

TABELLE CALIBRI  
SIZES TABLE

20x120	
CALIBRO CALIBRE	W*(mm)
S	198,8x1205,8
T	199,2x1208,2
X	199,6x1210,6
<b>U</b>	<b>200,0x1213,0</b>
A	200,4x1215,4
V	200,8x1217,8
B	201,2x1220,2

CARATTERISTICHE TECNICHE  
TECHNICAL FEATURESRESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO  
SLIPPERING RESISTANCE

DIN 51130	<b>R10</b>
DIN 51097	<b>B (A+B)</b>
BCR TORTUS	<b>μ &gt; 0,40</b>
ANSI A326.3	<b>DCOF ≥ 0.42</b>
AS/NZS 4586	<b>P3</b>
UNE ENV 12633	<b>Clase 2</b>

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

ISO 10545-4	<b>2.500 N</b>
ASTM C 648	<b>600 lbf</b>

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

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

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

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

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

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

DILATAZIONE TERMICA LINEARE  
LINEAR THERMAL EXPANSION

ISO 10545-8	<b>α ≤ 7x10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b>
ASTM C 372	<b>α ≤ 4.4x10<sup>-6</sup> °F<sup>-1</sup> / α ≤ 8x10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b>

RESISTENZA ALLE MACCHIE  
STAIN RESISTANCE

ISO 10545-14	<b>5 RESISTENTE - 5 RESISTANT</b>
ASTM C 1378	<b>A RESISTANT</b>

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO  
RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING

ISO 10545-13	<b>LA-HA RESISTENTE RESISTANT *</b>
ASTM C 650	<b>A RESISTANT *</b>

RESISTENZA AL GELO  
FROST RESISTANCE

ISO 10545-12 / ASTM C 1026	<b>RESISTENTE - RESISTANT</b>
----------------------------	-------------------------------

REAZIONE AL FUOCO  
FIRE REACTION

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

## FLAME SPREAD

ASTM E84	<b>Class A</b>
----------	----------------

CONDUCIBILITÀ TERMICA  
THERMAL CONDUCTIVITY

EN 12524	<b>λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h°F</b>
----------	--

STONALIZZAZIONE  
DESHADING

ANSI A137.1	<b>V4 ASPEN, CREEK, VERMONT</b>
	<b>V2 ASPEN-V2, CREEK-V2, VERMONT-V2</b>

\*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.

**Grade 1** - Very easy, no resistance of the dirt, immediate removal.

**Grade 2** - Easy, light resistance of the dirt, fast removal.

**Grade 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**

CERTIFICAZIONI  
CERTIFICATIONS

**EN 14411**

Le DOP sono disponibili sul sito internet www.blustyle.it  
DOP are available on the website www.blustyle.it

UNI EN ISO 9001:2008



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO  
Sistema di gestione  
della qualità siti produttivi  
Quality management  
system of production sites

UNI EN ISO 14001:2004



SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO  
Sistema di gestione  
ambientale siti produttivi  
Environmental management  
system of production sites



**EMAS**  
GESTIONE AMBIENTALE  
VERIFICATA  
reg. n. I-000309

STABILIMENTO DI  
FINALE EMILIA (MO)



**EMAS**  
GESTIONE AMBIENTALE  
VERIFICATA  
reg. n. I-000239

STABILIMENTO DI  
TOANO (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.

“  ”  
**Ceramics of Italy**

