



## Caratteristiche tecniche

Technical specifications

# ARTIFACT

UNI EN ISO 14411 BIa A. G GL

---

<b>Materiale</b> Material	<b>Grès porcellanato rettificato / Bicottura pasta bianca</b> Glazed porcelain rectified / White body double-firing
------------------------------	--

---

<b>Spessore</b> Thickness	<b>9mm</b>
------------------------------	------------

---

<b>Finitura</b> Finish	<b>Naturale</b>
---------------------------	-----------------

---

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

---



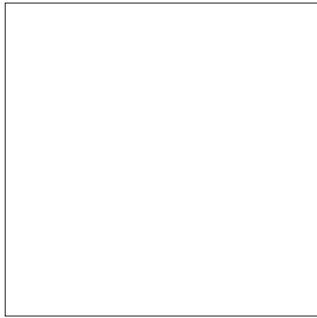
**Ceramiche Settecento Valtresinaro S.p.A.**  
Via del Crociale, 21 - 41042 Fiorano Modenese (MO)  
Tel. +39 0536 928711 - Fax +39 0536 928718  
www.settecento.com - e-mail: info@settecento.com

**SETTECENTOSTUDIO**

## Colori e formati · Colours and sizes

### Formato nominale

Nominal sizes



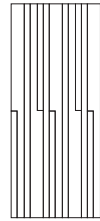
**Line - Dot**

**120x120**  
48" x 48"



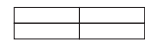
**Line - Dot**

**60x120**  
24" x 48"



**Mosaico Bug**

**30x60**  
12" x 24"



**Bar**

**7,5x30**  
3" x 12"

### Colori

Colours

120x120 · 60x120 · Bug 30x60



Off White



Ash

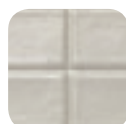


Graphite

**Bar 7,5x30**



Chalk



Fog



Volcan



Mauve



Copper



Blue

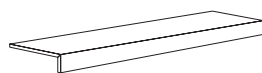
### Pezzi speciali

Special Pieces



**Battiscopa**

6,5x120cm  
2" x 48"



**Elemento a L**

30x120x5  
12" x 48" x 2"



**Quarter Round**

1,2x30  
0.5" x 12"

