

neutral

Candia[®]

Fascino Italiano



perla

beige

taupe

grigio

grafito

minimal

6 colori / colors

SUPER GLOSSY

MAT R9

MAT R11

MAT ROCK R10

MAT SLATE R10

5
finishes

60x120 slate - R10 available colors

minimal
repetition of 3 faces



perla



beige

perla
repetition of 8 faces



beige

30x60 rock - R10 available colors

mosaic 60x120 available colors

beige
repetition of 5 faces

grigio
repetition of 5 faces

60x60 butterfly

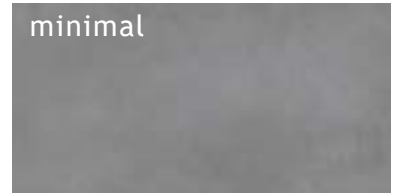
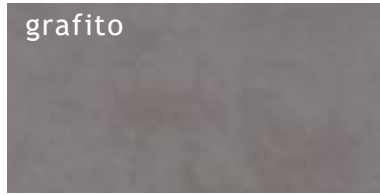
repetition of 20 faces

NEUTRAL



COLORS	SIZES	FINISHES	SAFE STYSTEM
Perla	30x60	mat	R9
	30x60 rock	mat	R10
	60X60	mat	R9/ R11
	60X60	super polished	
	60x120	mat	R9/ R11
	60x120	super polished	
	60x120 slate	mat	R11
Beige	30x60	mat	R9
	30x60 rock	mat	R10
	60X60	mat	R9/ R11
	60X60	super polished	
	60x120	mat	R9/ R11
	60x120	super polished	
	60x120 mosaic 60x120 slate	mat mat	R9 R11
Taupe	30x60	mat	R9
	60x60	mat	R9
	60x120	mat	R9

NEUTRAL



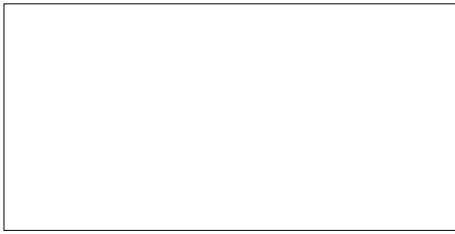
COLORS	SIZES	FINISHES	SAFE STYSTEM
Grigio	30x60	mat	R9
	60x60	mat	R9
	60x120	mat	R9
	60x120 mosaic	mat	R9
Grafito	30x60	mat	R9
	60x60	mat	R9/ R11
	60x120	mat	R9
Minimal	30x60	mat	R9
	60X60	mat	R9/ R11
	60X60	super polished	
	60x120	mat	R9/ R11
	60x120	super polished	
	60x120 slate	mat	R11

NEUTRAL

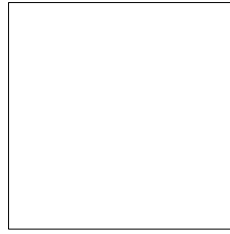
3 formati / sizes

1 spessore / thickness

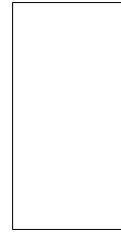
9 mm



60x120 - 24"x48" rett.
Mat
Super polished



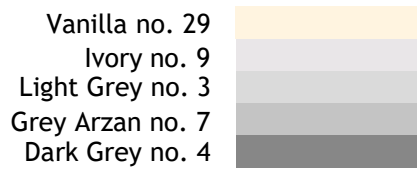
60x60 - 24"x24" rett.
Mat
Super polished



30x60 - 12"x24" rett.
Mat

Resistenza allo scivolamento / slip resistance **R9/ R11**

Grout color:



NEUTRAL

2 mosaico / mosaics

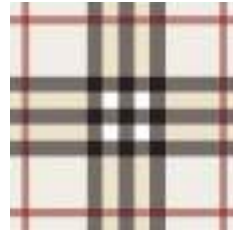


beige mosaics
60x120 mat R9



grigio mosaics
60x120 mat R9

1 decori / decor



Butterfly
60x60 mat R9

1 anti-slip boards



Anti-slip board beige
20x120 - 8"x48" rett.



Anti-slip board grigio
20x120 - 8"x48" rett.

Resistenza allo scivolamento / slip
resistance **R11**

CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL FEATURES

INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL FEATURES	NORME ISO ISO NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME INTERNATIONAL STD ISO 13006/EN 176 GROUP Bla	VALORI CANDIA VALUES CANDIA
--	------------------------------	--	---------------------------------------

DIMENSION & SURFACE QUALITY

Deviation In Length	ISO-10545-2	±0.6%	±0.2%
Deviation in Thickness	ISO-10545-2	±5%	±3%
Straightness of Sides	ISO-10545-2	±0.5%	±0.2%
Rectangularity	ISO-10545-2	±0.6%	±0.2%
Surface Flatness	ISO-10545-2	±0.5%	±0.2%

PHYSICAL & THERMAL PROPERTIES

Water Absorption	ISO-10545-3	<0.50%	<0.40%
Mohs Hardness	EN-101	Min.5	Min.5
Flexural Strength	ISO-10545-4	>35 N/mm2	>40N/mm2
Slip Resistance (Friction Coefficient)	ISO-10545-17	>0.4	4
Breaking Strength	ISO-10545-11	>1113 N	>1800N
Frost Resistance	ISO-10545-12	Frost Proof	Frost Proof
Thermal Shock Resistance	ISO-10545-9	No Damage	No Damage
Moisture Expansion	ISO-10545-10	NIL	NIL
Resistance to Surface Abrasion	ISO-10545-7	Abrasion class shall be specified by the manufacturer	PEI IV & V

