





















# CARATTERISTICHE TECNICHE / GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

TECHNICAL SPECIFICATIONS / FULL-BODY COLOURED PORCELAIN STONEWARE - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / GRÈS 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: MAKER<br>COLOURS: CHAMAREL WHITE, CHAMAREL BIEGE, CHAMAREL MIX, CHAMAREL AVIO, CHAMAREL NATURAL | 23X100/9"X40" nat. – 10 mm<br>7X50/2,7"X19,6" nat. – 10 mm | NATURALE - NATURAL - NATURELLE -<br>NATUR - NATURAL - ПРИРОДНАЯ |
|--|--|--|---|




















|  | 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 PRÉVUES PAR LES NORMES<br>VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS<br>ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТЫ |                      | VALORE MEDIO NAXOS<br>NAXOS AVERAGE VALUE<br>NAXOS MITTELWERT<br>VALEURS MOYEN NAXOS<br>VALOR MEDIO NAXOS<br>СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ NAXOS                         |
|--|--|---|---|----------------------|---|
|  |  |   | REQUIREMENTS FOR NOMINAL SIZE N   |                      |   |
|  |  |   | 7 cm ≤ N ≤ 15 cm  | N ≥ 15 cm            | NAT   |
|    | <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>КРЯВИЗНА 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>PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD<br>КРЯВИЗНА 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 CHOCs - RESISTENCIA A LOS GOLPES<br>УДАРСТОЙКОСТЬ  | EN ISO 10545-5  | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEBEBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  |                      | > 0,80  |
|  | <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b><br>ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT<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>EFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT<br>COEFFICIENT DE DILATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL<br>КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ   | EN ISO 10545-8  | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEBEBENER 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 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  |
|  | <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 - ANGEBEBENER 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 ПРОЙДЕНО 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>HAUSHALTS-SCHEMIKALIEN 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 ВЫПОВЫХ 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 - RÉSISTANCE 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 - ANGEBEBENER 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 - RÉSISTANCE 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 - ANGEBEBENER 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 - ANGEBEBENER 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 - CESION DE PLOMO Y CADMIO<br>ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ  | EN ISO 10545-15   | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEBEBENER 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 |
|  | <b>SCIVOLosità</b><br>SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT<br>GLISSANCE - ADHERENCIA<br>СКОЛЬЗКОСТЬ  | DM. 236/89 BCRA<br>ANSI A 137.1<br>DIN 51130  | > 0,40<br>WET DCOF > 0,42<br>-  |                      | > 0,40<br>> 0,42<br>R9  |

# CARATTERISTICHE TECNICHE / GRES FINE PORCELLANATO

TECHNICAL SPECIFICATIONS / PORCELAIN STONWARE - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / FEINSTEINZEUG - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / GRÈS FIN CÉRAMÉ  
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / GRES FINO PORCELÁNICO - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

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

|  |                                       |                                |  |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|
|  | SERIE: MAKER<br>COLOURS: OYSTER, MARL | 60X60 / 24"X24" rett. - 9,5 mm | NATURALE - NATURAL - NATURELLE - NATUR - NATURAL - ПРИРОДНАЯ |
|  |                                       |                                |  |


|  | 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 NAXOS<br>NAXOS AVERAGE VALUE<br>NAXOS MITTELWERT<br>VALEURS MOYEN NAXOS<br>VALOR MEDIO NAXOS<br>СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ NAXOS                       |
|--|--|---|--|----------------------|---|
|  |  |   | REQUIREMENTS FOR NOMINAL SIZE N  |                      |   |
| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS -<br>MASSEIGENSCHAFTEN - DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONELLES<br>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |  | 7 cm ≤ N ≤ 15 cm  |  | N ≥ 15 cm            | NAT   |
|    | <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 ARETES - 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 - STOSSEFESTIGKEIT<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 - ABRIEFESTIGKEIT<br>RÉSISTANCE 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 ПРОЙДЕНО 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 ПРОЙДЕНО 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>HAUSHALTSCHEMIKALIEN 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 ВЫТОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ,<br>ДОБАВКАМ В БАССЕЙНЫ | EN ISO 10545-13   | B 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  |                      | <A LIMITE DI RILEVAMENTO<br>< THAN INSTRUMENT LIMIT < UNMESSBARES WERT<br>< LIMITE DE L'INSTRUMENT < LIMITE DEL INSTRUMENTO<br>< НА ПРЕДЕЛЕ ОПРЕДЕЛИМОСТИ |
|    | <b>SCIVOLosità</b><br>SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT<br>GLISSANCE - ADHERENCIA<br>СКОЛЬЗКОСТЬ  | DM. 236/89 BCRA<br>ANSI A 137.1<br>DIN 51130  | > 0,40<br>WET DCOF > 0,42<br>-   |                      | > 0,40<br>> 0,42<br>R9  |

















