,2 cm 48"x48" - R
- L1Z0 121x121 cm 48"x48" - LR
- P4C5 61x122,2 cm 24"x48" - R
- L0N7 60x121 cm 24"x48" - LR
- I7I0 61x61 cm 24"x24" - R
- I8I2 30,4x61 cm 12"x24" - R

- A230
- A231
- A180
- A183
- A192
- A110



GRIGIO

- P4C2 122,2x122,2 cm 48"x48" - R
- L9S2 121x121 cm 48"x48" - LR
- P4C8 61x122,2 cm 24"x48" - R
- L0N5 60x121 cm 24"x48" - LR
- I7I1 61x61 cm 24"x24" - R
- I8I3 30,4x61 cm 12"x24" - R

- A230
- A231
- A180
- A183
- A192
- A110



NERO

- P4C3 122,2x122,2 cm 48"x48" - R
- L9S3 121x121 cm 48"x48" - LR
- P4C6 61x122,2 cm 24"x48" - R
- L9M5 60x121 cm 24"x48" - LR
- I7I3 61x61 cm 24"x24" - R
- I8I5 30,4x61 cm 12"x24" - R

- A230
- A231
- A180
- A183
- A192
- A110



ALMOND

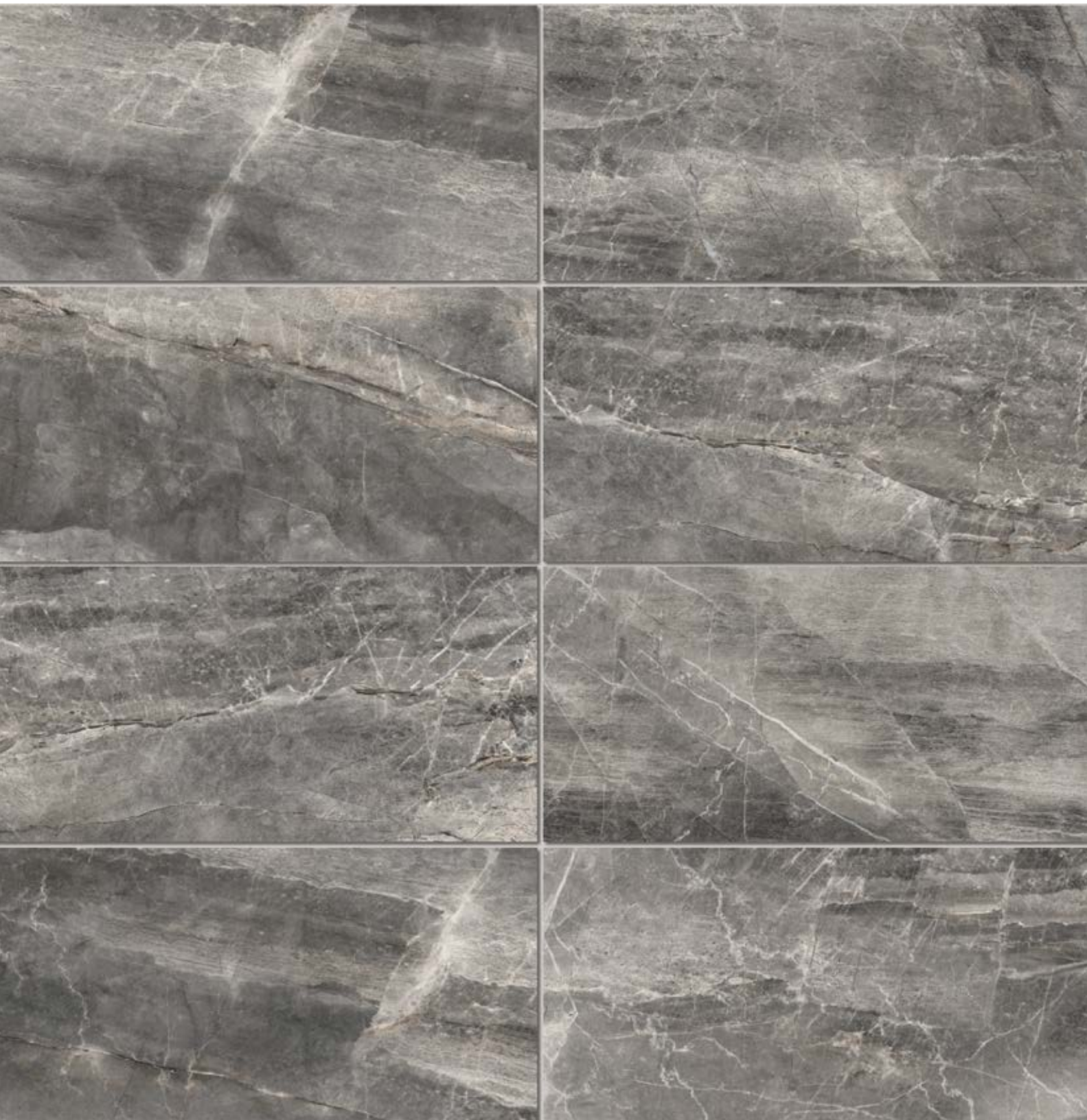
- P4C4 122,2x122,2 cm 48"x48" - R
- L9S4 121x121 cm 48"x48" - LR
- P4C7 61x122,2 cm 24"x48" - R
- L0N6 60x121 cm 24"x48" - LR
- I7I2 61x61 cm 24"x24" - R
- I8I4 30,4x61 cm 12"x24" - R

