



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

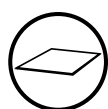


PT0050



Norma Standards
Norme Norm

Risultato prova* Test results*
Resultats des essais* Ergebnisse*



Classificazione prodotto
Product classification
Classement
Klassifizierung

UNI EN 14411-G
ISO 13006

Gruppo B1a UGL completamente greificato
Group B1a UGL fully vitrified
Group B1a UGL grès cérame fin
Gruppe B1a UGL Feinsteinzeug



Caratteristiche dimensionali e d'aspetto
Dimensional and surface quality
Caractéristiques de la surface
Oberflächenqualität

UNI EN
ISO 10545-2

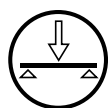
Tolleranze minime nella 1ª scelta
Very low tolerance
Des tolérances minimales en 1er choix
Entspricht Normen



Assorbimento di acqua
Water absorption
Absorption d'eau
Wasseraufnahme

UNI EN
ISO 10545-3

< 0,1%



Resistenza alla flessione
Flexural strength
Résistance à la flexion
Biegezug-Festigkeit

UNI EN
ISO 10545-4

> 45 N/mm²



Resistenza al gelo
Frost resistance
Résistance au gel
Frostwiderstandsfähigkeit

qualsiasi norma
all standards
toute norme
Alle normen

Garantita
Guaranteed
Garantie
Frostsicher



Resistenza attacco chimico
(esclusione acido fluoridrico)
Resistance to acids and alkalis
(with the exception of hydrofluoric acid)
Résistance à l'attaque chimique
(exclusion de l'acide fluorhydrique)
Säure und Laugen Beständigkeit
(mit Ausnahme von Fluorwasserstoff)

UNI EN
ISO 10545-13

Nessuna alterazione

No damage

Non attaquées

Nicht angegriffen



Resistenza usura e abrasione
Wear and abrasion resistance
Résistance à l'usure et abrasion
Abriebhärte

UNI EN
ISO 10545-6

≤ 150 mm³



Dilatazione termica lineare
Linear thermal expansion
Coefficient linéaire de dilatation thermique
Lineare Wärmeausdehnung

UNI EN
ISO 10545-8

6 x 10⁻⁶



Resistenza alle macchie
Stain resistance
Résistance aux taches
Fleckenfestigkeit

UNI EN
ISO 10545-14

Garantita
Guaranteed
Garantie
Garantiert



Resistenza alla scivolosità (Superficie Naturale)
Slip resistance (Matt surface)
Résistance au glissement (Surface naturelle)
Trittsicherheit (Natur Oberflächen)

DIN 51130

Vedere singole serie See every series
Voir les séries une par une
Siehe einzelne Serie

D.M. N° 236
del 14.06.89

valore μ > 0,40



Resistenza dei colori alla luce
Light fastness
Résistance de la couleur à la lumière
Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird

DIN 51094

Nessuna variazione
No change of colours
Couleurs inchangées
Keinerlei Farbänderung

Norma ASTM ASTM standards	Risultato prova Test results Resultats des essais Ergebnisse
ASTM C-373 impervious ≤ 0,5%	< 0,1%**
ASTM C-648 breaking strength ≥ 250 lbs	425 lbs** 625 lbs***
ASTM C-1026 no sample must show alterations to surface	resistant
ASTM C-650 no sample must show alterations to surface	unaffected
ASTM C-501 ≥ 100	311**
ASTM C-1028 NO ANSI Standard	≥ 0,6 in matt surface** ≥ 0,7 in matt and bocciardata surfaces***

* Valore indicativo.
Approx value.
Donnee approximative.
Ungefähre Werte.

** Test made on Granito 1,
Arizona Matt.

*** Test made on Marte Series.