CARATTERISTICHE TECNICHE MONOPOROSA - WHITE BODY - PATE BLANCHE, WEISSER

SCHERBEN, PASTA BLANCA, БЕЛУЮ ПАСТУ

TECHNICAL SPECIFICATIONS - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

STANDARDS : UNI EN 14411 ANNEX L - BIII / UNI EN ISO 13006 ANNEX L - BIII

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
|  | SERIE: MAKER  | 32X80,5 / 12,5"X 31,7" nat - 9 mm  | MATT |
|  | COLOURS:ALUM, BRICK ALUM, OYSTER, TAVELLA OYSTER, OYSTER 3D, LINE OYSTER, RECREATE OYSTER, GRAPHIC OYSTER, HEMP, BRICK HEMP, BRICK DESIGN, MARL, TAVELLA MARL, MARL 3D, LINE MARL, RECREATE MARL, GRAPHIC MARL. | 32X80,5 / 12,5"X 31,7" nat - 11 mm<br>10,5X40 / 4"X15,7" nat - 9 mm<br>15,5X80,5 / 6"X31,7" nat - 9 mm |      |

| 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 NAXOS<br>NAXOS AVERAGE VALUE<br>NAXOS MITTELWERT<br>VALEUR MOYEN NAXOS<br>VALOR MEDIO NAXOS<br>СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ NAXOS                          |
|--|--|---|--|--------------------------------------|---|
| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS -<br>MASSEIGENSCHAFTEN - DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONELLES<br>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |  | REQUIREMENTS FOR NOMINAL SIZE N   |  |                                      | MATT  |
|  |  | 7 cm ≤ N < 15 cm  |  | N ≥ 15 cm                            |   |
|    | <b>LATI</b><br>SIDES - SEITEN<br>COTES - CANTOS<br>РАЗМЕРЫ СТОРОН  | EN ISO 10545-2  | ± 0,75 mm  | ± 0,5 %<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   | ± 10 %<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  | ± 0,5 mm   | ± 0,3%<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>(± 2,0 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<br>- 0,5 mm  | + 0,5% (+2,0 mm)<br>- 0,3% (-1,5 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  | E <sub>D</sub> > 10%   |                                      | 10% < E <sub>D</sub> ≤ 20%  |
|    | <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  | > 600 N<br>> 12 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 - ANGEGEBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ   |                                      | > 0,6   |
|    | <b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b><br>COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT<br>COEFFICIENT DE DILATACION TERMIQUE LINEAIRE - COEFFICIENTE DE DILATACION TERMICA LINEAL<br>КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ  | EN ISO 10545-8  | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGEBENER 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 ПРОЙДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С             |                                      | NESSUN DANNO<br>NO DAMAGE - KEIN SCHADEN<br>AUCUN DOMMAGE - NINGUN DANNO<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) - DILATACION CON LA HUMEDAD (EN MMM)<br>ВЛАЖНОСТНОЕ РАСТЯЖЕНИЕ (В MMM)  | EN ISO 10545-10   | VALORE DICHIARATO<br>DECLARED VALUE - ANGEGEBENER WERT<br>VALEUR DÉCLARÉE - VALOR DECLARADO -<br>ЗАЯВЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ   |                                      | MAX 0,2 mm / m  |
|    | <b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI USO DOMESTICO E ADDITIVI PER PISCINA</b><br>RESISTANCE TO HOUSEHOLD AND SWIMMING POOL CHEMICAL PRODUCTS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN<br>HAUSHALTSCHIMIKALIEN 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 БЫТОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ,<br>ДОБАВКАМ В БАССЕЙНЫ | EN ISO 10545-13   | GB 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 ÁLCALIS - СТОЙКОСТЬ К<br>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   |
|    | <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 ÁLCALIS - СТОЙКОСТЬ К<br>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   |
|    | <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   | CLASSE 3 MIN   |                                      | 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 - 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 |

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 ВОПРОСАМ СПЕЦИАЛЬНЫХ СЕРТИФИКАТОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВЯЖИТЕСЬ С FINCIBEC SPA.