- A230
- A231
- A180
- A183
- A192
- A110



Avvertenze: i formati rettificati non sono modulari in nessun formato con i formati lappati.
 Note: the rectified formats cannot be combined with the lapped formats.
 Avertissement: les formats rectifiés ne sont modulaires en aucun format avec les formats polis.
 Hinweis: Gleichgerichtete Formate sind in keinem Format mit geläpften Formaten modular.

NERO



Sviluppo grafico / Design development / Développement graphique / Grafische Entwicklung 60x121 cm 24"x48" LR
 (8 grafiche diverse / 8 different design / 8 graphiques différents / 8 verschiedene Grafische)

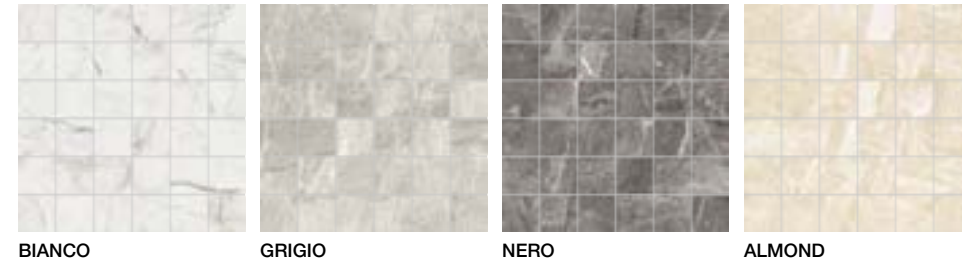
e/ NERO e BIANCO mosaico monocolor mix 81 tessere 3x3 L/M - 30x30 cm/12"x12"



