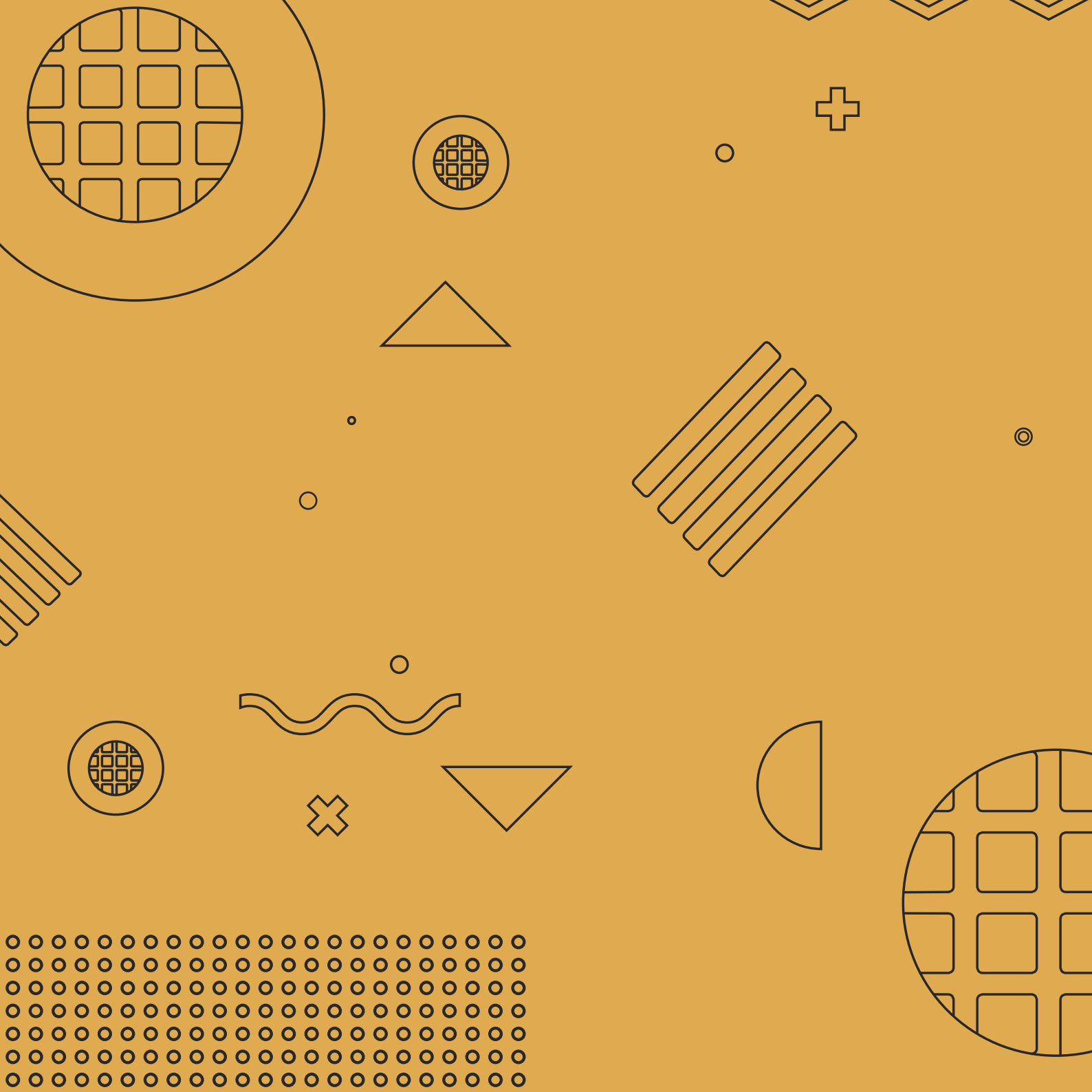


The logo for ZEUS CERAMICA is located in the upper right quadrant. It consists of the word "ZEUS" in a large, bold, black, sans-serif font, with the word "CERAMICA" in a smaller, black, sans-serif font directly below it. The text is contained within a solid red rectangular background.

