

GRES FINE PORCELLANATO BIa GL (UNI EN 14411-ISO 13006)

FINE PORCELAIN STONEWARE / GRES CERAME FIN / FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN / GRES PORCELANICO FINO

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	Edilcuoghi Edilgres VALORE VALUES / VALEUR WERTE / VALOR	
			Levigata Lucida	Levigata Opaca
Assorbimento d'acqua Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Absorción de agua	EN ISO 10545_3	<0.5%	valore medio 0,08%	
Dimensioni Sizes / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones	EN ISO 10545_2 N ≥ 15 cm	• Lunghezza e larghezza Length and width / Longueur et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura	± 0,6% max ± 2 mm max	± 0,15%
		• Spessore Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor	± 5% max ± 0,5 mm max	± 5%
		• Rettilineità spigoli Linearity / Rectitude des arêtes / Kantengeradheit / Rectilinidad de los cantos	± 0,5% max ± 1,5 mm max	± 0,1%
		• Ortogonalità Orthogonality / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad	± 0,5% max ± 2 mm max	± 0,2%
		• Planarità Flatness / Planéité / Ebenfächigkeit / Planaridad	± 0,5% max ± 2 mm max	± 0,2%
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto 95% min. / Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot 95% min.	Conforme Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme	
Resistenza alla flessione Bending strength / Resistance a la flexion / Biegezugfestigkeit / Resistencia a la flexión	EN ISO 10545_4	35 MIN.	valore medio 52 N/mm ²	
Sforzo di rottura Breakage resistance / Contrainte de rupture / Bruchkraft / Esfuerzo de rotura		≥700	valore medio 1350 Newton	
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance / Résistance à l'abrasion profonde / Abriebfestigkeit tief / Resistencia a la abrasión profunda	EN ISO 10545_7	Come dichiarato dal produttore See manufacturer's declaration / Comme déclaré par le fabricant / Wie vom Hersteller erklärt / Como declara el fabricante	CLASSE 4	CLASSE 4
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance / Resistance aux écarts de temperature / Temperatur-wechselbeständigkeit / Resistencia a los cambios térmicos	EN ISO 10545_9	Metodo di prova disponibile Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	Resistenti Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes	
Resistenza al gelo Frost resistance / Resistance au gel / Frostbeständigkeit / Resistencia al hielo	EN ISO 10545_12	Richiesta Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	Resistenti Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes	
Resistenza a bassa concentrazione di acidi e alcali 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	Come dichiarato dal produttore See manufacturer's declaration / Comme déclaré par le fabricant / Wie vom Hersteller erklärt / Como declara el fabricante	GLB	
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina 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		MIN. B	GA	
Resistenza alle macchie di piastrelle Stain resistance of tiles / Résistance aux taches des carreaux / Fleckenbeständigkeit von Fliesen / Resistencia a las manchas de baldosas	EN ISO 10545_14	Metodo di prova disponibile Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	CLASSE 4	
Rilascio di sostanze pericolose Release of hazardous substances / Rejet de substances dangereuses / Freisetzung gefährlicher Stoffe / Liberación de sustancias peligrosas CADMIUM (in mg/dm ²) - PIOMBO (in mg/dm ²)	EN ISO 10545_15	Valore dichiarato per superfici gl con impieghi su piani di lavoro Declared value for gl surfaces used on worktops / Valeur déclarée pour surfaces gl utilisées sur plans de travail / Angegebener wert für gl oberflächen zum gebrauch als arbeitsplatten / Valor declarado para acabados gl utilizados para superficies de trabajo	ASSENTE Absent / Absent / Abwesend / Ausente	
Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Glaze crazing resistance / Résistance au tressailage pour les carreaux émaillés / Widerstand gegen Haarriß von glasierten Fliesen / Resistencia al cuarteado de los azulejos esmaltados	EN ISO 10545_11	Richiesta Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	Resistenti Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes	
Coefficiente d'attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) / Coefficient de friction (Glissement) / Reibungskoeffizient (schlüpfrigkeit) / Coeficiente de anti deslizamiento	DCOF (section 9.6 ANSI A 137.1.2012)	-	-	>0,42 wet