e

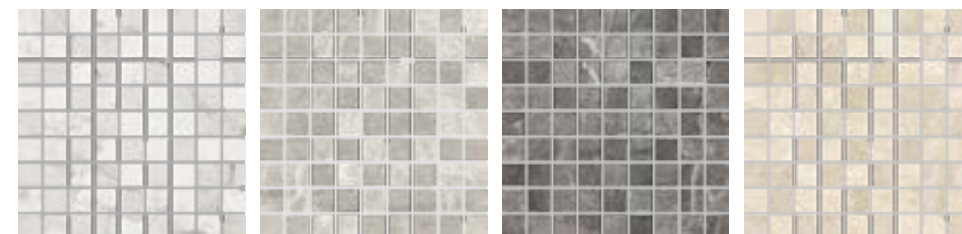
Decorsi / Decors / Décors / Dekors

mosaico monocolor 36 tessere 5x5 - 30x30 cm 12"x12" - M P71



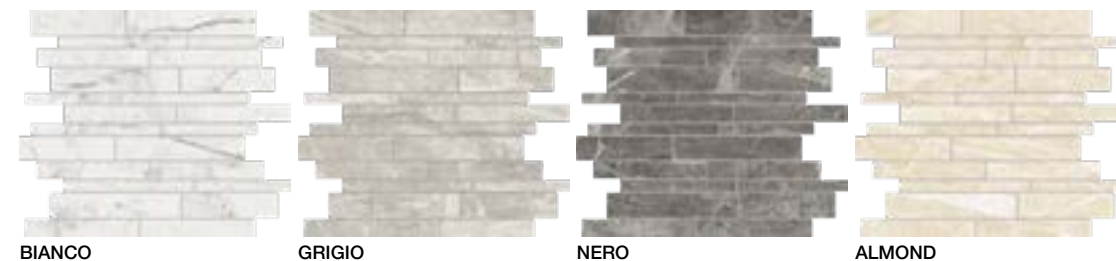
BIANCO GRIGIO NERO ALMOND

mosaico monocolor mix M/L 81 tessere 3x3 - 30x30 cm 12"x12" - M/L mix P74



BIANCO GRIGIO NERO ALMOND

patchwork - 30x30 cm 12"x12" - M P80





BIANCO GRIGIO NERO ALMOND

Pezzi Speciali / Special Pieces / Pièces Spéciales / Formteile	battiscopa 6,5x61 cm 2 1/2"x24" R P07	battiscopa 6,5x121 cm 2 1/2"x48" LR P04	step 30,4x61 cm 12"x24" R P90	gradino costa retta 34x61x4 cm 13"x24"x1 3/4" R P31	vista frontale vista dal retro angolare costa retta dx/sx 34x34x4 cm 13"x13"x1 3/4" R P40
	BIANCO	●	●	●	●
GRIGIO	●	●	●	●	●
NERO	●	●	●	●	●
ALMOND	●	●	●	●	●

Note / Notes / Notes / Anmerkungen
 I battiscopa vengono venduti a pz. e a scatola completa. Tutti gli altri pezzi speciali vengono venduti al pezzo. I gradini vengono prodotti solo su ordinazione (tempo minimo di consegna 20 gg lavorativi).
 All skirting, priced per piece, are sold in full box. All other special trims are sold by piece. Steps are produced only on request (minimum delivery terms of 20 days).
 Les plinthes sont vendues la pièce et par boîte complète. Les autres pièces spéciales sont vendus la pièce. Le plat de marche sont produit sur demande (délai minimum de 20 jours).
 Die Sockelleisten werden pro Stk. und Vollen Kartons verkauft. Stufen und Stufenecken werden nur auf Bestellung produziert (Lieferzeiten mindesten 20 arbeitstagen ab Auftragserteilung).

12 **TABELLA PESI ED IMBALLI**













Sizes weight and packaging / Mesures poids et emballages / Tabelle der Gewichte und Verpackungen

formati / sizes / tailles / formate /		pz. x box	mq. x box	box x pal.	mq. x pal.	kg. x mq	kg. x box	kg. x pal.	
RETTIFICATI / RECTIFIED (R)									
122,2x122,2 cm 48"x48" R	9,5 mm	2	2,99	18	53,82	21,09	63,05	1175	124x143x60
61x122,2 cm 24"x48" R	9,5 mm	2	1,49	36	53,64	20,52	30,57	1120	94x120x75
61x61 cm 24"x24" R	9 mm	4	1,49	30	44,70	19,80	29,50	900	80x120x75
30,4x61 cm 12"x24" R	9 mm	7	1,30	40	52,00	19,83	25,77	1045	80x120x75
LAPPATI E RETTIFICATI / HONED AND RECTIFIED (LR) - LAPPATO IN CRESTA E RETTIFICATO / SEMI-POLISHED AND RECTIFIED (LCR)									
121x121 cm 48"x48" LR	9,5 mm	1	1,46	32	46,72	23,00	33,58	1120	124x143x60
60x121 cm 24"x48" LR	9,5 mm	2	1,45	36	52,20	23,07	33,46	1220	94x120x75
pezzi speciali / special pieces / pièces spéciales / formteile /									
6,5x121 cm 2"x48" battiscopa lappato rettificato		10					12,50		
6,5x61 cm 2"x24" battiscopa rettificato		12					8,50		

Note / Notes / Notes / Anmerkungen /
 I battiscopa e gli elementi "L" vengono venduti a pz. e a scatola completa. Tutti gli altri pezzi speciali vengono venduti al pezzo. I gradini vengono prodotti solo su ordinazione (tempo minimo di consegna 20 gg lavorativi).
 All skirting and monolithic L elements, priced per piece, are sold in full box. All other special trims are sold by piece. Steps are produced only on request (minimum delivery terms of 20 days).
 Les plinthes et élément "L" sont vendues la pièce et par boîte complète. Les autres pièces spéciales sont vendus la pièce. Le plat de marche sont produit sur demande (délai minimum de 20 jours).
 Die Sockelleisten und Stufen werden pro Stk. und Vollen Kartons verkauft. Stufen und Stufenecken werden nur auf Bestellung produziert (Lieferzeiten mindesten 20 arbeitstagen ab Auftragserteilung).