ZEUS
CERAMICA

The word "TecTile." is positioned in the bottom right corner of the image. It is rendered in a large, bold, gold-colored, sans-serif font. The period at the end of the word is also in gold. The background behind the text is a dark charcoal grey, which is part of the overall background pattern of geometric shapes.

TecTile.



ZEUS
CERAMICA

Тактильна плитка - елемент безпеки руху для людей з обмеженими можливостями зору. Таке покриття має бути довговічним, безпечним та зносостійким. Маючи значний досвід у виробництві керамограніту, що поєднує у собі всі ці властивості, та у відповідності до вимог міжнародного стандарту ISO 23599 до виготовлення Індикаторів пішохідної зони, Zeus Ceramica презентує колекцію керамогранітної плитки - TecTile.

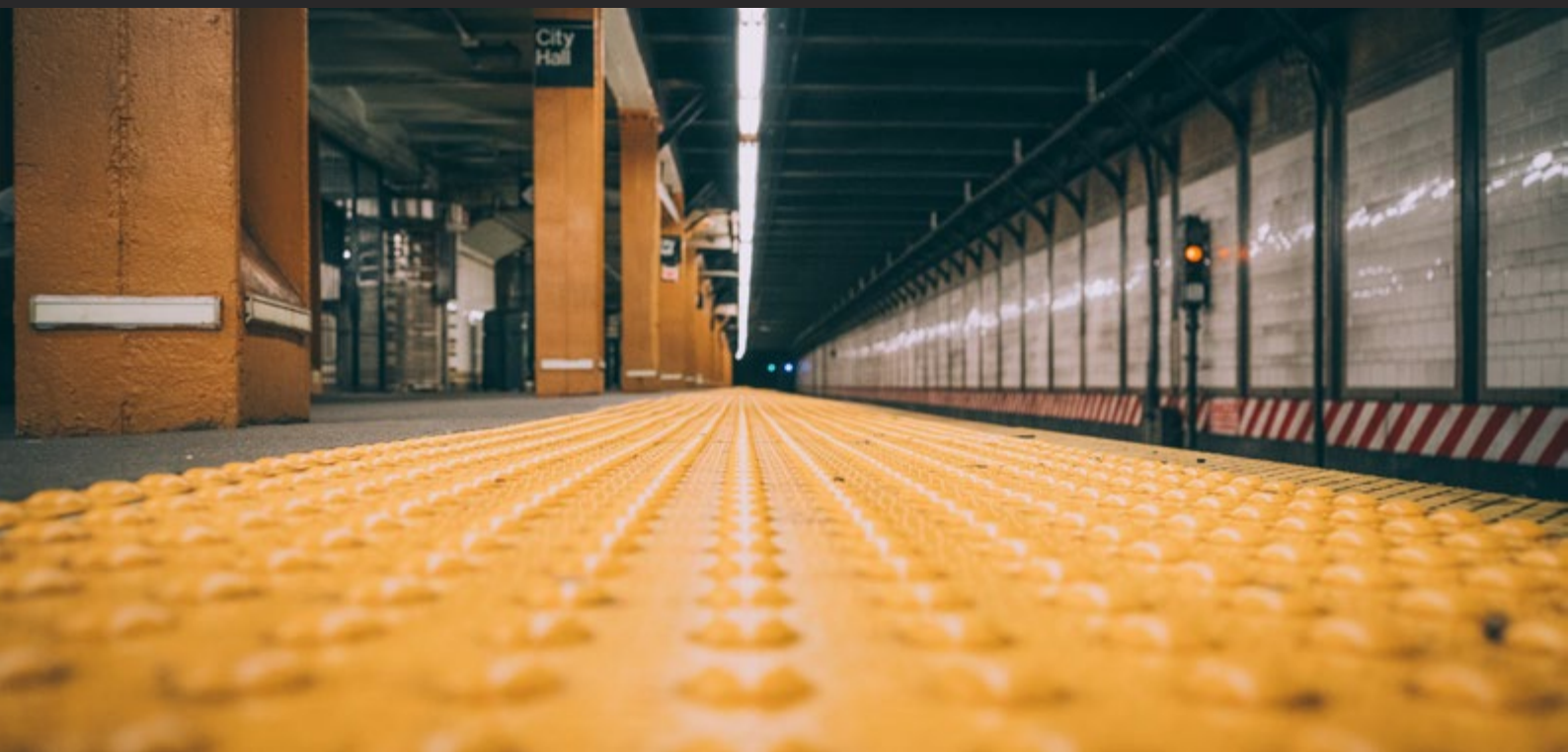
Tactile tiles are an element of traffic safety for people with visual impairments. Such a coating must be durable, safe and wear-resistant. Having considerable experience in the production of porcelain tiles, combining all these properties, and in accordance with the requirements of the international standard ISO 23599 for the manufacture of pedestrian zone indicators, Zeus Ceramica produces a tiles collection TecTile.

