

KARTA TECHNICZNA

TECHNICAL CARD

DoP: 10 CE/Bla/05

GRAVA STEPTREAD GRAPHITE, GREY, LIGHT GREY, WHITE 29,8 x 59,8 x 0,8 cm

PL WŁAŚCIWOŚCI
EN FEATURES

DE MERKMALE
UA ВЛАСТИВОСТІ

WYMIAR I JAKOŚĆ POWIERZCHNI / DIMENSION AND SURFACE QUALITY / DIMENSION UND OBERFLÄCHENQUALITÄT / РОЗМІРИ І ЯКІСТЬ ПОВЕРХНІ

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.

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. ± 0,08 % / ± 0,5 mm
PL Grubość EN Thickness	DE Stärke UA Товщина	EN ISO 10545-2	max. ± 5 % / ± 0,5 mm	± 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. ± 0,08 % / ± 0,5 mm
PL Odchylenie od kąta prostego EN Rectangularity	DE Rechtwinkligkeit UA Прямокутність		max. ± 0,5 % / ± 2,0 mm	max. ± 0,08 % / ± 0,5 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	max ± 0,13 % / ± 0,8 mm
PL Jakość Powierzchni EN Surface Quality	DE Oberflächenbeschaffenheit UA Якість поверхні		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 ≤ 0,5 %	E _b ≤ 0,15 %
PL Siła łamiąca EN Breaking Strength	DE Bruchfestigkeit UA Сила ламання	EN ISO 10545-4	min. 1300 N	min. 2000 N
PL Wytrzymałość na zginanie EN Modulus of Rupture	DE Biegefestigkeit UA Витривалість на згинання	EN ISO 10545-4	min. 35 N/mm ²	min. 50 N/mm ²
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 4 – 2100 obrotów / rotations GRAPHITE PEI 4 – 6000 obrotów / rotations GREY PEI 5 > 12000 obrotów / rotations LIGHT GREY, WHITE
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 Craze Resistance	DE Widerstand gegen Glasurrisse UA Стійкість до тріску 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	CEN/TS 16165 (annex B) DIN 51130	Wartość deklarowana / Declared value	R10
		CEN/TS 16165 (annex A) DIN 51097		NPD
PL Siła wiązania/adhezja EN Bond Strength	DE Verbundfestigkeit UA Сила зчеплення/адhezія	EN 12004:2007	Wartość deklarowana / Declared value	kleje cementowe / cementitious adhesives 0,5 N/mm ² kleje dyspersyjne / dispersion adhesives ≥ 1 N/mm ² kleje z żywic reaktywnych / adhesives made of reactive resins ≥ 2 N/mm ²
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 GA(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 EN ISO 10545-15	Wartość deklarowana / Declared value	Min. klasa / Min. class GLB(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	Min. klasa / Min. class GHB(V)
PL Uwalnianie Kadmu i Ołowiu EN Lead and Cadmium release	DE Abgabe von Blei und Cadmium UA Виділення свинцю та кадмію		Wartość deklarowana / Declared value	Kadm / Cadmium ≤ 0,07 mg/dm ² Ołów / Lead ≤ 0,8 mg/dm ²