

# MARMOKER

GRANITOKER



CASALGRANDE  
PADANA  
Pave your way

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



NORMA STANDARDS  
NORME NORM

RISULTATO PROVA\* TEST RESULTS\*  
RESULTATS DES ESSAIS\* ERGEBNISSE\*

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Classificazione prodotto<br>Product classification<br>Classement<br>Klassifizierung  | UNI EN 14411-G<br>ISO 13006                                    | Gruppo B1a completamente greificato<br>Group B1a fully vitrified<br>Group B1a grès cérame fin<br>Gruppe B1a Feinsteinzeug |
|  | Caratteristiche dimensionali e d'aspetto<br>Dimensional and surface quality<br>Caractéristiques de la surface<br>Oberflächenqualität   | UNI EN ISO 10545-2   | Tolleranze minime nella 1ª scelta<br>Very low tolerance<br>Des tolérances minimales en 1er choix<br>Entspricht Normen     |
|  | Assorbimento di acqua<br>Water absorption<br>Absorption d'eau<br>Wasseraufnahme  | UNI EN ISO 10545-3   | < 0,1%  |
|  | Resistenza alla flessione<br>Flexural strength<br>Résistance à la flexion<br>Biegezug-Festigkeit   | UNI EN ISO 10545-4   | > 45 N/mm <sup>2</sup>  |
|  | Resistenza al gelo<br>Frost resistance<br>Résistance au gel<br>Frostwiderstandsfähigkeit   | Qualsiasi norma<br>All standards<br>Toute norme<br>Alle normen | Garantita<br>Guaranteed<br>Garantie<br>Frostsicher  |
|  | Resistenza attacco chimico<br>(esclusione acido fluoridrico)<br>Resistance to acids and alkalis<br>(with the exception of hydrofluoric acid)<br>Résistance à l'attaque chimique<br>(exclusion de l'acide fluorhydrique)<br>Säure und Laugen Beständigkeit<br>(mit Ausnahme von Fluorwasserstoff) | UNI EN ISO 10545-13  | GA  |
|  | Resistenza usura e abrasione<br>Wear and abrasion resistance<br>Résistance à l'usure et abrasion<br>Abriebhärte  | UNI EN ISO 10545-6   | ≤ 150 mm <sup>3</sup>   |
|  | Dilatazione termica lineare<br>Linear thermal expansion<br>Coefficient linéaire de dilatation thermique<br>Lineare Wärmeausdehnung   | UNI EN ISO 10545-8   | 6 x 10 <sup>-6</sup>  |
|  | Resistenza alle macchie<br>Stain resistance<br>Résistance aux taches<br>Fleckenfestigkeit  | UNI EN ISO 10545-14  | Garantita<br>Guaranteed<br>Garantie<br>Garantiert   |
|  | Resistenza alla scivolosità<br>Slip resistance<br>Résistance au glissement<br>Trittsicherheit  | DIN 51130  | <b>R9</b> Naturale Matt Naturelle Matt<br><b>R10 A+B</b> Naturale Matt Naturelle Matt                                     |
|  |  | D.M. N° 236 del 14.06.89<br>Metodo B.C.R.                      | Valore $\mu$ > 0,40**   |
|  |  | BS7976-2:2002 BSEN13036-4:2011                                 | Naturale Matt Naturelle<br>Matt Naturelle <b>R10 A+B</b> PTV > 36**   |
|  | Resistenza dei colori alla luce<br>Colour resistance to sunlight exposure<br>Résistance de la couleur à la lumière<br>Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird  | DIN 51094  | Nessuna variazione<br>No change of colours<br>Couleurs inchangées<br>Keinerlei Farbänderung                               |

\* Valore indicativo Approx value Donnée approximative Ungefähre Werte

\*\* Prova su superficie asciutta Test on a dry surface Essai sur surface sèche Test auf trockener Oberfläche

◆ Si rimanda all'elenco prodotti UPEC ufficiale, consultabile sul sito: Please see the official UPEC product list:

Veillez consulter la liste officielle produits UPEC: Sihe die offizielle UPEC-Produktliste auf der Website: <http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/>