



Caratteristiche tecniche

Technical specifications

KOINÈ

UNI EN ISO 14411 BIa A. G GL / UGL

Materiale Material	Grès porcellanato / Grès porcellanato non smaltato Glazed porcelain / Unglazed porcelain
------------------------------	--

Spessore Thickness	9,5mm / 9mm
------------------------------	--------------------

Finitura Finish	Naturale
---------------------------	-----------------

Destinazione d'uso Application	Interno - Esterno / Pavimento - Rivestimento Inside - Outside / Floor - Wall
--	--



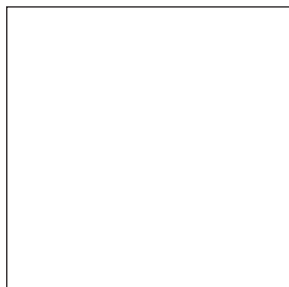
Ceramiche Settecento Valtresinaro S.p.A.
Via del Crociale, 21 - 41042 Fiorano Modenese (MO)
Tel. +39 0536 928711 - Fax +39 0536 928718
www.settecento.com - e-mail: info@settecento.com

SETTECENTO STUDIO

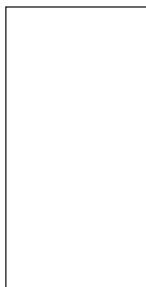
Colori e formati · Colours and sizes

Formato nominale

Nominal sizes



90x90
36" x 36"



45x90
18" x 36"

Alphabet / Fondo



4,5x18,6
2" x 7"

Colori

Colours



Gesso



Sabbia



Terra



Ocra



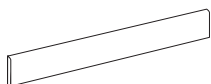
Ossido



Lava

Pezzi speciali

Special Pieces



Battiscopa

6,1x90cm
2" x 36"



Elemento a L

30x90x5cm
12" x 36" x 2"

Informazioni generali · General information

Fuga consigliata Recommended joints	2mm	
Pulizia e manutenzione Cleaning and maintenance	Usare detergenti neutri (non acidi) o alcol etilico. Use neutral (non-acid) detergents or ethyl alcohol.	
	Inquadra il QR Code per altre informazioni Scan the QR Code for additional information	
Condizioni di vendita Conditions of sale	Come da catalogo generale · Inquadra il codice QR As for general catalogue · Scan the QR Code	
Certificazioni Certifications	EPD - Dichiarazione ambientale di prodotto EPD - Environmental product declaration	

Gres Porcellanato - Standard EN 14411 (ISO 13006) Annex G Group BIa (GL)/(UGL) , E ≤ 0,5%
Porcelain / Grès cerame / Feinsteinzeug / Gres porcelánico / Керамогранит

