Simbologia caratteristiche tecniche - grès porcellanato / Symboles technical characteristics - porcelain stoneware / Symboles des caracteristiques techniques - grès cérame / Symbole technischen eigenschaften - feinsteinzeug /

| TUSCANIA ceramiche | CARATTERISTICHE TECNICHE<br>TECHNICAL CHARACTERISTICS<br>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES<br>TECHNISCHE MERKMALE | NORMA DI RIFERIMENTO<br>REFERENCE STANDARD<br>NORME DE REFERENCE<br>PRÜFMETHODE | VALORE RICHIESTO<br>REQUIRED VALUE<br>VALEUR REQUISE<br>SOLLWERT | VALORE MEDIO TUSCANIA<br>AV. TUSCANIA VALUE<br>VALEUR MOYENNE TUSCANIA<br>MITTLERER TUSCANIA-WERT |
|---|---|---|---|---|
| | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS<br>DIMENSIONS<br>ABMESSUNGEN | ISO 10545-2 | CONFORME<br>COMPLIANT<br>CONFORME<br>KONFORM | CONFORME<br>COMPLIANT<br>CONFORME<br>KONFORM |
| | ASSORBIMENTO D'ACQUA<br>WATER ABSORPTION<br>ABSORPTION D'EAU<br>WASSERAUFNAHME | ISO 10545-3 | ≤ 0,5 % | CONFORME<br>COMPLIANT<br>CONFORME<br>KONFORM |
| | RESISTENZA A FLESSIONE<br>MODULUS OF RUPTURE<br>RESISTANCE A LA FLEXION<br>BIEGEFESTIGKEIT | ISO 10545-4 | MODULUS OF ROPTURE<br>R ≥35 N/MM²<br>BREAKING STRENGTH<br>S ≥1300 N | CONFORME<br>COMPLIANT<br>CONFORME<br>KONFORM |
| | RESISTENZA ALL'ABRASIONE<br>ABRASION RESISTANCE<br>RÉSISTANCE À L'ABRASION<br>ABRIEBBESTÄNDIGKEIT | ISO 10545-7 | PEI<br>SOLO PER PIASTRELLE SMALTATE<br>ONLY FOR GLAZED TILES | |
| | DILATAZIONE TERMICA LINEARE<br>LINEAR THERMAL EXPANSION<br>DILATATION THERMIQUE LINEAIRE<br>LINEARE WÄRMEAUSDEHNUNG | ISO 10545-8 | =< $9x10^{-5}$ °C$^{-1}$ | CONFORME<br>COMPLIANT<br>CONFORME<br>KONFORM |
| | RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI<br>THERMAL SHOCK RESISTANCE<br>RESISTANCE AUX ECARTS<br>DE TEMPERATURE<br>ITEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT | ISO 10545-9 | RESISTENTE<br>RESISTANT<br>RESISTANT<br>BESTÄNDING | RESISTENTE<br>RESISTANT<br>RESISTANT<br>BESTÄNDING |
| | RESISTENZA AL GELO<br>FROST RESISTANCE<br>RESISTANCE AU GEL<br>FROSTBESTÄNDIGKEIT | ISO 10545-12 | RESISTENTE<br>RESISTANT<br>RESISTANT<br>BESTÄNDING | RESISTENTE<br>RESISTANT<br>RESISTANT<br>BESTÄNDING |
| | RESISTENZA AGLI ACIDI ED ALLE BASI<br>ACID AND ALKALI RESISTANCE<br>RESISTANCE AUX ACIDES ET AUX BASES<br>SÄURE- UND LAUGENBESTÄNDIGKEIT | ISO 10545-13 | CLASS GB MIN. | LOW CONCENTRATION GLA<br>HIGH CONCENTRATION GHA |
| | RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO<br>CHEMICAL RESISTANCE<br>RESISTANCE À L'ATTAQUE CHEMIQUE<br>CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT | ISO 10545-13 | CLASS GB MIN. | GA |
| | RESISTENZA ALLE MACCHIE<br>STAIN RESISTANCE<br>RESISTANCE AU TACHES<br>FLECKENBESTÄNDIGKEIT | ISO 10545-14 | CLASS 3 MIN. | 5 |
| | COEFFICIENTE DI ATTRITO (SCIVOLOSITÀ)<br>FRICTION COEFFICIENT (SLIPPERINESS)<br>COEFFICIENT DE FRICTION (GLISSEMENT)<br>REIBUNGSKOEFFIZIENT (RUTSCHIGKEIT) | BCR - ITALIA<br>DM DEL 14-06-89 | ASTM - USA<br>ASTM C1028 | DIN - GERMANIA<br>DIN 51130 |
| | | DRY RUBBER 0,62 / WET RUBBER 0,51 / DRY LEATHER 0,62 | DRY NEOLYTHE 0,69 / WET NEOLYTHE 0,62 | R9<br>ZH 1/571 |
| THE PRODUCTS HAVING AN ABSORPTION < 0,5% ARE CLASSIFIED ACCORDING THE UNI CEN STANDARDS "FULLY VITRIFIED TILES" AND ACCORDING TO THE ASTM STANDARDS "IMPERVIOUS TILES" | | | | |





Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie.
Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. Il colori e gli effetti riportati sul presente catalogo sono indicativi per i limiti consentiti dalla stampa; per questo non possono essere vincolanti e costituire base per eventuali contestazioni.

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements.
Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. Colours and aesthetic effects shown on this catalogue should be considered indicative and approximate as a resul of printing process limits. Possible variations may occur and can not be at the base of any claim.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue lé gal. Pour des exigenses de production la Société se rèserves le droit d'opporter toutes les dimensions sont assujeltis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramiques.
Les couleurs et les effets présentés dans ce catalogue sont indicatifs dans la mesure permise par la presse, ce qui explique pourquoi ils ne peuvent pas être obligatoire et constituer la base d'un éventuel désaccord.

Die informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten.Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Anderungen vorzunehmen.
Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvorgang von Keramikproduckten typisch sind.
Die in diesem Katalog gezeigten Farben und Effekte sind Richtwerte, soweit durch die Presse, die ist, warum sie nicht bindend und stellen die Grundlage für eine Meinungsverschiedenheit gestattet.

**Credit:**

Marketing:
Tuscania

Progetto Grafico:
EUREKA

stampa:

finito di stampare:

放射性水平A类

Ceramics of Italy

TUSCANIA ceramiche

Tuscania S.p.A.
Via Giardini Sud, 4603
41028 Serramazzoni (Mo) - Italia
Tel. +39 0536.952399
Fax +39 0536.954716
info@tuscaniagres.it
www.tuscaniagres.it