Candia

Fascino Italiano

DIONYSOS MARBLE

Spessore/ Thickness
9,5-9,3mm

Formati/ Sizes
60x120 – 24”x48” Rett.

Finiture / Finishing
Mat
Super Polished

A FACE

B FACE

DIONYSOS MARBLE

DIONYSOS MARBLE SUPER WHITE

Spessore/ Thickness
9mm

Formati/ Sizes
60x120 – 24”x48” Rett.

Finiture / Finishing
Mat
Super Polished

DIONYSOS MARBLE & SUPER WHITE

1 formati / sizes

2 spessore / thickness

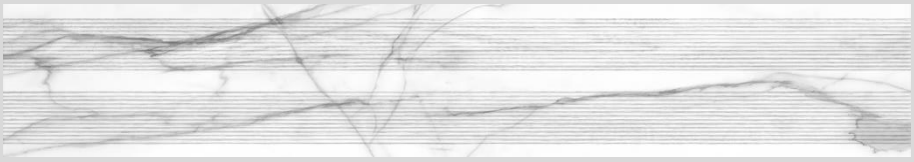
DIONYSOS MARBLE **9,5-9,3**mm

DIONYSOS MARBLE SUPER WHITE **9** mm

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

Mat surface
Resistenza allo scivolamento / slip resistance **R9/ R10+**

ANTI-SLIP BOARD MARBLE 20x120 - 8”x48” rett.



Resistenza allo scivolamento / slip resistance **R11**

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

DIONYSOS MARBLE

CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL FEATURES

INFORMAZIONI TECNICHE	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME		VALORI	NORME ISO
TECHNICAL FEATURES	STANDARD AS PER 15013006:2018/ EN14411 Gr.Bia	STANDARD AS PER IS 15622:2017 Gr.Bia	MEAN VALUE	ISO NORM
STRUCTURAL PROPERTIES				
Water Absorption	≤0.50%	≤0.080%	≤0.080%	ISO 10545-3/IS 13630-2
Bulk Density	As per Manufacturer	Min 2.20 g/cc	> 2.28 gm/cc	ISO 10545-3/IS 13630-2
MASSIVE MECHANICAL PROPERTIES				
Modulus of Rupture	Min. 35.0 N/mm	Min. 35.0 N/mm	Min. 40.0 N/mm	SO 10545-4/IS 13630-6
Breaking Strength Thickness =7.S mm	Min 1300.0 N	Min 1300.0 N	Min 6000.0 N	ISO 10S45-4/IS 13630-6
SURFACE MECHANICAL PROPERTIES				
MOHS Hardness#	As per Manufacturer	Min. S	Polished Min 4*/ Satin & Posh Min 6	BS EN 15771/IS 13630-13
Surface Abrasion Resistance#	As per Manufacturer	Min.Class II	Polished Min II"*/ Satin & Posh Min Ill	ISO 10545-7/IS 1363011
THERMAL HYGROMETRIC PROPERTIES				
Moisture Expansion	Max 0.06% (0.6 mm/m)	Max 0.02 mm/m	Max 0.02 mm/m	ISO 10S4S-10/IS 13630-3
Thermal Expansion(COE) at 100C	As per Manufacturer	Max. 6.0 x 10-6	Max. 6.0 x 10-6	ISO 10545-8/IS 13630-4
Thermal Shock Resistance	Min 10 Cycte	Min 10 Cycle	Min 10 Cycle	ISO 10545-9/15 13630-5
Impact Resistance(COR) #	Min. 0.55	Min 0.55	Min 0.55	ISO 10545-5/15 13630-14
Frost Resistance	As per Manufacturer	As per Manufacturer	Frost Proof	ISO 10545-12/IS 13630 10
Crazing Resistance at 7.5 bar	4 Cycle	4 Cycle	4 Cycle	ISO 10545-11/15 13630-9
CHEMICAL PROPERTIES				
Resistance to Staining Glazed	Min.Class 3	MinClass 1	Min.Class3/ Min.Class 1	ISO 10545-14/15 13630-8
Resistance to Household Chemicals & Swimming Pool Salts Glazed	MinClass GB	MinClass AA	Min Class GB/ Min Class AA	ISO 10545-13/15 13630·8
Resistance to Low Concentrate Acid and Alkalis Glazed	As per Manufacturer	As per Manufacturer	Min Class GLB"""/ Min Class A"""	ISO 150 10545 13/ IS 13630-8
Resistance to HighConcentrate Acid and Alkalis Glazed	As per Manufacturer	As per Manufacturer	MinClassGHB"""/ Min Class A"""	ISO 150-1054513/ IS 13630-8
SAFETY PROPERTIES				
Skid Resistance - (DCOF-WET PENDULUM)##	As per Manufacturer	As per Manufacturer	Glossy≥PO,Satin,Posh≥Pl	BS 7976-2
Slip Resistance -Satin/Posh (DCOF- R Value)##	As per Manufacturer	As per Manufacturer	R9 to R10	DIN 51130
Lead and Cadmium Release	As per Manufacturer	N.A.	Does not yield Pb & Cd	150-1054515

TABELLA IMBALI/ PACKAGING

	SPESSSORE THICKNESS	PCS/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PALLET	MQ/PALLET	KG/PALLET
60x120 RTT	9,5-9,3mm	2	1,44	30,1	30	43,2	920

DIONYSOS MARBLE SUPER WHITE

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
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

		BOX			PALLET		
	SPESSSORE THICKNESS	**PCS/BOX**	**MQ/BOX**	**KG/BOX**	**BOX/PALLET**	**MQ/PALLET**	**KG/PALLET**
60x120 RTT	9mm	2	1.44	28,5	32	46,08	920

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»
Τ.Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 • FAX: 210 653 2649 | www.demokritos.gr

ΔΟΚΙΜΕΣ
Αρ.Πιστοποιητικού 447

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ / Β.ΒΑΣΙΛΑΤΟΥ
www: http://www.ipretea.demokritos.gr
http://www.ipta.demokritos.gr/erl/erl.html
email: elefther@ipta.demokritos.gr, contact-erl@ipta.demokritos.gr

Αγία Παρασκευή 24 Φεβ 2023

Α.Π. 260/0/ 2305

ΠΡΟΣ : ABM ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΕ
ΕΞΟΔΟΣ 4
ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ Τ.Κ.:19300
ΤΗΛ: 2105596230

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 "ABM ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Α.Ε."**
233005	Πλακάκι CANDIA
	Δείκτης συγκέντρωσης ενεργότητας: I = C(Ra226)/300 + C(Th232)/200 + C(K40)/3000 < 0,89 Bq/kg
	C(U238) = 31± 19 Bq/kg, C(Ra226) = 59,8 ± 1,5 Bq/kg, C(Th232) = 83,4 ± 2,0 Bq/kg
	C(K40) = 521 ± 14 Bq/kg
	Cs137 < 0,1 Bq/kg
	Κάτοχος δείγματος: ABM 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 - Θέσπιση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας. Δεν ανιχνεύθησαν τεχνητά ισότοπα στο δείγμα.

Ο Αρμόδιος

Δρ Κ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ

Candia®

Fascino Italiano

Organization & RND

info@abmcosmos.com
www.abmcosmos.com