## 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.



ITA

**Inquadra il QR Code per altre informazioni**  
Scan the QR Code for additional information



ENG

**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



## Colori consigliati per la stuccatura

Recommended grout colours

**Off White**

NCS S 1002-Y

**Ash**

NCS S 1002-Y

**Graphite**

NCS S 7005-Y20R

**Chalk**

NCS S 0300-N

**Fog**

NCS S 2002-Y

**Volcan**

NCS S 5500-N

**Mauve**

NCS S 0907-Y90R

**Copper**

NCS S 3030-Y50R

**Blue**

NCS S 2010-B



## Gres Porcellanato - Standard EN 14411 (ISO 13006) Annex G Group BIa (GL), E<sub>b</sub> ≤ 0,5%

Glazed porcelain / Grès cérame / 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
Dimensioni Sizes Dimensions Größen Dimensiones Размеры	Lunghezza e larghezza · Length and width · Dimensions des côtés · Seitenlänge Largo y ancho · Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,3%, max 1 mm	Conforme In accordance
	Spessore · Thickness · Epaisseur · Stärke · Espesor · Толщина		± 5%, max 0,5 mm	Conforme In accordance
	Ortogonalità · Wedging · Orthogonalité · Rechtwinkligkeit · Ortogonalidad Ортогональность		± 0,3%, max 1,5 mm	Conforme In accordance
	Rettilineità 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
	Planarità · Flatness · Plainéité · Oberflächenqualität · Planicidad · Плоскостность		± 0,4%, max 1,8 mm	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
	 Sforzo di rottura · Breaking strength · Force de rupture Bruchlast · Esfuerzo de ruptura · Усилие на излом	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	Conforme In accordance
	 Resistenza alla flessione · Bending strength · Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión · Прочность при изгибе		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	Conforme In accordance
	 Abrasione profonda · Deep abrasion · Abrasion profonde Tiefenabrieb · Abrasión profunda · Глубокое истирание	ISO 10545-6	≤ 175mm <sup>3</sup>	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 (Graphite) PEI V (Off White, Ash)
Sbalzi termici Thermal shock Ecart de Température Temperaturwechsel Chocs térmicos Температурные Перепады	 Coefficiente di dilatazione termica lineare · Coefficient of thermal linear expansion · Coefficient de dilatation thermique linear · Wärmeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación termica linear · Коэффициент теплового линейного расширения	ISO 10545-8	*2	≤ 7 MK-1
	 Resistenza agli sbalzi termici · Thermal shock resistance Resistencia aux variacions termiques · Temperaturwechselbeständigkeit · Resistencia a las diferencias de temperatura · Сопротивление температурным перепадам	ISO 10545-9	Resistente Resistant	Resistente Resistant
	 Resistenza al gelo · Resistance to frost · Résistance au gel · Frostbeständigkeit Resistencia al hielo · Морозостойчивость	ISO 10545-12	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Sicurezza Safety Sécurité Sicherheit Seguridad Безопасность	 Coefficiente di attrito dinamico · Dynamic friction coefficient Coefficient de frottement dynamique · Dynamischer Reibungskoeffizient · Coeficiente de fricción dinámico · Динамический коэффициент трения	DCOF BOT 3000	Slip resistant ≥ 0,42	Conforme In accordance
	 Coefficiente di attrito dinamico · Dynamic friction coefficient Coefficient de frottement dynamique · Dynamischer Reibungskoeffizient · Coeficiente de fricción dinámico · Динамический коэффициент трения	DIN 51130	*3	R10
	 Classificazione antiscivolo · Non-slip classification · Classification antiderapant Bewertungsgruppe trittsicherheit · Clasificación antideslizante · Классификация противоскольжения	DIN 51097	*4	A+B
Resistenza chimica Chemical resistance Résistance aux attaques chimiques Chemikalienfestigkeit Resistencia a los productos 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 produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines · Beständigkeit gegen Haushaltchemikalien und Badewasserzusätze · Resistencia a los productos químicos de uso domestico o productos para la piscina · Сопротивляемость химическим средствам домашнего применения и добавкам для бассейнов	ISO 10545-13	A	Conforme In accordance
	 Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali · Resistance to low concentrations of acids and alkalis · Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration · Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen · Resistencia a concentración baja de ácidos y álcali · Сопротивляемость кислотам и щелочам низкой концентрации		A	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

\*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



## Bicottura pasta bianca - Standard EN 14411 (ISO 13006) Annex L Group BIII (GL), E<sub>b</sub> > 10%

White body double-firing / Revêtements en pâte blanche et bicusson / Weißscherbige Zweibrand Wandfliesen / Bicosción en pasta blanca / Керамическая Плитка Двойного Обжига из Белой Глины

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	
Dimensioni Sizes Dimensions Größen Dimensiones Размеры		Lunghezza e larghezza · Length and width · Dimensions des côtés · Seitenlänge Largo y ancho · Длина и ширина	± 0,5%, max 2 mm	Conforme In accordance	
		Spessore · Thickness · Epaisseur · Stärke · Espesor · Толщина	± 10%, max 0,5 mm	Conforme In accordance	
		Ortogonalità · Wedging · Orthogonalité · Rechtwinkligkeit · Ortogonalidad Ортогональность	± 0,5%, max 2 mm	Conforme In accordance	
		Rettilineità degli spigoli · Straightness of the edges · Equerrage des angles Kantengeradheit · Rectilinearidad de las aristas · Прямолинейность углов	± 0,3%, max 1,5 mm	Conforme In accordance	
		Planarità · Flatness · Plainéité · Oberflächenqualität · Planicidad · Плоскостность	+ 0,5% / - 0,3%, max 2 mm	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 10545-3 ASTM C373	> 10%	Conforme In accordance
		Sforzo di rottura · Breaking strength · Force de rupture Bruchlast · Esfuerzo di ruptura · Усилие на излом	ISO 10545-4	S ≥ 600 N	Conforme In accordance
	Resistenza alla flessione · Bending strength · Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión · Прочность при изгибе	R ≥ 12 N/mm <sup>2</sup>		Conforme In accordance	
Sbalzi termici Thermal shock Ecart de Température Temperaturwechsel Choques térmicos Температурные Перепады		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
Resistenza chimica Chemical resistance Résistance aux attaques chimiques Chemikalienfestigkeit Resistencia a los productos 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 produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines · Beständigkeit gegen Haushaltchemikalien und Badewasserzusätze · Resistencia a los productos químicos de uso domestico o productos para la piscina · Сопротивляемость химическим средствам домашнего применения и добавкам для бассейна	ISO 10545-13	A	Conforme In accordance
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali · Resistance to low concentrations of acids and alkalis · Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration · Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen · Resistencia a concentració baja de ácidos y alcali · Сопротивляемость кислотам и щелочам низкой концентрации		A	Conforme In accordance
		Resistenza alle macchie · Stain resistance · Résistance aux taches · Baständigkeit gegen Fleckenbildung · Resistencia a las manchas · Стойкость к загрязнению	ISO 10545-14	*1	5

\*1

Metodo di prova disponibile

Test method available

Méthode d'essai disponible

Verfügbare Prüfmethode

Método de prueba disponible

Доступный метод испытания