






TECHNICAL FEATURES GLAZED PORCELAIN STONEWARE

CONFORMING TO EUROPEAN STANDARDS EN 14411 ISO 13006 APP. G (GROUP BIA GL Eb ≤ 0,5%)

CARATTERISTICHE TECNICHE GRÈS PORCELLANATO SMALTATO Conformi a Norme Europee EN 14411 ISO 13006 App. G (Gruppo BIA GL con Eb ≤ 0,5%)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIERTES FEINSTEINZEUG Gemäß den Europäischen Normen EN 14411 ISO 13006 Appendix G (Gruppe BIA GL Eb ≤ 0,5%)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GRES CERAME ÉMAILLÉ Conformes aux Normes Européennes EN 14411 ISO 13006 Appendice G (Groupe BIA GL 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>7cm ≤ N < 45cm</th> <th colspan="2">N ≥ 15cm</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>(%)</th> <th>(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Length and width - Lunghezza e larghezza - Länge und Breite - Longueur et largeur</td> <td>±0,9mm</td> <td>±0,8%</td> <td>±2,0mm</td> </tr> <tr> <td>• Thickness - Spessore - Stärke - Epaisseur</td> <td>±0,5mm</td> <td>±5,0</td> <td>±0,5</td> </tr> <tr> <td>• Linearity - Rettilinearità spigoli - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes</td> <td>±0,75mm</td> <td>±0,5</td> <td>±1,5</td> </tr> <tr> <td>• Wedging - Ortogonalità - Rechtwinkligkeit - Orthogonalité</td> <td>±0,75mm</td> <td>±0,5</td> <td>±2,0</td> </tr> <tr> <td>• Warpage - Planarità - Ebenföchigkeit - Planéité</td> <td>±0,75mm</td> <td>±0,5</td> <td>±2,0</td> </tr> <tr> <td>• 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</td> <td></td> <td>95%</td> <td>min.</td> </tr> </tbody> </table>		7cm ≤ N < 45cm	N ≥ 15cm				(%)	(mm)	• Length and width - Lunghezza e larghezza - Länge und Breite - Longueur et largeur	±0,9mm	±0,8%	±2,0mm	• Thickness - Spessore - Stärke - Epaisseur	±0,5mm	±5,0	±0,5	• Linearity - Rettilinearità spigoli - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes	±0,75mm	±0,5	±1,5	• Wedging - Ortogonalità - Rechtwinkligkeit - Orthogonalité	±0,75mm	±0,5	±2,0	• Warpage - Planarità - Ebenföchigkeit - Planéité	±0,75mm	±0,5	±2,0	• 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		95%	min.	Compliant Conforme Erfüllt Conforme
	7cm ≤ N < 45cm	N ≥ 15cm																																		
		(%)	(mm)																																	
• Length and width - Lunghezza e larghezza - Länge und Breite - Longueur et largeur	±0,9mm	±0,8%	±2,0mm																																	
• Thickness - Spessore - Stärke - Epaisseur	±0,5mm	±5,0	±0,5																																	
• Linearity - Rettilinearità spigoli - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes	±0,75mm	±0,5	±1,5																																	
• Wedging - Ortogonalità - Rechtwinkligkeit - Orthogonalité	±0,75mm	±0,5	±2,0																																	
• Warpage - Planarità - Ebenföchigkeit - Planéité	±0,75mm	±0,5	±2,0																																	
• 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		95%	min.																																	
	Water absorption Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5%	Compliant Conforme Erfüllt Conforme																																
	Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	*Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1	Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant																																
	Stain resistance of glazed porcelain Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Fleckenbeständigkeit von glasierten Fliesen Résistance aux taches des carreaux émaillés	EN ISO 10545-14	*Classe 3 min Gruppe 3 min. Classe 3 min	CLASS 3																																
	Colors resistance to light Resistenza dei colori alla luce Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs a la lumière	DIN 51094	No noticeable color change. Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs.	Resistant Resistente Widerstandsfähig Résistant																																

DECORATED PRODUCT | PRODOTTO DECORATO

WARNINGS | AVVERTENZE

RECOMMENDED APPLICATIONS DESTINAZIONE D'USO	<p>Slabs decorated by using small-scale innovative production techniques, suitable for indoor wall cladding only. Small imperfections must be considered as a distinctive characteristic of the product, due to the production process. This innovative decorative technique improves definition and depth of colors, making surface abrasion less performing than conventional porcelain stoneware. For this reason, the instructions put on the catalogue and inside the packaging must be strictly followed.</p> <p><i>Lastre decorate con innovative tecniche artigianali destinate esclusivamente al rivestimento di pareti interne. Eventuali piccole imperfezioni sono da considerarsi caratteristica propria di prodotto dovuta al processo produttivo. Questa innovativa tecnica decorativa migliora la definizione e la profondità dei colori, rendendo la resistenza superficiale all'abrasione meno performante rispetto al gres porcellanato tradizionale. Per questo motivo è necessario attenersi alle istruzioni riportate sul catalogo e sugli imballi.</i></p>
HANDLING MOVIMENTAZIONE	<p>When handling avoid contact with abrasive material and rubbing with other slabs or with the work surface. Do not leave utensils or other objects that can damage the surface on the slabs. The handling can be done by using specific frames with suction cups.</p> <p><i>Nella movimentazione evitare il contatto con materiali abrasivi e lo strofinamento con altre lastre o con il piano di lavoro. Non appoggiare sulla superficie utensili o altro materiale che potrebbero danneggiare il prodotto. La movimentazione delle lastre può essere fatta con l'aiuto di appositi telai a ventosa.</i></p>
CUTTING AND DRILLING TAGLIO E FORO	<p>Cuts and drillings must be executed with specific equipment starting from an incision in the back of the slabs. The worktop must be perfectly clean from dirt and debris that may damage the product.</p> <p><i>Appoggiare la lastra sul piano di appoggio pulito e planare. Tagli e fori possono essere effettuati con idonee attrezzature, incidendo la superficie.</i></p>
GENERAL INSTRUCTIONS INDICAZIONI GENERALI	<p>Surface protection of the slab must be guaranteed during all stages of laying and grouting. We recommend to apply paper masking tape.</p> <p><i>E' necessario garantire una protezione superficiale della lastra durante tutte le fasi di posa e stuccatura. Per fare ciò applicare scotch di carta.</i></p>
GROUTING STUCCATURA	<p>Only cement-based grouts are suitable and spatulas in plastic material, make sure all residues are removed before the grout hardens by using water and a non-abrasive sponge to avoid any damage to the surface of the slabs while cleaning it.</p> <p><i>Consigliamo l'uso di soli sigillanti cementizi e spatole in materiale plastico, avendo cura di pulire i residui prima dell'indurimento dello stucco con acqua e spugna non abrasiva evitando di danneggiare la superficie della lastra.</i></p>
DAILY MAINTENANCE PULIZIA QUOTIDIANA	<p>Use neutral or water based detergents, and clean with a soft sponge or a microfiber cloth. Acid based limescale removers may be used, making sure to carefully rinse the surface with water after the application. Do not use solvents (alcohol or similar) and abrasive sponges.</p> <p><i>Utilizzare detersivi neutri e/o acqua, pulendo con straccio in microfibra o spugna morbida. Prodotti acidi anticalcare possono essere utilizzati avendo cura di risciacquare rapidamente la superficie con acqua dopo l'applicazione. Non utilizzare solventi (alcol e simili) né spugne abrasive.</i></p>