



MIR[®]
porcelain
collections

Designs for your lifestyle

ROYAL WOOD



ROYAL WOOD



ROYAL WOOD ARGENTO
Code: ROY-ARG-636
Size: 5.9×35.4"



ROYAL WOOD ARGENTO HEX
Code: ROY-ARG-HEX
Size: 9.5×9.5"



ROYAL WOOD BIANCO
Code: ROY-BIA-636
Size: 5.9×35.4"



ROYAL WOOD BIANCO HEX
Code: ROY-BIA-HEX
Size: 9.5×9.5"



ROYAL WOOD NOCE
Code: ROY-NOC-636
Size: 5.9×35.4"



ROYAL WOOD NOCE HEX
Size: 9.5×9.5"
Code: ROY-NOC-HEX

Product Name	Code	Material	Surface	Size	Thickness	Coverage sq.ft	Sold By	Packing pcs/box	Sq.Ft box	Weight sheet or sq.ft	Weight box
ROYAL WOOD ARGENTO	ROY-ARG-636	Porcelain	Matte	5.9x35.4"	5/16"	1.450	box	9 pcs/box	13.05	4.08	53.24
ROYAL WOOD ARGENTO HEX	ROY-ARG-HEX	Porcelain	Matte	9.5x9.5"	5/16"	0.522	box	20 pcs/box	10.44	4.32	45.10
ROYAL WOOD BIANCO	ROY-BIA-636	Porcelain	Matte	5.9x35.4"	5/16"	1.450	box	9 pcs/box	13.05	4.08	53.24
ROYAL WOOD BIANCO HEX	ROY-BIA-HEX	Porcelain	Matte	9.5x9.5"	5/16"	0.522	box	20 pcs/box	10.44	4.32	45.10
ROYAL WOOD NOCE	ROY-NOC-636	Porcelain	Matte	5.9x35.4"	5/16"	1.450	box	9 pcs/box	13.05	4.08	53.24
ROYAL WOOD NOCE HEX	ROY-NOC-HEX	Porcelain	Matte	9.5x9.5"	5/16"	0.522	box	20 pcs/box	10.44	4.32	45.10



Proprietà fisico chimiche/Physical-chemical properties Caracteristiques physiques-chimiques/physische Chemische eigenschaften	Norme/Norms Noemes Normen	Valori presvalori prescritti / Required values Valeurs exigees / Vorgeschriebene werte		
Dimensioni Sizes Format Format	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite	(± 0,75% 190 cm2 < 410 ≤) (± 0,6 % > 410 cm2)	(± 0,75% 190 cm2 < 410 ≤) (± 0,6 % > 410 cm2)
		Rettilineità spigoli Linearity Rectitude de l'angularité Kantengeradheit	(± 0,5% max)	(± 0,5% max)
		Ortogonalità Wedging Orthogonalité Rechtwinkligkeit	(± 0,6% max)	(± 0,6% max)
		Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit	(± 5% max)	(± 5% max)
Spessore Thickness Épaisseur Stärke	ISO 10545-2		(± 5% max)	10 mm
Qualità della superficie Appearance quality Qualité de la surface Qualitätsanforderungen für die Oberfläche	ISO 10545-2		95% piastrelle accettabili nel lotto 95 % acceptability of tiles in the lot 95% des carreaux acceptables dans le lot de production 95% der Fliesen erfüllen erste Sortierung	Conforme Complies with standards Conforme aux normes Normgerecht
Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d' eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3		< 0,5%	Conforme Complies with standards Conforme aux normes Normgerecht
Resistenza alla flessione Breaking strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	ISO 10545-4		≥ 35 N/mm²	≥ 35 N/mm²
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shocks resistant Résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9		Requisito non previsto Not provided requirement Qualité pas previe Erfordernis nicht vorgesehen	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Froständigkeit	ISO 10545-12		Nessuna alterazione No alteration Aucune altération Keine Änderung	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit
Resistenza all'abrasione di piastrelle smaltate da pavimento Abrasion resistance for glazed tiles Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés Abriebfestigkeit von glasierten Fliesen	ISO 10545-7		Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	PEI IV
Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique linéaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°)	ISO 10545-8			Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren
Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la tréssilure des carreaux émaillés Haarrißbeständigkeit der glasierten Fliesen	ISO 10545-11			Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähigkeit
Durezza della Superficie Surface resistance Dureté de la surface Ritzhärte deo Oberfläche	EN 101			MOHS 6,5
Resistenza alle basse concentrazioni di acidi e alcali, a prodotti di uso domestico e agli additivi per piscina Resistant to low concentration of acid and alkali, household chemicals and additive for swimming pool Résistance à l'agression acide et basique, résistance aux produits ménagers chimiques et additifs pour piscine Widerstandsfähigkeit gegenüber Haushaltschemiekalien und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	ISO 10545-13		Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	Classe GLA Class GLA Classe GLA Gruppe GLA
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscine Resistance to domestic chemical products and additives for swimming pools Résistance aux produits d'emploi domestiques et additifs pour piscines Widerstand gegen Haushaltschemikalien, Badewasserzusätze	ISO 10545-13		GB min.	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA
Resistenza alle macchie Resistance to staining Résistance aux taches Fleckbeständigkeit	ISO 10545-14		CLASSE min. 3	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5
Coefficiente di attrito Coefficient of friction Coefficient de frottement Reibungskoeffizient	DIN 51130			R10
Scivolosità Slipperiness Glissement Rutschfestigkeit	DIN 51097			Classe B Class B Classe B Gruppe B
	B.C.R.A.		μ > 0,40 (Wet) μ > 0,40 (Dry)	Conforme Complies with standards Conforme aux normes Normgerecht
	DCOF Acu Test		≥ 0,42	Conforme Complies with standards Conforme aux normes Normgerecht
Variazione cromatica Colour shading Variations chromatiques Chromatische Abweichungen				V 4

MIR Group, Inc.
2200 B Zanker Rd, San Jose, CA 95131
Ph: +1 408 432-5400,
+1 408 432-1000
fax: +1 408 228-3924
e-mail: info@mir-mosaic.com
 www.facebook.com/mir.mosaic
www.mir-mosaic.com