cersanit opoczno 1883

Kielce, 15.09.2026

KARTA TECHNICZNA

TECHNICAL CARD

DoP: 03/1 CE/BIa/06

ARES GRAPHITE, GREY, LIGHT GREY, WHITE MATT 298 x 598 x 8 mm

PL WŁAŚCIWOŚCI EN FEATURES	DE MERKMALE UA ВЛАСТИВОСТІ	metoda badawcza test method testverfahren метод випробувань	EN 14411 grupa BIa, EN 14411 group BIa, EN 14411 gruppe BIa, EN 14411 група BIa,	parametry Cersanit S.A. Cersanit S.A. parameters Cersanit S.A. parameter параметри Cersanit S.A.
WYMIAR I JAKOŚĆ POWIERZCHNI / DIMENSION AND SURFACE QUALITY / DIMENSION UND OBERFLÄCHENQUALITÄT / РОЗМІРИ І ЯКІСТЬ ПОВЕРХНІ				
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	± 1,2 mm
PL Grubość EN Thickness	DE Stärke UA Товщина	EN ISO 10545-2	max. ± 5 % / ± 0,5 mm	± 0,5 mm
PL Krzywizna boków (luneta) EN Straightness of sides	DE Geradheit der Kanten UA Кривизна сторін	EN ISO 10545-2	max. ± 0,5 % / ± 1,5 mm	298 mm – max ± 0,8 mm 598 mm – max ± 0,8 mm
PL Odchylenie od kąta prostego EN Rectangularity	DE Rechtwinkligkeit UA Прямокутність	EN ISO 10545-2	max. ± 0,5 % / ± 2,0 mm	± 1,3 mm
PL Płaskość powierzchni (środek i krawędź) EN Surface Flatness (Center and Edge)	DE Oberflächenebenheit (Mitte und Rand) UA Рівність поверхні (середина і край)	EN ISO 10545-2	max. ± 0,5 % / ± 2,0 mm	Środek/center – max + 0,9 mm; max - 0,7 mm 298 mm – max + 0,7 mm; max – 0,5 mm 598 mm – max + 0,9 mm; max – 0,7 mm
PL Jakość Powierzchni EN Surface Quality	DE Oberflächenbeschaffenheit UA Якість поверхні	EN ISO 10545-2	min. 95 %	min. 97 %
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE / PHYSICAL PROPERTIES / PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ				
PL Nasiąkliwość wodna EN Water Absorption	DE Wasseraufnahme UA Водопоглинання	EN ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5$ %	$E_b \leq 0,5$ %
PL Siła łamiąca EN Breaking Strength	DE Bruchfestigkeit UA Сила ламання	EN ISO 10545-4	min. 1300 N	min. 1700 N
PL Wytrzymałość na zginanie EN Modulus of Rupture	DE Biegefestigkeit UA Витривалість на згинання	EN ISO 10545-4	min. 35 N/mm²	min. 50 N/mm²
PL Ścieralność wgłębna EN Deep Abrasion	DE Widerstand gegen Tiefenverschleiß UA Глибоке стирання	EN ISO 10545-6	max. 175 mm³	max. 120 mm³
PL Ścieralność powierzchniowa EN Surface Abrasion	DE Abriebfestigkeit UA Клас зносостійкості глазурі	EN ISO 10545-7	Klasa ścieralności i liczba obrotów / Abrasion class and number of rotations	PEI 4 – 2100 obrotów / rotations GRAPHITE, GREY, LIGHT GREY PEI 4 – 6000 obrotów / rotations WHITE MATT
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 Crazing Resistance	DE Widerstand gegen Glasurrisse UA Стійкість до тріску глазурі	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)	Wartość deklarowana / Declared value	R10
		DIN EN 16165 (annex A, NA)		B
		DIN EN 16165 (annex C, NA)		GAPHITE: dry - 60 ; wet - 40 GREY: dry - 60 ; wet - 40 LIGHT GREY: dry - 61 ; wet - 42 WHITE MATT: dry 59- ; wet - 37
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/mm² kleje dyspersyjne / dispersion adhesives ≥ 1 N/mm² kleje z żywic reaktywnych / adhesives made of reactive resins ≥ 2 N/mm²
PL Reakcja na ogień EN Reaction to fire	DE Brandverhalten UA Вогнестійкість	-	Klasa A1 lub $A1_{FL}$ / Class A1 or $A1_{FL}$	A1, $A1_{FL}$
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA / CHEMICAL RESISTANCE / CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT / ХІМІЧНА РЕЗЮМЕ				
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	EN ISO 10545-13	Wartość deklarowana / Declared value	min. klasa / min. class LB(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	EN ISO 10545-13	Wartość deklarowana / Declared value	min. klasa / min. class HB(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/dm² Ołów / Lead ≤ 0,8 mg/dm²

KIEROWNIK DS. JAKOŚCI
QUALITY MANAGER
Marta Janiszewska

CERSANIT S.A
25-323 Kielce, Al. Solidarności 36
tel.: + 48 /41/ 315 80 04
fax: + 48 /41/ 315 80 06
www.cersanit.com