

## Gres Porcellanato Smaltato Gruppo Bla GL (UNI EN 14411-ISO 13006)

Glazed Porcelain Stoneware / Grès Cérame Emaille / Glasiertes Feinsteinzeug / Gres Porcelánico Esmaltado

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATIONS CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICA TÉCNICA	NORMA EN 14411 STANDARDS EN 14411	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED VALUES VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES NORMVORGABE VALOR PRESCRITO POR LAS NORMAS	VALORE CAMPANI CAMPANI VALUES VALEUR CAMPANI CAMPANI WERTE VALOR CAMPANI	
<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Absorción de agua	EN ISO 10545_3	Eb ≤ 0,5%	<b>Conforme</b> Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme	
<b>Dimensioni</b> Sizes / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones	EN ISO 10545_2 N ≥ 15 cm	• <b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width / Longueur et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura	± 0,6% max ± 2 mm max	<b>Conforme</b> Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme
		• <b>Spessore</b> Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor	± 5% max ± 0,5 mm max	
		• <b>Rettilineità spigoli</b> Linearity / Rectitude des arêtes / Kantengeradheit / Rectilíneidad de los cantos	± 0,5% max ± 1,5 mm max	
		• <b>Ortogonalità</b> Orthogonality / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad	± 0,5% max ± 2 mm max	
		• <b>Planarità</b> Flatness / Planéité / Ebenflächigkeit / Planaridad	± 0,5% max ± 2 mm max	
		<b>Aspetto:</b> percentuale di piastrelle accettabili nel lotto 95% min. / Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot 95% min.		
<b>Resistenza alla flessione</b> Bending strength / Resistance a la flexion / Biegezugfestigkeit / Resistencia a la flexión	EN ISO 10545_4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>Conforme</b> Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme	
<b>Sforzo di rottura</b> Breakage resistance / Contrainte de rupture / Bruchkraft / Esfuerzo de rotura		sp. ≥ 7,5 mm: min 1300 N per Bla	<b>Conforme</b> Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme	
<b>Resistenza all'abrasione</b> Resistance to abrasion / Résistance à l'abrasion / Abriebfestigkeit tief / Resistencia a la abrasión	EN ISO 10545_7	<b>Richiesta</b> Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	PEI 4/5	
<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> Thermal expansion coefficient / Coeff. de dilatation thermique lineaire / Wärmeausdehnungskoeffizient / Coef. de dilatación térmica lineal	EN ISO 10545_8	<b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	< 6,2 MK <sup>-1</sup>	
<b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance / Resistance aux écarts de température / Temperatur-wechselbeständigkeit / Resistencia a los cambios térmicos	EN ISO 10545_9	<b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	<b>Resistenti</b> Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes	
<b>Determinazione della resistenza al cavillo</b> Determination crazing resistance / Détermination de la résistance au treuillage / Haarrissbeständigkeit / Determinación de la resistencia al cuarteado	EN ISO 10545_11	<b>Richiesta</b> Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	<b>Resistenti</b> Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes	
<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance / Resistance au gel / Frostbeständigkeit / Resistencia al hielo	EN ISO 10545_12	<b>Richiesta</b> Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	<b>Resistenti</b> Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes	
<b>Resistenza a bassa concentrazione di acidi e alcali</b> Resistance to Low Concentrations of Acids and Alkalis / Résistance à basse concentration d'acides et d'alcalins / Widerstandsfähigkeit gegen chemische Haushaltsprodukte und Swimmingpoolsalz / Resistencia a baja concentración de ácidos y álcalis	EN ISO 10545_13	<b>Come dichiarato dal produttore</b> See manufacturer's declaration / Comme déclaré par le fabricant / Wie vom Hersteller erklärt / Como declara el fabricante	GLA	
<b>Resistenza ad alta concentrazione di acidi e alcali</b> Resistance to high Concentrations of Acids and Alkalis / Résistance à haute concentration d'acides et d'alcalins / Widerstandsfähigkeit gegen hohe Konzentration von Säuren und Alkalien / Resistencia a alta concentración de ácidos y álcalis		<b>Come dichiarato dal produttore</b> See manufacturer's declaration / Comme déclaré par le fabricant / Wie vom Hersteller erklärt / Como declara el fabricante	GHA	
<b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina</b> Resistance to household chemicals and swimming pool salts / Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine / Widerstandsfähigkeit gegen chemische Haushaltsprodukte und Swimmingpoolsalz / Resistencia a productos químicos de uso doméstico y sales para piscinas		GB min.	GA	
<b>Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate</b> Stain resistance of glazed tiles / Résistance aux taches des carreaux émaillés / Fleckenbeständigkeit von glasierten Fliesen / Resistencia a las manchas de baldosas esmaltadas	EN ISO 10545_14	CLASSE 3 min.	CLASSE 5	
<b>Scivolosità</b> Slip resistance / Nature glissante / Rutschfestigkeit / Resbalamiento	DIN 51130	<b>Dove richiesto</b> Where required / Où il est demandé / So verlangt / Donde solicitado	R9	
	DIN 51097		A	
	B.C.R.A. D.M. 236/89		> 0,40	
	ANSI A.137.1-2012		> 0,42	

### packing list

	Pezzi/Sc Pcs/Box	Mq/Sc Sq.M/Box	Kg/Sc Kg/Box	Sc/Pal Box/Pal	Mq/Pal Sq.M/Pal	Kg/Pal Kg/Pal
<b>20x120</b>	5	1,20	26,160	26	31,20	680,160
<b>9,5x60</b> Battiscopa	10					