atlas concorde
www.atlasconcorde.it
CERTIFICATA UNI EN ISO 9001

SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

TECHNICAL SPECIFICATION

N° IT/21/01

SERIE:
SERIE:
PRODOTTI:
ITEMS:
FORMATO:
SIZE:
SPESSORE:
THICKNESS:

DIAMANTE MATT RETT.

DIAMANTE CREMA DIAMANTE ROSA DIAMANTE ROSSO DIAMANTE AMBRA DIAMANTE ARDESIA
DIAMANTE BLU' DIAMANTE VERDE DIAMANTE SABBIA DIAMANTE GHIACCIO DIAMANTE MOKA

30X30 (12''X12'') **45X45 (18''X18'')** **30X60 (12''X24'')**

8,6mm **10,0mm** **10,0mm**

CARATTERISTICHE TECNICHE - CONFORME ALLA NORMA EN 14411 APPENDICE G GRUPPO BIa
TECHNICAL FEATURES- COMPLIANT WITH STANDARDS ISO 13006 ANNEX G GROUP BIa

		CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	NORMA NORMS	REQUISITI RICHIESTI REQUIREMENTS	VALORE atlas atlas VALUES
CARATTERISTICHE DI REGOLARITA'		Lunghezza e larghezza Lenght and Width	ISO 10545-2	±0,6%* ±0,5%**	±0,1% ±0,1%
		Spessore Thickness		±5,0%	CONFORME SUITABLE FOR
		Rettilineità degli spigoli Straightness of sides		±0,5%	±0,1%
		Ortogonalità Rectangularity		±0,6%	±0,1%
		Planarità Surface flatness		c.c. ±0,5%	±0,2%
REGULARITY CHARACTERISTICS				e.c. ±0,5%	±0,2%
				w ±0,5%	±0,2%
CARATTERISTICHE STRUTTURALI STRUCTURAL CHARACTERISTICS		Massa d'acqua assorbita Water absorption	ISO 10545-3	≤0,5%	≤0,1%
CARATTERISTICHE MECCANICHE MASSIVE BULK MECHANICAL CHARACTERISTICS		Sforzo di rottura Breaking strenght	ISO 10545-4	S≥1300N	S≥2000N
		Resistenza alla flessione Modulus of rupture		R≥35N/mm^2	R≥45N/mm^2
CARATTERISTICHE MECCANICHE SUPERFICIALI		Durezza Mohs Mohs hardness	EN 101	≥6	CONFORME SUITABLE FOR
SURFACE MECHANICAL CHARACTERISTICS		Resistenza alla abrasione profonda Resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤175mm^3	≤130mm^3
CARATTERISTICHE TERMO-IGROMETRICHE		Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile Test method available	≤7MK^{-1}
		Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile Test method available	RESISTE RESISTANT
THERMAL AND HYGROMETRIC CHARACTERISTICS		Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Richiesta Required	RESISTE RESISTANT
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA		Coefficiente di attrito dinamico Dynamic slider	METODO B.C.R.A.	D.M.I. Giugno 1989 n.236 (μ > 0,40)	>0,40
		Coefficiente di attrito statico Static slider	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	Slip Resistant (≥0,60)	≥0,60 DRY ≥0,60 WET
SAFETY CHARACTERISTICS		Classificazione antisdrucciolo Inclined platform	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or on the working area	R9
CARATTERISTICHE CHIMICHE		Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts	ISO 10545-13	Classe UB min. Class UB min.	UA
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufacturer to state classification	ULA
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Metodo di prova disponibile Test method available	UHA
CHEMICAL CHARACTERISTICS		Resistenza alle macchie Resistance to staining	ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile Test method available	5

***** DEVIAZIONE AMMISSIBILE, IN PER CENTO, DELLA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA (2 O 4 LATI) DALLA DIMENSIONE DI FABBRICAZIONE.
THE DEVIATION, IN PERCENT, OF THE AVERAGE SIZE FOR EACH TILE (2 OR 4 SIDES) FROM THE WORK SIZE.

****** DEVIAZIONE AMMISSIBILE, IN PER CENTO, DELLA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA (2 O 4 LATI) DALLA DIMENSIONE MEDIA DEI 10 CAMPIONI (20 O 40 LATI).
THE DEVIATION, IN PERCENT, OF THE AVERAGE SIZE FOR EACH TILE (2 OR 4 SIDES) FROM THE AVERAGE SIZE OF THE 10 TEST SPECIMENS (20 OR 40 SIDES).

C.C. CURVATURA DEL CENTRO IN RAPPORTO ALLA DIAGONALE CALCOLATA SECONDO LE DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE.
CENTRE CURVATURE, RELATED TO DIAGONAL CALCULATED FROM THE WORK SIZES.

E.C. CURVATURA DELLO SPIGOLO IN RAPPORTO ALLE DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE CORRISPONDENTI.
EDGE CURVATURE, RELATED TO THE CORRESPONDING WORK SIZES.

W SVERGOLAMENTO IN RAPPORTO ALLA DIAGONALE CALCOLATA SECONDO LE DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE.
WARPAGE, RELATED TO DIAGONAL CALCULATED FROM THE WORK SIZES.

CERAMICHE ATLAS CONCORDE S.P.A.
Ceramic Tiles of Italy

Sede Legale Stabilimento di Spezzano:
Via Canaletto, 141
41040 Spezzano di Fiorano (Mo) - Italy
Telefono +39.0536.867811
Fax +39.0536.867985 - 867980 Export
Fax +39.0536.867981 Italia

Stabilimento di Finale Emilia:
Via Panaria Bassa
Polo Industriale
41034 Finale Emilia (Mo) - Italy
Telefono +39.0535.761511
Fax +39.0535.761555