

**KARTA TECHNICZNA**

TECHNICAL CARD

DoP: 03/1 CE/Bla/06

**QUENOS 2.0 GRAPHITE, GREY, LIGHT GREY 593 x 1193 x 20 mm**

PL WŁAŚCIWOŚCI EN FEATURES	DE MERKMALE UA ВЛАСТИВОСТІ	metoda badawcza test method testverfahren метод випробувань	EN 14411 grupa Bla, EN 14411 group Bla, EN 14411 gruppe Bla, EN 14411 група Bla,	parametry Cersanit S.A. Cersanit S.A. parameters Cersanit S.A. parameter 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 EN Length and Width	DE Länge und Breite UA Довжина і ширина	EN ISO 10545-2	max. ± 0,6 % / ± 2,0 mm	max. ± 0,5 mm
PL Grubość EN Thickness	DE Stärke UA Товщина	EN ISO 10545-2	max. ± 5 % / ± 0,5 mm	max. ± 5 % / ± 0,5 mm
PL Krzywizna boków (luneta) EN Straightness of sides	DE Geradheit der Kanten UA Кривизна сторін		max. ± 0,5 % / ± 1,5 mm	max. 0,5 mm
PL Odchylenie od kąta prostego EN Rectangularity	DE Rechtwinkligkeit UA Прямокутність		max. ± 0,5 % / ± 2,0 mm	max. ± 0,5 % / ± 2,0 mm
PL Płaskość powierzchni (środek i krawędź) EN Surface Flatness (Center and Edge)	DE Oberflächenebenheit (Mitte und Rand) UA Рівність поверхні (середина і край)		max. ± 0,5 % / ± 2,0 mm	środek / center – max. +1,2 mm, max. -1,0 mm 593 mm - max. +0,9 mm, max. -0,7 mm 1193 mm – max. +1,2 mm, max. -1,0 mm
PL Jakość Powierzchni EN Surface Quality	DE Oberflächenbeschaffenheit UA Якість поверхні		min. 95 %	min. 97 %

<b>WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE / PHYSICAL PROPERTIES / PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ</b>				
PL Nasiąkliwość wodna EN Water Absorption	DE Wasseraufnahme UA Водопоглинання	EN ISO 10545-3	E <sub>b</sub> ≤ 0,5 %	E <sub>b</sub> ≤ 0,5 %
PL Siła łamiąca EN Breaking Strength	DE Bruchfestigkeit UA Сила ламання	EN ISO 10545-4	min. 1300 N	min. 11000 N
PL Wytrzymałość na zginanie EN Modulus of Rupture	DE Biegefestigkeit 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 EN Surface Abrasion	DE Abriebfestigkeit UA Клас зносостійкості глазури	EN ISO 10545-7	Klasa ścieralności i liczba obrotów / Abrasion class and number of rotations	PEI 5 – 12000 obrotów / rotations LIGHT GREY PEI 4 – 2100 obrotów / rotations GRAPHITE, GREY
PL Odporność na szok termiczny EN Thermal Shock Resistance	DE Temperaturwechselbeständigkeit UA Стійкість термічна	EN ISO 10545-9	Spełnia / Pass	Spełnia / Pass
PL Odporność na pęknięcia włoskowate EN Cracking Resistance	DE Widerstand gegen Glasrisse UA Стійкість до трісків глазури	EN ISO 10545-11	Spełnia / Pass	Spełnia / Pass
PL Mrozoodporność EN Frost Resistance	DE Frostbeständigkeit UA Морозостійкість	EN ISO 10545-12	Spełnia / Pass	Spełnia / Pass
PL Poślizg EN Slipperiness	DE Rutschfestigkeit UA Стійкість до ковзання	DIN EN 16165 (annex B, NA) DIN EN 16165 (annex A, NA)	Wartość deklarowana / Declared value	R11 B
PL Siła wiązania/adhezja EN Bond Strength	DE Verbundfestigkeit UA Сила зчеплення/адгезія	EN 12004:2007	Wartość deklarowana / Declared value	kleje cementowe / cementitious adhesives ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> kleje dyspersyjne / dispersion adhesives ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> kleje z żywic reaktywnych / adhesives made of reactive resins ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
PL Reakcja na ogień EN Reaction to fire	DE Brandverhalten UA Вогнестійкість	-	Klasa A1 lub A1 <sub>n</sub> / Class A1 or A1 <sub>n</sub>	A1 <sub>n</sub>

<b>ODPORNOŚĆ CHEMICZNA / CHEMICAL RESISTANCE / CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT / ХІМІЧНА РЕЗИУМЕ</b>				
PL Odporność na plamienie EN Staining Resistance	DE Fleckbeständigkeit 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 EN Resistance to household chemicals and swimming pool salts	DE Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze (Schwimmbecken) UA Стійкість до побутових хімічних речовин і засобів для чищення басейнів	EN ISO 10545-13	min. klasa / min. class B	klasa / class A(V)
PL Odporność na kwasy i zasady o małym stężeniu EN Resistance to low concentrations of acids and alkalis	DE Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration UA Стійкість до кислот і лугів низької концентрації		Wartość deklarowana / Declared value	klasa / class LA(V)
PL Odporność na kwasy i zasady o dużym stężeniu EN Resistance to high concentrations of acids and alkalis	DE Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration UA Стійкість до кислот і лугів високої концентрації		Wartość deklarowana / Declared value	klasa / class HA(V)
PL Uwalnianie Kadmu i Ołowiu EN Lead and Cadmium release	DE Abgabe von Blei und Cadmium UA Виділення свинцю та кадмію	EN ISO 10545-15	Wartość deklarowana / Declared value	Kadm / Cadmium ≤ 0,07 mg/dm <sup>2</sup> Ołów / Lead ≤ 0,8 mg/dm <sup>2</sup>