



Ecowood Collection

Candia[®]

Fascino Italiano



ECOWOOD
WHITE



ECOWOOD
LIGHT



ECOWOOD
GRIGIO



ECOWOOD
NOGAL



ECOWOOD
HONEY



ECOWOOD
CHERRY



ECOWOOD
WENGE



ECOWOOD
MINIMAL



ECOWOOD
BLACK



**Real
Wood
Effect**



ECOWOOD WHITE

20x120 8"X48" rett.



Real
Wood
Effect

ECOWOOD LIGHT

20x120 8"X48" rett.



ECOWOOD GRIGIO

20x120 8"X48" rett.



ECOWOOD NOGAL

20x120 8"X48" rett.



ECOWOOD HONEY

20x120 8"X48" rett.



ECOWOOD CHERRY

20x120 8"X48" rett.



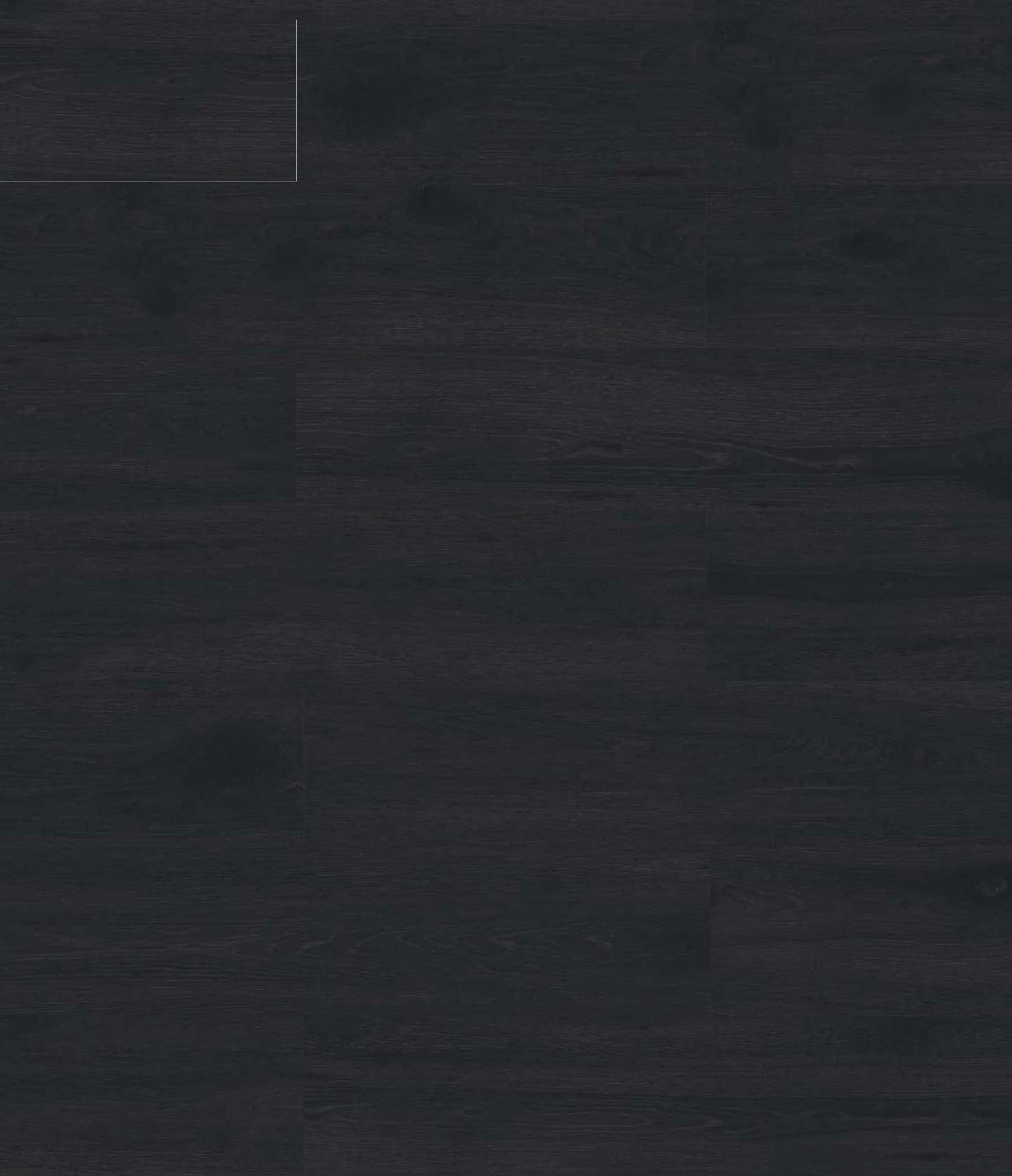
ECOWOOD WENGE

20x120 8"X48" rett.



ECOWOOD MINIMAL

20x120 8"X48" rett.



