

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

20x120	
CALIBRO CALIBRE	W* (mm)
M	198,0x1201,0
Q	198,4x1203,4
S	199,8x1205,8
T	199,2x1208,2
X	199,6x1210,6
U	200,0x1213,0
A	200,4x1215,4

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIPPERING RESISTANCE

DIN 51130	R10
DIN 51097	B (A+B)
BCR TORTUS	$\mu > 0,40$
ANSI A326.3	DCOF $\geq 0,42$
AS/NZS 4586	P3
UNE 41901 EX	Clase 2

### CARICO DI ROTTURA (S) - Valore medio BREAKING STRENGTH (S) - Average value

ISO 10545-4	2.200 N
ASTM C 648	500 lbf

### ASSORBIMENTO D'ACQUA - Valore medio WATER ABSORPTION - Average value

ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,05%
--------------------------	-------

### RESISTENZA ALLA FLESSIONE - Valore medio MODULUS OF RUPTURE - Average value

ISO 10545-4	50 N/mm <sup>2</sup>
-------------	----------------------

### RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA - Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE - Average value

ISO 10545-6 / ASTM C 1243	145 mm <sup>3</sup>
---------------------------	---------------------

### DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION

ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
ASTM C 372	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

### RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE

ISO 10545-14	5 RESISTENTE - 5 RESISTANT
ASTM C 1378	A RESISTANT

### RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO\* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING\*

ISO 10545-13	LA-HA RESISTENTE RESISTANT
ASTM C 650	A RESISTANT

### RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE

ISO 10545-12 / ASTM C 1026	RESISTENTE - RESISTANT
----------------------------	------------------------

### REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION

EN 13823	Classe/Class A1 (wall)
EN 9239-1	Classe/Class A1 <sub>n</sub> (floor)

### FLAME SPREAD

ASTM E84	Class A
----------	---------

### CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY

EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m } ^\circ\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h } ^\circ\text{F}$
----------	--

### STONALIZZAZIONE DESHADING

ANSI A137.1	V4 ASPEN, CREEK, VERMONT
	V2 ASPEN-V2, CREEK-V2, VERMONT-V2

\*No acido fluoridrico e derivati / Not resistant to hydrofluoric acid and derivatives.

## PULIBILITÀ PULIBILITY

### VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE - Metodo Blustyle

Questa classificazione specifica il grado di visibilità delle impronte rilasciate sul pavimento dopo il passaggio con scarpe sporche di polvere.

- A - Impronta non visibile
- B - Impronta poco visibile
- C - Impronta molto visibile. Ideale per rivestimenti e consigliato per pavimenti solo in ambienti residenziali.

### TREAD MARK VISIBILITY - Blustyle method

This classification specifies the visibility degree of the tread marks left on the floor after walking with shoes dirty of dust.

- A - Tread mark not visible
- B - Tread mark not very visible.
- C - Tread mark very visible. Ideal for wall installation and recommended for floor installation in residential areas only.

A

### FACILITÀ DI PULIZIA - Metodo Blustyle

Il metodo consiste nel classificare il grado di facilità nella rimozione dello sporco generico mediante pulizia manuale con detergente debole.

- Grado 1 - Molto facile, nessuna resistenza dello sporco, rimozione immediata.
- Grado 2 - Facile, leggera resistenza dello sporco, rimozione veloce.
- Grado 3 - Meno facile, maggiore resistenza dello sporco, rimozione lenta. Si consiglia detergente forte. Ideale per rivestimenti e consigliato per pavimenti solo in ambienti residenziali.

### CLEANING EASINESS - Blustyle method

The method consists in classifying the easiness grade in removing general dirt by manual cleaning with mild detergent.

- Grado 1 - Very easy, no resistance of the dirt, immediate removal.
- Grado 2 - Easy, light resistance of the dirt, fast removal.
- Grado 3 - Less easy, higher resistance of the dirt, slow removal. A strong detergent is recommended. Ideal for wall installation and recommended for floor installation in residential areas only.

1

## DESTINAZIONI D'USO INTENDED USE

### Legenda / Key



Residenziale - Residential  
Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.  
Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.



Commerciale leggero - Light commercial  
Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.  
Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.



Commerciale intensivo - Intensive commercial  
Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.  
Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



UNI EN ISO 9001:2015  
Sistema di gestione della qualità e produttivo  
Quality management system of production sites



UNI EN ISO 14001:2015  
Sistema di gestione ambientale e produttivo  
Environmental management system of production sites



STABILIMENTO DI FINALE EMILIA (MO)



STABILIMENTO DI TOIANO (RE)



Blustyle Ceramica, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è membro dello U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia.

Blustyle Ceramica, through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding, is a member of the U.S. Green Building Council and of the Italian Green Building Council.



I prodotti Blustyle possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo II, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative EN 14025 e EN 15804. Disponibile su richiesta.



EN 14411

Le DOP sono disponibili sul sito internet [www.blustyle.it](http://www.blustyle.it)  
DOP are available on the website [www.blustyle.it](http://www.blustyle.it)

