

BOLZANO 20mm: WHITE, GREY & GRAPHITE (60cm x 60cm)

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 grupe Bla,
EN 14411 група Bla,

Manufacturers Specification

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. 9000 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 глазурі	EN ISO 10545-7	Klasa ścieralności i liczba obrotów / Abrasion class and number of rotations	PEI 4 – 2100 obrotów / rotations DARK GREY, LIGHT GREY PEI 5 > 12000 obrotów / rotations 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 Cracking 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	CEN/TS 16165 DIN 51097	Wartość deklarowana / Declared value	R11 (załącznik B / annex B) B (załącznik A / annex A)
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 _{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
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	klasa / class GLA
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 GHA
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



Kierownik ds. Jakości
Anna Niemirska