CHEMICAL PROPERTIES

Chemical Resistance	ISO-10545-13	No Damage	No Damage
Color Resistance	ISO-10545-16	No Damage	No Damage
Stain Resistance	ISO-10545-14	Resistant	Resistant

tabella imballi / packaging

FORMATO SIZE	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
		PCS/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PALLET	MQ/PALLET	KG/PALLET
30x60	9mm	5	0,9	18	60	54	1080
30X60 R10	9mm	5	0,9	18	60	54	1080
60x60	9mm	4	1,44	26,5	44	63,36	1166
60x60 R11	8,5mm	4	1,44	26,5	44	63,36	1166
60x120	9mm	2	1,44	28,5	34	48,96	969
60x120 R10	9mm	2	1,44	28,5	34	48,96	969
60x120 R11	9mm	2	1,44	28,5	34	48,96	969

 ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» Τ.Θ. 6037 / 15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ Τηλέφωνο: 210-6503005 FAX: 210-6503050 www.demokritos.gr	 ΔΟΚΙΜΕΣ Αρ.Ποτοποιητικού 447	Αγία Παρασκευή	24 Φεβ 2023
		A.Π. 260/0/	2305
ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ΙΝΣΤ. ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α.) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Θ.: 60037 - Τ.Κ.: 15310 - ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ Τηλέφωνο: 210-6503005 FAX: 210-6503050	ΠΡΟΣ : ΑΒΜ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΕ ΕΞΟΔΟΣ 4 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ Τ.Κ.:19300 ΤΗΛ: 2105596230		
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ / Β.ΒΑΣΙΛΑΤΟΥ www: http://www.iprteea.demokritos.gr http://www.iprteea.demokritos.gr/eri/eri.html email: elefther@ipta.demokritos.gr , contact-eri@ipta.demokritos.gr	ΚΟΙΝ :		
Σχετικό σος :			
Σχετικό μας :	140/2023-457/10-02-2023		

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Ημερομηνία Δειγματοληψίας :	10 Φεβ 2023	Ημερομηνία Μέτρησης :	13/02/2023 και 21/02/2023
Προέλευση :	ΕΛΛΑΔΑ		
Προορισμός :			

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

A.A ΕΚΕΦΕ "Δ"	Είδος Δείγματος κατά δήλωση της "ΑΒΜ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Α.Ε."
233005	Πλάκακι CANDIA
	Δείκτης συγκέντρωσης ενεργότητας: $I = C(Ra226)/300 + C(Th232)/200 + C(K40)/3000 < 0,89 \text{ Bq/kg}$
	$C(U238) = 31 \pm 19 \text{ Bq/kg}$, $C(Ra226) = 59,8 \pm 1,5 \text{ Bq/kg}$, $C(Th232) = 83,4 \pm 2,0 \text{ Bq/kg}$
	$C(K40) = 521 \pm 14 \text{ Bq/kg}$
	$Cs137 < 0,1 \text{ Bq/kg}$
	Κάτοχος δείγματος: ΑΒΜ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ Α.Ε.
Το δείγμα κρίνεται κατάλληλο για κατανάλωση από πλευράς ραδιενέργειας	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :	Το δείγμα κρίνεται κατάλληλο για εμπορική, βιομηχανική και κατασκευαστική χρήση σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθμόν 101 (Φ.Ε.Κ. Α' 194/20-11-2018) περί προσαρμογής της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2013/59/Ευρατομ του Συμβουλίου, της 5ης Δεκεμβρίου 2013 (ΕΕ L13/17.1.2014), για τον καθορισμό βασικών προτύπων ασφαλείας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από τις ιοντίζουσες ακτινοβολίες - Θέσηση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας. Δεν ανιχνεύθηκαν τεχνητά ισότοπα στο δείγμα.



 Ο Αρμόδιος
Δρ Κ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ



Certificate of Compliance

This is to certify that

ABM TECH S.A.

ATTIKI AVENUE EXIT NO 4, ASPROPYRGOS ATHENS

has been independently assessed by QVA and is compliant with the requirement of the standard

ISO 17721-1:2021

Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces — Test methods — Part 1: Ceramic tile surfaces with incorporated antibacterial agents For the following scope of activities

CANDIA FASCINO ITALIANO, PORCELAIN TILES, CERAMIC TILES, MATT AND POLISHED

Certificate Number: QVA-ABGV45874

To verify this certificate please visit at www.gaafs.us

Date of Certification	21 TH JUNE 2023
Issuance Date	21 TH JUNE 2023
Re-Certificate Due	20 TH JUNE 2024

Registered

Authorized Signatory



QVA Certification

CAB Address : Maryland Avenue, SW Washington, D.C. 20202

Validity of this certificate is subject to annual surveillance audits to be done successfully

This certificate is the property of QVA Certification and shall be returned immediately on request

QVA Certification is an independent Systems Products and Personal assessment Body, QVA Certification is a accredited by GAAFS.US

Candia[®]

Fascino Italiano

Organization
&
High Tech RND

info@abmcosmos.com
www.abmcosmos.com