

**TECHNICAL SHEET**

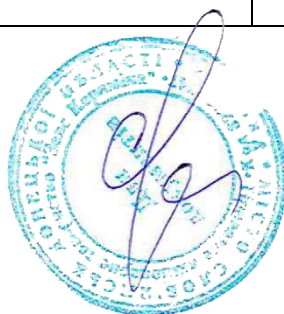
**Ref. KALAKITO**

**Technical features.**

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

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

Sloviansk, Ukraine, July 28 th, 2020



Quality manager Elena Sergienko