





















# CARATTERISTICHE TECNICHE / GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

TECHNICAL SPECIFICATIONS / FULL-BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / GRÉS FIN CÉRAMÉ COLORÉ EN MASSE - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / GRES FINO PORCELÁNICO TEÑIDO EN MASA - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ, ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ

**STANDARDS : UNI EN 14411 ANNEX G - Bla / UNI EN ISO 13006 ANNEX G - Bla**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | SERIE: KERAMOS<br>COLOURS: LINDOS,<br>ATTICA, MIKONOS,<br>SPARTA | 15X60 / 6"x24" rett - 9,5 mm<br>30x60 / 12"x24" rett - 9 mm<br>60x60 / 24"x24" rett - 9 mm<br>80x80 / 31,5"x31,5" rett - 9 mm | NATURALE - NATURAL - NATURELLE - NATUR - NATURAL - ПРИРОДНАЯ<br>LAPPATO - LAPPED - POLIE - GELAEPPPT - BRUÑIDA - ГЛАНЦЕВЫЙ |
|  |  |   |  |

|  | CARATTERISTICHE TECNICHE<br>TECHNICAL DATA<br>TECHNISCHE DATEN<br>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES<br>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS<br>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  | TIPO DI PROVA<br>STANDARD OF TEST<br>NORME DU TEST<br>TESTNORM<br>TIPO DE PRUEBA<br>ТИП ТЕСТА | VALORI PRESCRITTI DALLE NORME<br>INTERNATIONAL STANDARDS<br>INTERNATIONALE NORMWERTE<br>VALEURS PREVUES PAR LES NORMES<br>VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS<br>ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ |                      | VALORE MEDIO CENTURY<br>CENTURY AVERAGE VALUE<br>INTERNATIONALE MITTELWERT<br>VALEUR MOYEN CENTURY<br>VALOR MEDIO CENTURY<br>СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ CENTURY          |      |
|--|--|---|--|----------------------|--|------|
|  |  |   | REQUIREMENTS FOR NOMINAL SIZE N  |                      | NAT  | LAPP |
| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS -<br>MASSEIGENSCHAFTEN - DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONELLES<br>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |  |   | 7 cm ≤ N ≤ 15 cm   | N ≥ 15 cm            |  |      |
|    | <b>LATI</b><br>SIDES - SEITEN<br>COTES - CANTOS<br>РАЗМЕРЫ СТОРОН  | EN ISO 10545-2  | ± 0,9 mm   | ± 0,6%<br>(± 2,0 mm) | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>SPESSORE</b><br>THICKNESS - DICKE<br>ÉPAISSEUR - ESPESOR<br>ТОЛЩИНА   | EN ISO 10545-2  | ± 0,5 mm   | ± 5,0%<br>(± 0,5 mm) | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI</b><br>STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN<br>RECTITUDE DES ARÊTES - RECTITUD DE LOS CANTOS - КОСОУГОЛЬНОСТЬ   | EN ISO 10545-2  | ± 0,75 mm  | ± 0,5%<br>(± 1,5 mm) | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>ORTOGONALITÀ</b><br>RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT<br>PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD<br>КРИВИЗНА СТОРОН  | EN ISO 10545-2  | ± 0,75 mm  | ± 0,5%<br>(± 2 mm)   | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>PLANARITÀ</b><br>SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT<br>PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD<br>КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ  | EN ISO 10545-2  | ± 0,75 mm  | ± 0,5%<br>(± 2,0 mm) | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b><br>WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME<br>ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA<br>ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ   | EN ISO 10545-3  | ≤ 0,5 %  |                      | ≤ 0,1 %  |      |
|   | <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b><br>FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT<br>RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN<br>ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ  | EN ISO 10545-4  | S ≥ 1.300 N<br>R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>  |                      | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>RESISTENZA ALL'URTO</b><br>IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT<br>RESISTANCE AUX CHOCES - RESISTENCIA A LOS GOLPES<br>УДАРСТОЙКОСТЬ   | EN ISO 10545-5  | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  |                      | > 0,80   |      |
|    | <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b><br>ABRASION RESISTANCE - ABRIBFESTIGKEIT<br>RESISTANCE À L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN<br>ПРОЧНОСТЬ НА ИСТИРАНИЕ  | EN ISO 10545-6  | ≤ 175 mm <sup>3</sup>  |                      | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b><br>COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT<br>COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL<br>КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ  | EN ISO 10545-8  | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  |                      | α = 6,7x10 <sup>-6</sup> /°C   |      |