З 1 КВІТНЯ 2019 ВЛАШТУВАННЯ ТАКТИЛЬНОЇ ПЛИТКИ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ГРОМАДСЬКОГО ПРОСТОРУ В УКРАЇНІ СТАЛО ОBOB'ЯЗКОВИМ



У всьому цивілізованому світі при проектуванні, будівництві, реконструкції, реставрації, капітальному ремонті та технічному переоснащенні громадського простору, завдяки застосуванню виробів відповідних нормам стандарту ISO 23599, цей простір стає більш безпечним для маломобільних груп населення.

Згідно даних Всесвітньої організації охорони здоров'я - понад 200 млн. людей мають проблеми з зором та 36 млн. з них вражені сліпотою. Україну ця проблема не оминула, тому так важливо організувати простір, що сприяє самостійній орієнтації людей з порушенням зору в інфраструктурі усіх населених пунктів.





Throughout the civilized world, in the design, construction, reconstruction, restoration, overhaul and technical re-equipment of public space, thanks to the use of products that standards of ISO 23599, this space becomes safer for people with limited mobility.

According to the World Health Organization, more than 200 million people have vision problems and 36 million of them are blind. Ukraine has not circumvented this problem, therefore it is so important to organize a space that contributes to the independent orientation of people with visual impairment in the infrastructure of all settlements.

З 1 КВІТНЯ 2019 ВЛАШТУВАННЯ ТАКТИЛЬНОЇ ПЛИТКИ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ГРОМАДСЬКОГО ПРОСТОРУ В УКРАЇНІ СТАЛО ОBOB'ЯЗКОВИМ



Плитка колекції TecTile, виробництва Zeus Ceramica, відповідно до стандарту ISO 23599 :

- тактильно та контрастно відрізняється від основної поверхні, на яку вона інсталується;
- має поверхню з покращеними протиковзними властивостями (R11), підвищену зносостійкість до інтенсивного механічного впливу.

The tiles of the TecTile collection manufactured by Zeus Ceramica, in accordance with the ISO 23599 standard:

- tactile and contrast different from the main surface on which it is installed;
- has a surface with improved anti-slip properties (R11), increased wear resistance to intense mechanical stress.



ПРАВИЛЬНЕ РОЗТАШУВАННЯ ТАКТИЛЬНОЇ ПЛИТКИ, ЯК НА ВУЛИЦІ ТАК І В ПРИМІЩЕННІ - НАДАЄ ІНФОРМАЦІЮ ДЛЯ БЕЗПЕЧНОГО ПЕРЕСУВАННЯ ОСІБ, З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ ЗОРУ*



Спеціальні тактильні індикатори (плити) з рифами типу зрізаних конусів, попереджають про те, що наближається небезпечна зона (пішохідний перехід, підземний перехід, світлофор та інші перешкоди).

Попереджувальні смуги повинні бути завширшки не менше ніж 40-60 см.

Початок тактильної плитки повинен знаходитись не менше ніж за 80 см до перешкоди.

Попереджувальні смуги повинні мати ширину відповідно до ширини перешкоди на шляху руху та обов'язково встановлюються паралельно відносно бар'єру.