Caratteristiche Tecniche Technical Specifications Características Técnicas Technische Eigenschaften Características Técnicas Технические Характеристики			Norme Standards Normes Normen Normas Нормы	Valore Prescritto Values Required Valeur Prescrite Normvorgabe Valor Prescrito Заданное Значение	Valore Medio Average Rating Valeur Moyenne Durchschnittswert Valor Medio Среднее Значение	
					GL (90x90 - 45x90)	UGL (4,5x18,6)
Dimensioni Sizes Dimensions Größen Dimensiones Размеры		Lunghezza e larghezza · Lenght and width · Dimensions des côtés · Seitenlänge Largo y ancho · Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,3%, max 1 mm	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Spessore · Thickness · Epaisseur · Stärke · Espesor · Толщина		± 5%, max 0,5 mm	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Ortogonalità · Wedging · Orthogonalité · Rechtwinkligkeit · Ortogonalidad Ортогональность		± 0,3%, max 1,5 mm	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Rettilinearità degli spigoli · Straightness of the edges · Equerrage des angles Kantengeradheit · Rectilinearidad de las aristas · Прямолинейность углов		± 0,3%, max 0,8 mm	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Planarità · Flatness · Plainéité · Oberflächenqualität · Planicidad · Плоскостность		± 0,4%, max 1,8 mm	Conforme In accordance	Conforme In accordance
Struttura Structure Structure Struktur Estructura Структура		Assorbimento d'acqua - valore medio % · Water absorption - average value % Absorption d'eau - valeur moyenne % · Wasseraufnahme - Durchschnittswert % Absorción de agua - valor medio % · Водопоглощение Среднее значение %	ISO 10545-2 ASTM C373	≤ 0,5%	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Sforzo di rottura · Breaking strenght · Force de rupture Bruchlast · Esfuerzo di ruptura · Усилие на излом	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Resistenza alla flessione · Bending strength · Résistance à la flexion Biegefestigkeit · Resistencia a la flexión · Прочность при изгибе		R ≥ 35 N/mm ²	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Abrasion profonda · Deep abrasion · Abrasion profonde Tiefenabrieb · Abrasión profunda · Глубокое истирание	ISO 10545-6	≤ 175mm ³	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Resistenza all'abrasione · Resistance to abrasion · Résistance à l'abrasion Abriebhärte · Resistencia a la abrasión · Стойкость к истиранию	ISO 10545-7	*1	PEI IV (Terra) PEI V (Gesso, Sabbia)	N.D.
Sbalzi termici Thermal shock Ecart de Température Temperaturwechsel Choques térmicos Температурные Перепады		Coefficiente di dilatazione termica lineare · Coefficient of thermal linear expansion · Coefficient de dilatation thermique linear · Wärmeausdehnungskoeffizient Ceoeficiente de dilatación termica linear · Коэффициент теплового линейного расширения	ISO 10545-8	*2	≤ 7 MK-1	≤ 7 MK-1
		Resistenza agli sbalzi termici · Thermal shock resistance Resistance aux variations thermiques · Temperaturwechselbeständigkeit · Resistencia a las diferencias de temperatura · Сопротивление температурным перепадам	ISO 10545-9	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
		Resistenza al gelo · Resistance to frost · Résistance au gel · Frostbeständigkeit · Resistencia al hielo · Морозоустойчивость	ISO 10545-12	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Sicurezza Safety Sécurité Sicherheit Seguridad Безопасность		Coefficiente di attrito dinamico · Dynamic friction coefficient · Coefficient de frottement dynamique · Dynamischer Reibungskoeffizient · Coefficiente de fricción dinámico · Динамический коэффициент трения	DCOF BOT 3000	Slip resistant ≥ 0,42	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Coefficiente di attrito dinamico · Dynamic friction coefficient · Coefficient de frottement dynamique · Dynamischer Reibungskoeffizient · Coefficiente de fricción dinámico · Динамический коэффициент трения	DIN 51130	*3	R10	R10
		Classificazione antisdrucciolo · Non-slip classification · Classification antiderapant Bewertungsgruppe trittsicherheit · Clasificación antideslizante · Классификация противоскольжения	DIN 51097	*4	A+B	A+B
Resistenza chimica Chemical resistance Résistance aux attaques chimiques Chemikalienfestigkeit Resistencia a los produc- tos químicos Химическая стойкость		Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts · Résistance aux pro- duits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines · Beständigkeit gegen Haushaltchemikalien und Badewasserzusätze · Resistencia a losproductos químicos de uso domestico o productos para la piscina · Сопротивляемость химическим средствам домашнего применения идобавкам для бассейна	ISO 10545-13	A	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali · Resistance to low con- centrations of acids and alkalis · Résistance aux acides et aux alcalis à basse concen- tration · Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen · Resitencia a concentración baja de ácidos y álcali · Сопротивляемость кислотам и щелочам низкой концентрации		A	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Resistenza alle macchie · Stain resistance · Résistance aux taches · Baständigkeit gegen Fleckenbildung · Resistencia a las manchas · Стойкость к загрязнению	ISO 10545-14	*5	5	5

*1 *2 *5
Metodo di prova disponibile
Test method available
Méthode d'essai disponible
Verfügbare Prüfmethode
Método de prueba disponible
Доступный метод испытания

*3
In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro
According to the space or the working area
Selon le lieu concerné ou la zone de travail
Je nach Raum oder Arbeitszone
Según el ambiente o de la zona de trabajo
В зависимости от среды или рабочей зоны

*4
In funzione delle zone bagnate soggette a calpestio a piedi nudi
According to the wet area to be stepped on barefoot
Selon le type de surface mouillée parcourue pieds nus.
Je nach Nassbereich die barfuß zu betreten sind
Según de la zona mojada que se pisa con los pies desnudos
С учётом увлажняемых зон, предназначенных для ходьбы босиком