|    | <b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b><br>RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN<br>RESISTANCE AUX CHOCES THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS<br>СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ   | EN ISO 10545-9  | TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1<br>TEST PASSED ACCORDING TO - TEST BESTANDEN NACH<br>TEXTE DÉPASSÉ SELON - PRUEBA SUPERADA SEGÚN<br>ИСПЫТАНИЕ ПРОИДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С             |                      | NESSUN DANNO<br>NO DAMAGE - KEIN SCHADEN<br>AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANO<br>БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ   |      |
|    | <b>DILATAZIONE ALL'UMIDITÀ (IN MMM)</b><br>MOISTURE EXPANSION (IN MMM) - FEUCHTIGKEITSBEDINGTE AUSDEHNUNG (IN MMM)<br>DILATATION À L'HUMIDITÉ (EN MMM) - DILATACIÓN CON LA HUMEDAD (EN MMM)<br>ВЛАЖНОСТНОЕ РАСТЯЖЕНИЕ (В MMM)  | EN ISO 10545-10   | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  |                      | MAX 0,1 mm / m   |      |
|    | <b>RESISTENZA AL GELO</b><br>FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT<br>RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO<br>МОРОЗОСТОЙКОСТЬ  | EN ISO 10545-12   | TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1<br>TEST PASSED ACCORDING TO - TEST BESTANDEN NACH<br>TEXTE DÉPASSÉ SELON - PRUEBA SUPERADA SEGÚN<br>ИСПЫТАНИЕ ПРОИДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С             |                      | NESSUN DANNO<br>NO DAMAGE - KEIN SCHADEN<br>AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANO<br>БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ   |      |
|    | <b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI USO DOMESTICO E ADDITIVI PER PISCINA</b><br>RESISTANCE TO HOUSEHOLD AND SWIMMING POOL CHEMICAL PRODUCTS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN<br>HAUSHALTSHEMIKALIEN UND ZUSATZSTOFFE FÜR SWIMMINGPOOLS - RESISTANCE AUX PRODUITS<br>CHIMIQUES USAGE DOMESTIQUE ET ADDITIFS POUR PISCINE - RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE<br>USO DOMÉSTICO Y ADITIVOS PARA PISCINA - СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ ВЪРХОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ,<br>ДОБАВКАМ В БАССЕЙНЫ | EN ISO 10545-13   | UB MIN   |                      | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI</b><br>RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALI - BESTÄNDIGKEIT BEI NIEDRIGEN<br>KONZENTRATIONEN VON SÄUREN UND LAUGEN - RESISTANCE À BASSES CONCENTRATIONS D'ACIDES<br>ET ALCALIS - RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y ALCALIS - СТОЙКОСТЬ К<br>ДЕЙСТВИЮ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ   | EN ISO 10545-13   | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  |                      | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>RESISTENZA AD ALTE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI</b><br>RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALI - BESTÄNDIGKEIT BEI HOHEN<br>KONZENTRATIONEN VON SÄUREN UND LAUGEN - RESISTANCE À HAUTES CONCENTRATIONS D'ACIDES<br>ET ALCALIS - RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y ALCALIS - СТОЙКОСТЬ К<br>ДЕЙСТВИЮ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ   | EN ISO 10545-13   | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  |                      | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b><br>RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT<br>RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS<br>УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ  | EN ISO 10545-14   | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  |                      | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |      |
|    | <b>CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO</b><br>LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM<br>PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO<br>ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ  | EN ISO 10545-15   | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  |                      | < AL LIMITE DI RILEVAMENTO<br>< THAN INSTRUMENT LIMIT - < UNMESSBARES WERT<br>< LIMITE DE L'INSTRUMENT - LIMITE DEL INSTRUMENTO<br>< НА ПЕРЕДЕЛ О П РЕДЕЛНОСТИ |      |
|    | <b>SCIVOLosità</b><br>SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT<br>GLISSANCE - ADHERENCIA<br>СКОЛЬЗКОСТЬ  | ANSI A 137.1<br>DIN 51130<br>DIN 51097  | WET DOOF > 0,42<br>-<br>-  |                      | > 0,42<br>R9<br>A+B (mos 4.7x4.7)  |      |

PER I CERTIFICATI SPECIFICI, E VALORI PUNTUALI, CONTATTARE FINCIBEC SPA - FOR SPECIFIC CERTIFICATES AND DATA, CONTACT FINCIBEC S.P.A. - FÜR SPEZIELLE ZERTIFIKATE UND PUNKTWERTE, FINCIBEC S.P.A. KONTAKTIEREN - POUR LES CERTIFICATS SPÉCIFIQUES ET LES VALEURS PONCTUELLES, CONTACTER FINCIBEC S.P.A. - PARA LOS CERTIFICADOS ESPECÍFICOS Y LOS VALORES CONCRETOS, CONTACTE CON FINCIBEC S.P.A. - ВО ВОПРОСАХ СПЕЦИАЛЬНЫХ СЕРТИФИКАТОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВЯЖИТЕСЬ С FINCIBEC SPA.