Special tactile indicators (tiles) with reefs such as truncated cones warn that a danger zone is approaching (pedestrian crossing, underpass, traffic light and other obstacles).

Warning lane should be at least 40-60 cm wide.

The beginning of the tactile tiles must be at least 80 cm from the obstacle.

Warning strips must have a width in accordance with the width of the obstacle in the way of movement and must be installed parallel to the barrier.

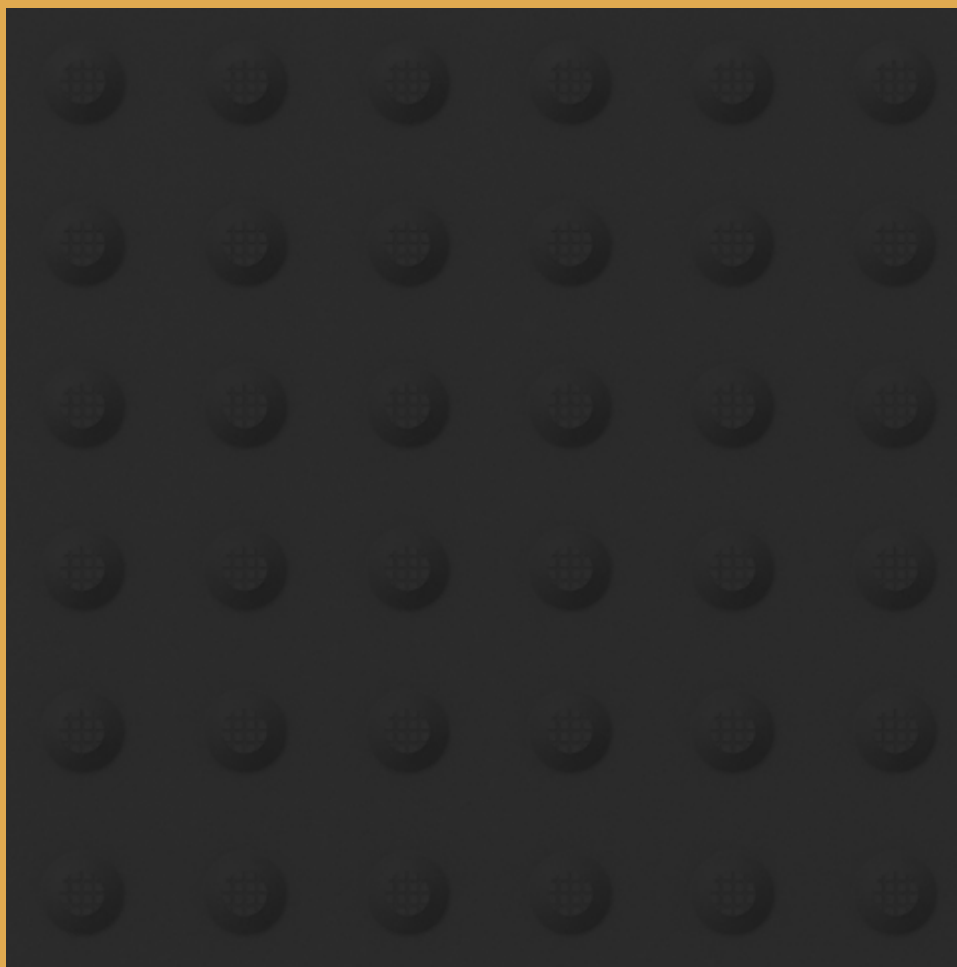




ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ПЛИТИ. РИФИ ТИПУ ЗРІЗАНИХ КОНУСІВ
ATTENTION PATTERN. TRUNCATED DOMES OR CONES

