

# #packaging ARTWORK



SIZES	BOX			PALLET		
	PCS	SQ.MT.	KG	BOXES	SQ.MT.	KG
*60x120 cm 24"x48" MATT   POLISHED RECTIFIED	2	1,44	31,00	30	43,20	950
**45x90 cm 18"x36" MATT RECTIFIED	3	1,215	26,12	32	38,88	856
30x60 cm 12"x24" MATT	8	1,44	27,50	32	46,08	900
30x60 cm 12"x24" MATT RECTIFIED	8	1,44	27,50	32	46,08	900
mosaic 30x30 cm 12"x12" (5x5 - 2"x2") MATT	11	1,00	21,00	30	30,00	650
30x60 cm 12"x24" STEP MATT RECTIFIED	6	1,08	24,80	-	-	-
**gradone 90x32,5x4 cm 36"x13"x2" STEP TREAD WITH FULL SKIRTING MATT RECTIFIED	2	-	12,50	-	-	-
10x60 cm 4"x24" SKIRTING MATT RECTIFIED	10	6ml	14,00	-	-	-
**7,5x90 cm 3"x36" SKIRTING MATT RECTIFIED	6	5,4ml	8,30	-	-	-

\*60x120 CM SIZE AVAILABLE IN GESSO, CORIAN, PLATINO AND ACCIAIO  
\*IL FORMATO 60x120 CM E' DISPONIBILE IN GESSO, CORIAN, PLATINO E ACCIAIO

### IMPORTANT NOTICE

Polished finishes from Ceramica Magica are subject to the highest level of quality standards and comply with UNI EN norms, in particular according to UNI 11493.2013 standard, paragraph 5.2.2: "A tile floor shall be visually inspected at a minimum distance of 1.5m at eye-level. Oblique lighting is not allowed. Surface effects that could not be detected under these conditions, shall not be considered as defects". Ceramica Magica declines all responsibilities for damages caused by non-observance of the above recommended instructions for laying, cleaning and maintenance.

### IMPORTANTE

I materiali in finitura levigata di Ceramica Magica sono conformi alle norme UNI EN e sono sottoposti ai più alti controlli di qualità. Nello specifico e nella valutazione di eventuali imperfezioni occorre prendere a riferimento la norma UNI 11493.2013 par. 5.2.2: "L'esame visivo della piastrellatura deve essere effettuato da una distanza minima di 1,5m ad altezza d'uomo. Non è consentita l'illuminazione in luce radente. Gli effetti superficiali non rilevabili in queste condizioni non sono da considerare come difetti". Ceramica Magica declina ogni responsabilità qualora non venissero rispettate le sopra citate norme di posa, pulizia e manutenzione.

## TECHNICAL FEATURES UNGLAZED PORCELAIN TILES

### CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 ISO 13006 APP. G (GRUPPO BIA UGL CON EB ≤ 0,5%)

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO NON SMALTATO Conformi a Norme Europee EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo Bia UGL con Eb ≤ 0,5%)  
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN UNGLASIERTES FEINSTEINZEUG Gemäß den Europäischen Normen EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo Bia UGL con Eb ≤ 0,5%)  
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME FIN NON ÉMAILLÉ Conformes aux Normes Européennes EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo Bia UGL con Eb ≤ 0,5%)

TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	TESTING METHOD METODICA DI PROVA PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS	REFERENCE STANDARD RIFERIMENTO NORMA STANDARDWERT RÉFÉRENCE NORME	TEST RESULTS VALORE PRODOTTO PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT	
Sizes Dimensioni Abmessungen Dimensions	EN ISO 10545-2	N ≥ 15 cm • Length and width - Lunghezza e larghezza - Länge und Breite - Longueur et largeur • Thickness - Spessore - Stärke - Épaisseur • Linearity - Rettilineità spigoli - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes • Wedging - Ortogonalità - Rechtwinkigkeit - Orthogonalité • Warpage - Planarità - Ebenförmigkeit - Planarité • Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale	(%) ±0,6% (mm) ±2,0 mm ±0,5 ±0,5 ±0,5 ±2,0 95% min.	<b>Compliant</b> Conforme Erfüllt Conforme
Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	E <sub>b</sub> ≤ 0,5%		<b>Compliant</b> Conforme Erfüllt Conforme
Modulus of rupture Resistenza alla flessione Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Medium value 35 N/mm <sup>2</sup> min.		<b>Compliant</b> Conforme Erfüllt Conforme
Breaking strenght Carico di rottura Bruchlast Charge de rupture		sp. >= 7,5 mm: min 1300 N		<b>Compliant</b> Conforme Erfüllt Conforme
Abrasion resistance Resistenza all'abrasione Abriebbeständigkeit Résistance à l'abrasion	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>3</sup> max		Average Medio - Mittelwert - Moyenne < 150 mm <sup>3</sup>
Thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica lineare Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	<b>*Declared value</b> Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré		≤9 MK-1
Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	<b>*Pass according to ISO 10545-1</b> Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en ISO 10545-1		<b>Resistant</b> Resistente Widerstandsfähig Résistant
Frost resistance Resistenza al gelo Frostbeständigkeit Résistance au gel	EN ISO 10545-12	<b>*Pass according to ISO 10545-1</b> Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test überstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en ISO 10545-1		<b>Resistant</b> Resistente Widerstandsfähig Résistant
Resistance to low concentrations of acids and alkali Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen Résistance à des basses concentrations d'acides et bases	EN ISO 10545-13	<b>*Declared value</b> Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré		<b>From ULA to ULB</b> Da ULA a ULB Von ULA bis ULB De ULA jusqu'à ULB
Resistance to high concentrations of acids and alkali Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Beständigkeit gegen stark konzentrierte Säuren und Laugen Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases		<b>*Declared value</b> Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré		<b>From UHA to UHB</b> Da UHA a UHB Von UHA bis UHB De UHA jusqu'à UHB
Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines		<b>UB min.</b>		UA
Stain resistance of unglazed porcelain Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate Fleckenbeständigkeit von unglasierten Fliesen Résistance aux taches des carreaux non émaillés	EN ISO 10545-14	<b>*Declared value</b> Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré		<b>CLASSE 5</b>
Colors resistance to light Resistenza dei colori alla luce Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière	DIN 51094	<b>No noticeable color change.</b> Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs.		<b>No alteration after testing</b> Materiale inalterato dopo il test. Keine Veränderung nach dem Test. Aucune altération relevée
Friction coefficient (Slipperiness) Coefficiente di attrito (Scivolosità) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit) Coefficient de friction (Glissement)	DIN 51130 ANSI A137.1 (DCOF)	<b>*Declared value</b> Valore dichiarato Angegebener Wert Valeur déclaré		R10 matt >0,42 matt

\* It's advisable to refer Contract Division for all necessary guidelines to a correct use  
Si raccomanda di consultare Contract Division per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo  
Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Contract Division zu kontaktieren  
Merci de consulter notre Contract Division pour les indications à un usage correct.