13 **SIMBOLOGIA CARATTERISTICHE TECNICHE - GRÈS PORCELLANATO /**

Symboles technical characteristics - porcelain stoneware / Symboles des caracteristiques techniques - grès cérame / Symbole technischen eigenschaften - feinsteinzeug

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE MERKMALE	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD NORME DE REFERENCE PRÜFMETHODE	VALORE RICHIESTO REQUIRED VALUE VALEUR REQUISE SOLLWERT	VALORE MEDIO TUSCANIA AV. TUSCANIA VALUE VALEUR MOYENNE TUSCANIA MITTLERER TUSCANIA-WERT
	DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN	ISO 10545-2	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM
	RESISTENZA A FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE RESISTANCE A LA FLEXION BIEGEFESTIGKEIT	ISO 10545-4	MODULUS OF RUPTURE R ≥35 N/MM ² BREAKING STRENGTH S ≥1300 N	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE RÉSISTANCE À L'ABRASION ABRIEBBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-7	PEI SOLO PER PIASTRELLE SMALTATE ONLY FOR GLAZED TILES	
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION DILATATION THERMIQUE LINEAIRE LINEARE WÄRMEAUDEHNUNG	ISO 10545-8	≤ 9x10 ⁻⁵ °C ⁻¹	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE ITEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-9	RESISTENTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG	RESISTENTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE RESISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-12	RESISTENTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG	RESISTENTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG
	RESISTENZA AGLI ACIDI ED ALLE BASI ACID AND ALKALI RESISTANCE RESISTANCE AUX ACIDES ET AUX BASES SÄURE- UND LAUGENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-13	CLASS GB MIN.	LOW CONCENTRATION GLA HIGH CONCENTRATION GHA
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMICAL RESISTANCE RESISTANCE À L'ATTAQUE CHEMIQUE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-13	CLASS GB MIN.	GA
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE RESISTANCE AU TACHES FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-14	CLASS 3 MIN.	5
	COEFFICIENTE DI ATTRITO (SCIVOLOSITÀ) FRICTION COEFFICIENT (SLIPPERINESS) COEFFICIENT DE FRICTION (GLISSEMENT) REIBUNGSKOEFFIZIENT (RUTSCHIGKEIT)	BCR - ITALIA DM DEL 14-06-89	ASTM - USA ASTM C1028	DIN - GERMANIA DIN 51130
		DRY RUBBER 0,62	WET RUBBER 0,51	DRY NEOLYTHE 0,69
			DRY LEATHER 0,62	WET NEOLYTHE 0,62
				R9 ZH 1/571

THE PRODUCTS HAVING AN ABSORPTION < 0,5% ARE CLASSIFIED ACCORDING THE UNI CEN STANDARDS "FULLY VITRIFIED TILES" AND ACCORDING TO THE ASTM STANDARDS "IMPERVIOUS TILES"

ATHENA

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori e gli effetti riportati sul presente catalogo sono indicativi per i limiti consentiti dalla stampa; per questo non possono essere vincolanti e costituire base per eventuali contestazioni.

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. Colours and aesthetic effects shown on this catalogue should be considered indicative and approximate as a result of printing process limits. Possible variations may occur and can not be at the base of any claim.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs et les effets présentés dans ce catalogue sont indicatifs dans la mesure permise par la presse, ce qui explique pourquoi ils ne peuvent pas être obligatoire et constituer la base d'un éventuel désaccord.

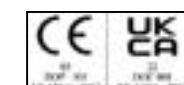
Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Änderungen vorzunehmen. Veränderungen, die für den Brennvorgang von Keramikprodukten typisch sind. Die in diesem Katalog gezeigten Farben und Effekte sind Richtwerte, soweit durch die Presse, die ist, warum sie nicht bindend und stellen die Grundlage für eine Meinungsverschiedenheit gestattet.

Credit:

Marketing:
Tuscania

Progetto Grafico:
EUREKA

**TUSCANIA**
ceramich



/ ATHENA



tuscaniagres.it

Tuscania S.p.A.

Via Giardini Sud, 4603
41028 Serramazzoni (Mo) - Italia
Tel. +39 0536.952399
Fax +39 0536.954716
info@tuscaniagres.it
www.tuscaniagres.it

