

**KARTA TECHNICZNA**

TECHNICAL CARD

DoP: 03/1 CE/Bla/06

**GPT1016 GRAPHITE MATT, GREY MATT, WHITE MATT 598 x 1198 x 8 mm**

| PL WŁAŚCIWOŚCI<br>EN FEATURES  | DE MERKMALE<br>UA ВЛАСТИВОСТІ   | metoda badawcza<br>test method<br>testverfahren<br>метод випробувань | EN 14411 grupa Bla,<br>EN 14411 group Bla,<br>EN 14411 gruppe Bla,<br>EN 14411 група Bla, | parametry Cersanit S.A.<br>Cersanit S.A. parameters<br>Cersanit S.A. parameter<br>параметри Cersanit S.A. |
|--|---|--|---|---|
| <b>WYMIAR I JAKOŚĆ POWIERZCHNI / DIMENSION AND SURFACE QUALITY / DIMENSION UND OBERFLÄCHENQUALITÄT / РОЗМІРИ І ЯКІСТЬ ПОВЕРХНІ</b> |   |  |   |   |
| PL Długość i szerokość<br>EN Length and Width  | DE Länge und Breite<br>UA Довжина і ширина  | EN ISO 10545-2   | max. ± 0,6 % / ± 2,0 mm   | ± 0,5 mm  |
| PL Grubość<br>EN Thickness   | DE Stärke<br>UA Товщина   |  | max. ± 5 % / ± 0,5 mm   | ± 0,5 mm  |
| PL Krzywizna boków (luneta)<br>EN Straightness of sides  | DE Geradheit der Kanten<br>UA Кривизна сторін                                     |  | max. ± 0,5 % / ± 1,5 mm   | 598 mm – max ± 0,5 mm<br>1198 mm – max ± 0,5 mm   |
| PL Odchylenie od kąta prostego<br>EN Rectangularity  | DE Rechtwinkligkeit<br>UA Прямокутність   | EN ISO 10545-2   | max. ± 0,5 % / ± 2,0 mm   | ± 0,5 mm  |
| PL Płaskość powierzchni (środek i krawędź)<br>EN Surface Flatness (Center and Edge)  | DE Oberflächenebenheit (Mitte und Rand)<br>UA Рівність поверхні (середина і край) |  | max. ± 0,5 % / ± 2,0 mm   | Środek/center – max + 1,1 mm; max – 0,9 mm<br>1198 mm – max + 1,1 mm; max – 0,9 mm                        |
| PL Jakość Powierzchni<br>EN Surface Quality  | DE Oberflächenbeschaffenheit<br>UA Якість поверхні                                |  | min. 95 %   | min. 97 %   |

**WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE / PHYSICAL PROPERTIES / PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| PL Nasiąkliwość wodna<br>EN Water Absorption                   | DE Wasseraufnahme<br>UA Водопоглинання                            | EN ISO 10545-3   | E <sub>b</sub> ≤ 0,5 %   | E <sub>b</sub> ≤ 0,5 %  |
| PL Siła łamiąca<br>EN Breaking Strength                        | DE Bruchfestigkeit<br>UA Сила ламання                             | EN ISO 10545-4   | min. 1300 N  | min. 1800 N   |
| PL Wytrzymałość na zginanie<br>EN Modulus of Rupture           | DE Biegefestigkeit<br>UA Витривалість на згинання                 | EN ISO 10545-4   | min. 35 N/mm <sup>2</sup>  | min. 50 N/mm <sup>2</sup>   |
| PL Ścieralność powierzchniowa<br>EN Surface Abrasion           | DE Abriebfestigkeit<br>UA Клас зносостійкості і глазури           | EN ISO 10545-7   | Klasa ścieralności i liczba obrotów / Abrasion class and number of rotations | PEI 3 – 750 obrotów / rotations GRAPHITE MATT<br>PEI 4 – 2100 obrotów / rotations GREY MATT,<br>PEI 4 – 6000 obrotów / rotations WHITE MATT   |
| PL Odporność na szok termiczny<br>EN Thermal Shock Resistance  | DE Temperaturwechselbeständigkeit<br>UA Стійкість термічна        | EN ISO 10545-9   | Spełnia / Pass   | Spełnia / Pass  |
| PL Odporność na pęknięcia włoskowate<br>EN Cracking Resistance | DE Widerstand gegen Glasurrisse<br>UA Стійкість до тріски глазури | EN ISO 10545-11  | Spełnia / Pass   | Spełnia / Pass  |
| PL Mrozoodporność<br>EN Frost Resistance                       | DE Frostbeständigkeit<br>UA Морозостійкість                       | EN ISO 10545-12  | Spełnia / Pass   | Spełnia / Pass  |
| PL Poślizg<br>EN Slipperiness                                  | DE Rutschfestigkeit<br>UA Стійкість до ковзання                   | DIN EN 16165 (annex B, NA)<br>DIN EN 16165 (annex A, NA) | Wartość deklarowana / Declared value   | R9<br>NPD   |
| PL Siła wiązania/adhezja<br>EN Bond Strength                   | DE Verbundfestigkeit<br>UA Сила зчеплення/адhezія                 | EN 12004:2007  | Wartość deklarowana / Declared value   | kleje cementowe / cementitious adhesives ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup><br>kleje dyspersyjne / dispersion adhesives ≥ 1 N/mm <sup>2</sup><br>kleje z żywic reaktywnych / adhesives made of reactive resins ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> |
| PL Reakcja na ogień<br>EN Reaction to fire                     | DE Brandverhalten<br>UA Вогнестійкість                            | -  | Klasa A1 lub A1 <sub>FL</sub> / Class A1 or A1 <sub>FL</sub>                 | A1, A1 <sub>FL</sub>  |

**ODPORNOŚĆ CHEMICZNA / CHEMICAL RESISTANCE / CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT / ХІМІЧНА РЕЗЮМЕ**

|  |  |                 |                                      |  |
|--|--|-----------------|--------------------------------------|--|
| PL Odporność na plamienie<br>EN Staining Resistance  | DE Fleckbeständigkeit<br>UA Стійкість до забруднення   | EN ISO 10545-14 | min. klasa / min. class 3            | klasa / class - 5  |
| PL Odporność na chemikalia domowego użytku i sole do basenów<br>EN Resistance to household chemicals and swimming pool salts | DE Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze (Schwimmbecken)<br>UA Стійкість до побутових хімічних речовин і засобів для чищення басейнів |                 | min. klasa / min. class B            | klasa / class A(V)   |
| PL Odporność na kwasy i zasady o małym stężeniu<br>EN Resistance to low concentrations of acids and alkalis                  | DE Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration<br>UA Стійкість до кислот і лугів низької концентрації                                    | EN ISO 10545-13 | Wartość deklarowana / Declared value | Min. klasa / Min. class LB(V)  |
| PL Odporność na kwasy i zasady o dużym stężeniu<br>EN Resistance to high concentrations of acids and alkalis                 | DE Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration<br>UA Стійкість до кислот і лугів високої концентрації  |                 | Wartość deklarowana / Declared value | Min. klasa / Min. class HB(V)  |
| PL Uwalnianie Kadmu i Ołowiu<br>EN Lead and Cadmium release  | DE Abgabe von Blei und Cadmium<br>UA Виділення свинцю та кадмію  | EN ISO 10545-15 | Wartość deklarowana / Declared value | Kadm / Cadmium ≤ 0,07 mg/dm <sup>2</sup><br>Ołów / Lead ≤ 0,8 mg/dm <sup>2</sup> |