ECOWOOD BLACK

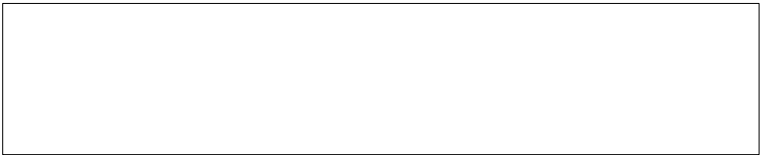
20x120 8"X48" rett.

ECOWOOD

1 formati / sizes

1 spessore / thickness

9 mm



20x120 8"x48" rett.
Mat

Resistenza allo scivolamento / slip resistance **R9**

ANTI-SLIP BOARD



BEIGE 20x120 - 8"x48" rett.

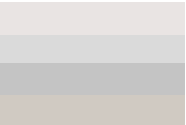


WENGE 20x120 - 8"x48" rett.

Resistenza allo scivolamento / slip resistance **R11**

Grout color:

Ivory no.9
Grey Light no. 3
Grey Arzan no.7
Beige no.8



Light Brown no. 11
Ceramic no. 16
Dark Brown no.12
Black no. 2



CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL FEATURES

INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL FEATURES	NORME ISO ISO NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME INTERNATIONAL STD 15622/2013 GROUP B 1 a	VALORI CANDIA VALUES CANDIA
DIMENSION & SURFACE QUALITY			
Deviation in length & width	IS-13630-1	'+/- 0.1%	0.1%
Deviation in thickness	IS-13630-1	+/- 5.0%	3.5%
Straightness in side	IS-13630-1	+/-0.1%	0.1%
Rectangularity	IS-13630-1	+/-0.1%	0.1%
Surface Flatness	IS-13630-1	+/- 0.5%	0.2%
Surface Quality	IS-13630-1	95% Free From Visible Defect	95%
PHYSICAL & THERMAL PROPERTIES			
Water Absorption	IS-13630-2	0.05%	<0.05%
Modules of Rapture	IS-13630-6	38 N/MM2	35 N/MM^3
Flexural Breaking Strength	IS-13630-6	>1500 N	>1300N
Moisture Expansion	IS-13630-3	Nil	0.02%
Scratch Hardness (MOH's)	IS-13630-13	3.-4*	MIN-5
Resistance of Surface Abrasion	IS-13630-11	120 MM3	max. 140 Mm^3
Thermal Expansion	IS-13630-4	6 x 10^-6 k^-1	6 x 10^-6 k^-1
Thermal shock Resistance	IS-13630-5	10 Cycle Passed	min 10 cycle
Frost Resistance	IS-13630-10	No Damage	no damage
Bulk Density	IS-13630-2	2.3 gm/cc	> 2.2 gm/cc
Glossiness	glossmeter	>85%	as per mfg. norms
Impact Resistance	IS-13630-14	0.30 MIN	0.55 MIN
CHEMICAL PROPERTIES			
Resistance of Staining	IS-13630-8	Class Min	Class Min
Household Chemicals	IS-13630-8	Class AA Min	Class AA Min
Acid Resistance	IS-13630-8	Resistance	Resistance

TABELLA IMBALI/ PACKAGING

	SPESSORE THICKNESS	BOX			PALLET		
		PCS/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PALLET	MQ/PALLET	KG/PALLET
20X120	9mm	5	1,2	23,5	39	46,8	956,5

  ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» Τ.Θ. 40521 / 15122 ΝΕΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (ΤΗΛ: 210-6503006-5006 FAX: 210-6503005) www.demokritos.gr 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: 210-6503005 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ / Β.ΒΑΣΙΛΑΤΟΥ www: http://www.ipreteea.demokritos.gr http://www.ipeta.demokritos.gr/eri/eri.html email: elefther@ipta.demokritos.gr, contact-eri@ipta.demokritos.gr	 ΔΟΚΙΜΕΣ Αρ.Πιστοποιητικού 442	Αγία Παρασκευή 24 Φεβ 2023 Α.Π. 260/0/ 2305
	ΠΡΟΣ: ΑΒΜ 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

A.A 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.
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 πρατύπων ασφαλείας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από τις ιοντίζουσες ακτινοβολίες - Θεώρηση 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 IAB accreditation and is in compliance 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: US-AMTC-25-08256130

To verify this certificate please visit at www.uscertifications.uk

Date of Certification
Issuance Date
1st Surveillance Due
2nd Surveillance Due
Re-Certificate Due

08TH MAY 2025
08TH MAY 2025
07TH MAY 2026
07TH MAY 2027
07TH MAY 2028



Authorized Signatory



CAB Address : Merry Terrace Woking, London FU21 3EH UK Validity of this certificate is subject to annual surveillance audits to be done successfully This certificate is the property of U.S. Certification and shall be returned immediately on request U.S. Certification is an independent Systems Products and Personal assessment Body, U.S. Certification is a accredited by IABCERT.US

note / notes

[illegible]

Candia[®]

Fascino Italiano

Organization
&
High Tech RND

info@candiaceramica.it
www.candiaceramica.it