# CARATTERISTICHE TECNICHE / GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| CENTURY FINCIBEC GROUP | SERIE: ROYAL WOOD<br>COLOURS: ONTANO, TOULIPIER, TEAK, LECCIO | 30X180 / 12"X41" rett. 9 mm<br>30X120 / 12"X47" rett. 9 mm<br>20X120 / 8"X47" rett. 9 mm<br>20x100 / 8"x39" 9 mm | NATURALE - NATURAL - NATURELLE - NATUR - NATURAL – ПРИРОДНАЯ<br>GRIP |

| | **CARATTERISTICHE TECNICHE**<br>TECHNICAL DATA<br>TECHNISCHE DATEN<br>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES<br>CARACTERISTICAS TECNICAS<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>CENTURY MITTELWERT<br>VALEURS MOYEN CENTURY<br>VALOR MEDIO CENTURY<br>СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ CENTURY | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS -<br>MASSEIGENSCHAFTEN - DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONELLES<br>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | REQUIREMENTS FOR NOMINAL SIZE N | | NAT | GRIP |
| | | | 7 cm ≤ N ≤ 15 cm | N ≥15 cm | | |
| | **LATI**<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 | |
| | **SPESSORE**<br>THICKNESS - DICKE<br>EPAISSEUR - 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 | |
| | **RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI**<br>STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN<br>RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD 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 | |
| | **ORTOGONALITÀ**<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 | |
| | **PLANARITÀ**<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 | |
| $H_2O$ | **ASSORBIMENTO D'ACQUA**<br>WATER ABSORPTION - WASSERAUFNAHME<br>ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA<br>ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ | EN ISO 10545-3 | ≤ 0,5 % | | ≤ 0,1 % | |
| | **RESISTENZA ALLA FLESSIONE**<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/mm2. | | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ | |
| | **RESISTENZA ALL'URTO**<br>IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT<br>RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES<br>УДАРОСТОЙКОСТЬ | EN ISO 10545-5 | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGEBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ | | > 0,80 | |
| | **RESISTENZA ALL'ABRASIONE**<br>ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT<br>RÉSISTANCE À L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN<br>ПРОЧНОСТЬ НА ИСТИРАНИЕ | EN ISO 10545-6 | ≤ 175 $mm^3$ | | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ | |
| | **COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE**<br>COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT<br>COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL<br>КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ | EN ISO 10545-8 | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGEBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ | | $\alpha = 6{,}7 \times 10^{-6}/°C$ | |
| | **RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI**<br>RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN<br>RESISTANCE AUX CHOCS 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 ПРОЙДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С | | NESSUN DANNO<br>NO DAMAGE - KEIN SCHADEN<br>AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANO<br>БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ | |
| | **DILATAZIONE ALL'UMIDITÀ (IN MM/M)**<br>MOISTURE EXPANSION (IN MM/M) - FEUCHTIGKEITSBEDINGTE AUSDEHNUNG (IN MM/M)<br>DILATATION À L'HUMIDITÉ (EN MM/M) - DILATACIÓN CON LA HUMEDAD (EN MM/M)<br>ВЛАЖНОСТНОЕ РАСШИРЕНИЕ (В MM/M) | EN ISO 10545-10 | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGEBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ | | MAX 0,1 mm / m | |
| | **RESISTENZA AL GELO**<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 ПРОЙДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С | | NESSUN DANNO<br>NO DAMAGE - KEIN SCHADEN<br>AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANO<br>БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ | |
| | **RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI USO DOMESTICO E ADDITIVI PER PISCINA**<br>RESISTANCE TO HOUSEHOLD AND SWIMMING POOL CHEMICAL PRODUCTS - RBESTÄNDIGKEIT GEGEN HAUSHALTSCHEMIKALIEN UND ZUSATZSTOFFE FÜR SWIMMINGPOOLS - RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES USAGE DOMESTIQUE ET ADDITIFS POUR PISCINE - RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO DOMÉSTICO Y ADITIVOS PARA PISCINA - СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ БЫТОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ДОБАВКАМ В БАССЕЙНЫ | EN ISO 10545-13 | B MIN | | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ | |
| | **RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI**<br>RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALI - BESTÄNDIGKEIT BEI NIEDRIGEN KONZENTRATIONEN VON SÄUREN UND LAUGEN - RÉSISTANCE À BASSES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET ALCALIS - RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y ÁLCALIS - СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ | EN ISO 10545-13 | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGEBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ | | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ | |
| | **RESISTENZA AD ALTE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI**<br>RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALI - BESTÄNDIGKEIT BEI HOHEN KONZENTRATIONEN VON SÄUREN UND LAUGEN - RÉSISTANCE À HAUTES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET ALCALIS - RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y ÁLCALIS - СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ | EN ISO 10545-13 | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGEBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ | | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ | |
| | **RESISTENZA ALLE MACCHIE**<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 - ANGEGEBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ | | CONFORME<br>COMPLYING - ERFÜLLT<br>CONFORME - CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ | |
| Pb Cd | **CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO**<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 - ANGEGEBENER 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 ПРЕДЕЛЕ ОПРЕДЕЛИМОСТИ | |
| | **SCIVOLOSITÀ**<br>SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT<br>GLISSANCE - ADHERENCIA<br>СКОЛЬЗКОСТЬ | DM. 236/89 BCRA | > 0,40 | | > 0,40 | > 0,40 |
| | | ANSI A 137.1 | WET DCOF > 0,42 | | > 0,42 | > 0,42 |
| | | DIN 51130 | - | | R 10 | R11 |
| | | DIN 51097 | - | | A+B (mos. 4,7x4,7) | A+B+C<br>A+B+C (mos. 2,5x2,5) |

PER I CERTIFICATI SPECIFICI E VALORI PUNTUALI CONTATTARE FINCIBEC SPA - FOR SPECIFIC CERTIFICATES AND DATA, CONTACT FINCIBEC SPA - FÜR SPEZIELLE ZERTIFIKATE UND PUNKTWERTE, FINCIBEC SPA KONTAKTIEREN - POUR LES CERTIFICATS SPÉCIFIQUES ET LES VALEURS PONCTUELLES, CONTACTER FINCIBEC SPA - PARA LOS CERTIFICADOS ESPECÍFICOS Y LOS VALORES CONCRETOS, CONTACTE CON FINCIBEC SPA - ВОЗЬМИТЕ КОНТАКТ С ФИРМОЙ FINCIBEC SPA ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО КОНКРЕТНЫХ СЕРТИФИКАТОВ FINCIBEC SPA