GRES FINE PORCELLANATO Bla UGL (UNI EN 14411-ISO 13006)

FINE PORCELAIN STONEWARE / GRES CERAME FIN
FEINSTEINZEUG-KOLLEKTIONEN / GRES PORCELANICO FINO

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	Edilcuoghi Edilgres VALORE VALUES / VALEUR WERTE / VALOR	
Assorbimento d'acqua Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Absorción de agua	EN ISO 10545_3	<0.5%	valore medio 0,08%	
Dimensioni Sizes / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones	EN ISO 10545_2 N ≥ 15 cm	• Lunghezza e larghezza Length and width / Longueur et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura	± 0,6% max ± 2 mm max	± 0,15%
		• Spessore Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor	± 5% max ± 0,5 mm max	± 5%
		• Rettilineità spigoli Linearity / Rectitude des arêtes / Kantengeradheit / Rectilineidad de los cantos	± 0,5% max ± 1,5 mm max	± 0,1%
		• Ortogonalità Orthogonality / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad	± 0,5% max ± 2 mm max	± 0,2%
		• Planarità Flatness / Planéité / Ebenflächigkeit / Planaridad	± 0,5% max ± 2 mm max	± 0,2%
		Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto 95% min. / Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot 95% min.		Conforme Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme
Resistenza alla flessione Bending strength / Resistance a la flexion / Biegezugfestigkeit / Resistencia a la flexión	EN ISO 10545_4	35 MIN.	valore medio > 48 N/mm ²	
Sforzo di rottura Breakage resistance / Contrainte de rupture / Bruchkraft / Esfuerzo de rotura		≥700	valore medio 1350 Newton	
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance / Résistance à l'abrasion profonde / Abriebfestigkeit tief / Resistencia a la abrasión profunda	EN ISO 10545_6	< 175 mm ² max	< 140 mm ³	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance / Resistance aux écarts de temperature / Temperatur-wechselbeständigkeit / Resistencia a los cambios térmicos	EN ISO 10545_9	Metodo di prova disponibile Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	Resistenti Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes	
Resistenza al gelo Frost resistance / Resistance au gel / Frostbeständigkeit / Resistencia al hielo	EN ISO 10545_12	Richiesta Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	Resistenti Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes	
		Resistenza a bassa concentrazione di acidi e alcali 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	Come dichiarato dal produttore See manufacturer's declaration / Comme déclaré par le fabricant / Wie vom Hersteller erklärt / Como declara el fabricante
Resistenza ad alta concentrazione di acidi e alcali 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		Come dichiarato dal produttore See manufacturer's declaration / Comme déclaré par le fabricant / Wie vom Hersteller erklärt / Como declara el fabricante	UHA	
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina 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		MIN. B	UA	
Resistenza alle macchie di piastrelle Stain resistance of tiles / Résistance aux taches des carreaux / Fleckenbeständigkeit von Fliesen / Resistencia a las manchas de baldosas	EN ISO 10545_14	Metodo di prova disponibile Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	CLASSE 5	
Rilascio di sostanze pericolose Release of hazardous substances / Rejet de substances dangereuses Freisetzung gefährlicher Stoffe / Liberación de sustancias peligrosas CADMIO (in mg/dm ²) - PIOMBO (in mg/dm ²)	EN ISO 10545_15	Valore dichiarato per superfici gl con impieghi su piani di lavoro Declared value for gl surfaces used on worktops / Valeur déclarée pour surfaces gl utilisées sur plans de travail /Angegebener wert für gl oberflächen zum gebrauch als arbeitsplatten / Valor declarado para acabados gl utilizados para superficies de trabajo	ASSENTE Absent / Absent / Abwesend / Ausente	
Coefficiente d'attrito (scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) / Coefficient de friction (Glissement) / Reibungskoeffizient (schlupfrigkeit) / Coeficiente de anti deslizamiento	DIN 51130	-	R9	
	DCOF (section 9.6 ANSI A 137.1.2012)	-	>0,42 wet	