

# **PENTELIKON MARBLE SUPER WHITE**

Spessore/ Thickness

9mm/ 8,5mm

Formati/ Sizes

100x100 - 39.19"x39.19" Rett.

60x120 – 24"x48" Rett.

60x60 – 24"x24" Rett.

30X90 – 12"x36" Rett

Finiture / Finishing

Mat

Super Polished





Immerse yourself in the allure of  
**PENTELIKON MARBLE SUPER WHITE**  
which evoke the pristine beaches, charming villages, and azure waters  
that have made the Greek Islands a beloved destination for travelers worldwide.  
Each tile in our range has been meticulously crafted to bring the essence of this  
enchancing archipelago into your living spaces.

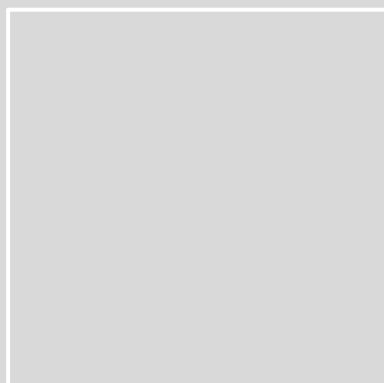


# PENTELIKON MARBLE SUPER WHITE IN GLAZED PORCELAIN

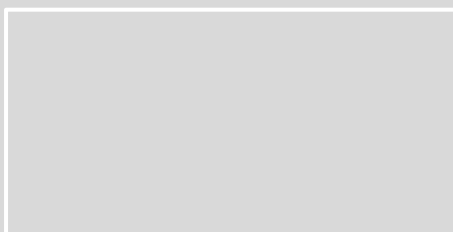
**2** formati / sizes

**1** spessore / thickness

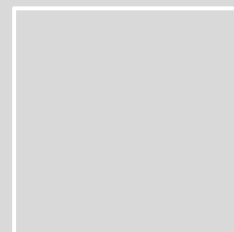
9 mm



100x100 – "39,37 x39,37" rett  
Super Polished  
Mat



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

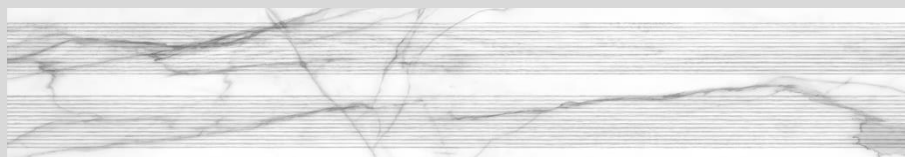


60x60 - 24"x24" rett.  
Super Polished  
Mat

Mat surface

Resistenza allo scivolamento / slip resistance **R9**

**ANTI-SLIP BOARD MARBLE** 20x120 - 8"x48" rett.



Resistenza allo scivolamento / slip resistance **R11**

Grout color: White no. 1  
Ice White no. 21



# SUPER WHITE IN WALL TILE

**1** formati / sizes

**1** spessore / thickness

8,5 mm

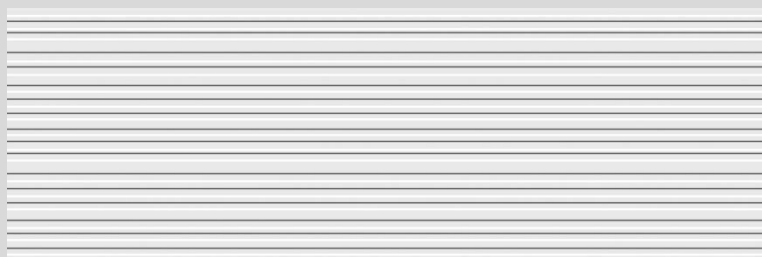


30x90 - 12"x36" rett.  
Super Polished  
Mat

**2** decoro / decor



30x90 - 12"x36 rett.  
Blum  
Mat



30x90 - 12"x36 rett.  
Line  
Super Polished

# PENTELIKON MARBLE SUPER WHITE IN GLAZED PORCELAIN

## 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/mm <sup>2</sup>	>40N/mm <sup>2</sup>
Skid 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 IMBALI/ PACKAGING

	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
		PCS/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PALLET	MQ/PALLET	KG/PALLET
60x60	9mm	4	1,44	25,5	44	63,36	1166
60X120	9mm	2	1,44	28,5	34	48,96	969
100x100	9mm	2	2	40	28	56	1120

# PENTELIKON MARBLE SUPER WHITE IN WALL TILE

## CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL FEATURES

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

### DIMENSION & SURFACE QUALITY

Deviation In Length	±0.5%	±0.4%
Deviation in Thickness	±5%	±3%
Straightness of Sides	±0.5%	±0.4%
Rectangularity	±0.6%	±0.4%
Surface Flatness	±0.5%	±0.2%

### PHYSICAL & THERMAL PROPERTIES

Water Absorption	>10%	>10%
Bending strengths	>220kgs/cm2	>220kgs/cm2
Chemical Resistance	Resistance to all alkalies (except hydro flouric Acid and it's compounds)	Resistance to all alkalies (except hydro flouric Acid and it's compounds)
Thermal Shock Resistance	10 cycles	10 cycles

## TABELLA IMBALI/ PACKAGING

	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
		PCS/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PALLET	MQ/PALLET	KG/PALLET
30x90 RTT	8,5mm	4	1,08	18,5	63	68,04	1165

 ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» Τ.Θ. 60037 / 15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ Τηλέφωνο: 210-6503005 FAX: 210-6503050 www.demokritos.gr	 ΔΟΚΙΜΕΣ Αρ.Πιστοποίησης 447	Αγία Παρασκευή 24 Φεβ 2023
		Α.Π. 260/0/ 2305
<b>ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"</b> <b>ΙΝΣΤ. ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ &amp; ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b> <b>&amp; ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &amp; ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α.)</b> <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b> 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	
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ / Β.ΒΑΣΙΛΑΤΟΥ</b> www: <a href="http://www.ipretea.demokritos.gr">http://www.ipretea.demokritos.gr</a> <a href="http://www.ippta.demokritos.gr/eri/eri.html">http://www.ippta.demokritos.gr/eri/eri.html</a> email: <a href="mailto:elefther@ipta.demokritos.gr">elefther@ipta.demokritos.gr</a> , <a href="mailto:contact-eri@ipta.demokritos.gr">contact-eri@ipta.demokritos.gr</a>	ΚΟΙΝ :	
Σχετικό σας :		
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

Α.Α ΕΚΕΦΕ "Δ"	Είδος Δείγματος κατά δήλωση της "ΑΒΜ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Α.Ε."
233005	Πλάκα 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.
<b>Το δείγμα κρίνεται κατάλληλο για κατανάλωση από πλευράς ραδιενέργειας</b>	
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 πρατύπων ασφαλείας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από τις ιοντίζουσες ακτινοβολίες - Θέσπιση 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](http://www.gaafs.us)

Date of Certification	21 <sup>TH</sup> JUNE 2023
Issuance Date	21 <sup>TH</sup> JUNE 2023
Re-Certificate Due	20 <sup>TH</sup> 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 accredited by GAAFS.US





**Candia**<sup>®</sup>

Fascino Italiano

Organization  
&  
High Tech RND

[info@abmcosmos.com](mailto:info@abmcosmos.com)  
[www.abmcosmos.com](http://www.abmcosmos.com)