

TECHNICAL SHEET

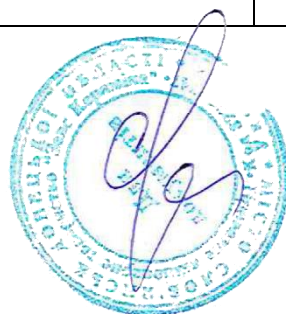
Ref. CENTRO

Technical features.

EN 14411 standards - Appendix G - Dry-pressed tiles with low water absorption Group Bla GL.

	Technical feature	Standard Method	References Values	Zeus Ceramica Values
DIMENSIONS AND QUALITY OF THE SURFACE РОЗМІРИ ТА ЯКІСТЬ ПОВЕРХНІ	LENGTH AND WIDTH: ACCEPTABLE DEVIATION (%) OF THE AVERAGE SIZE OF EVERY TILE FROM THE MANUFACTURING SIZE. ДОВЖИНА ТА ШИРИНА: ДОПУСТИМЕ ВІДХИЛЕННЯ (%) СЕРЕДНЬОГО РОЗМІРУ КОЖНОЇ ПЛИТКИ ВІД ВИРОБНИЧИХ РОЗМІРІВ	UNI EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,4%
	THICKNESS ТОВЩИНА		± 5%	± 4%
	STRAIGHTNESS OF THE EDGES КОСОКУТНІСТЬ		± 0,5%	± 0,4%
	SQUARENESS ПЕРПЕНДИКУЛЯРНІСТЬ		± 0,6%	± 0,5%
	FLATNESS ПЛОЩИННІСТЬ		± 0,5%	± 0,4%
	QUALITY OF THE SURFACE ЯКІСТЬ ПОВЕРХНІ		The 95% minimum of the samole tiles must be free of visible defects	COMPLIANT
PHYSICAL PROPERTIES ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	WATER ABSORPTION ВОДОПОГЛИНАННЯ	UNI EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5% Bla	< 0,5
	BREAKING LOAD BENDING STRENGHT (R) РУЙНІВНЕ НАВАНТАЖЕННЯ (R)	UNI EN ISO 10545-4	Min 1300 N R ≥ 35 N/mm ²	>1300 N >35 N/mm ²
	FROST RESISTANCE МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	UNI EN ISO 10545-12	REQUIRED	COMPLIANT
	RESISTANCE TO SURFACE ABRASION (PEI) СТІЙКІСТЬ ДО СТИРАННЯ (PEI)	UNI EN ISO 10545-7	0-5	3-4
	CHEMICAL PROPERTIES ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	CHEMICAL RESISTANCE: TO CHEMICAL PRODUCTS FOR HOUSEHOLD. USE, TO HIGH AND LOW ACID AND BASIC CONCENTRATIONS ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ	UNI EN ISO 10545-13	As indicated by manufacturer
STAIN RESISTANCE СТІЙКІСТЬ ДО ВИНИКНЕННЯ ПЛЯМ		UNI EN ISO 10545-14	Class 3 min.	5
	SLIP RESISTANCE ПРОТИДІЯ КОВЗАННЯ	DIN 51130		R10
		DIN 51097		B(A+B)

Sloviansk, Ukraine, July 28 th, 2020



Quality manager Elena Sergienko