ZCMT9S0R BLACK

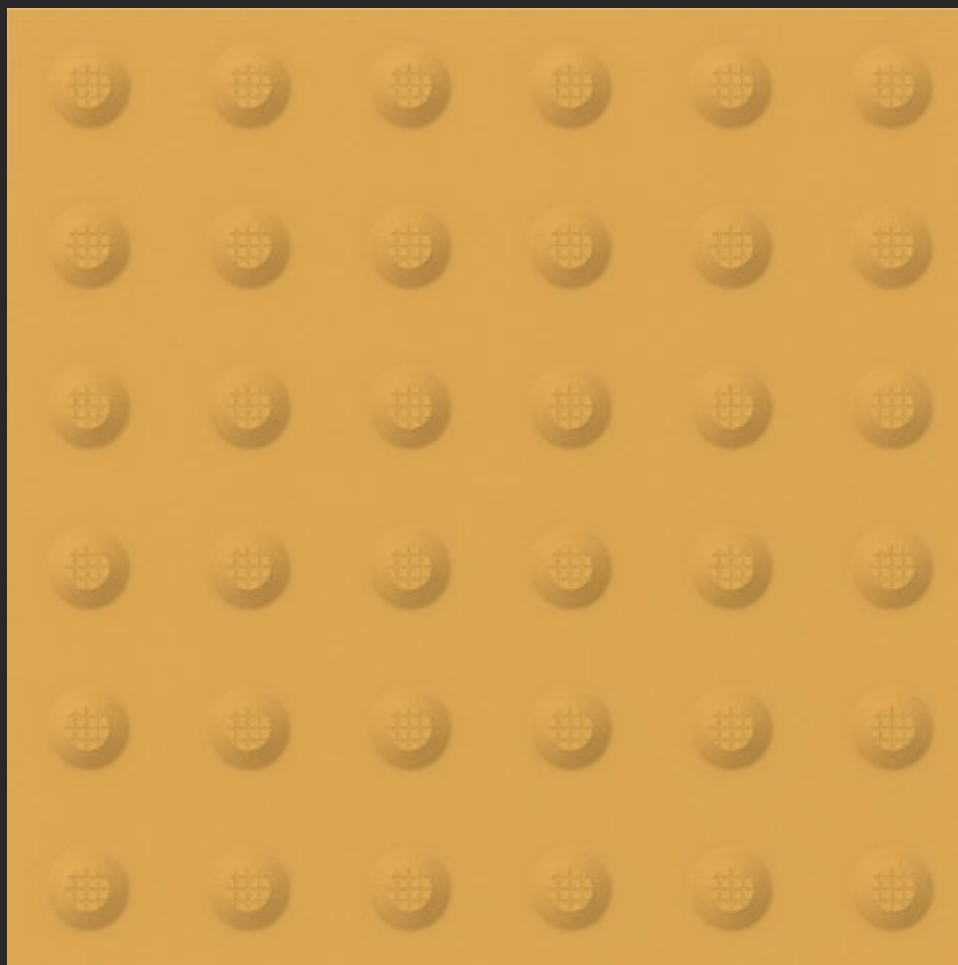
30x30 см



НЕГЛАЗУРОВАНИЙ КЕРАМОГРАНІТ
NON GLAZED FULL BODY CERAMIC TILE

ZCMT3S0R GOLD

30x30 см



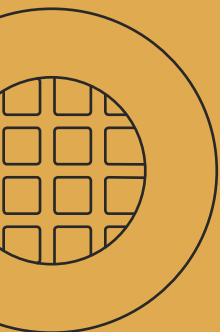




ПРАВИЛЬНЕ РОЗТАШУВАННЯ ТАКТИЛЬНОЇ ПЛИТКИ, ЯК НА ВУЛИЦІ ТАК І В ПРИМІЩЕННІ - НАДАЄ ІНФОРМАЦІЮ ДЛЯ БЕЗПЕЧНОГО ПЕРЕСУВАННЯ ОСІБ, З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ ЗОРУ*

Спеціальні тактильні індикатори (плити) з направляючими повздовжними рифами - повинні забезпечувати вільне орієнтування для пошуку необхідного та безпечного напрямку руху осіб з порушенням зору та інших користувачів. Направляючі смуги повинні бути завширшки не менше ніж 30 см

Special tactile indicators (plates) with guiding elongated bars - should provide free orientation for finding the necessary and safe direction of movement for persons with visual impairment and other users. Guiding lanes must be at least 30 cm wide

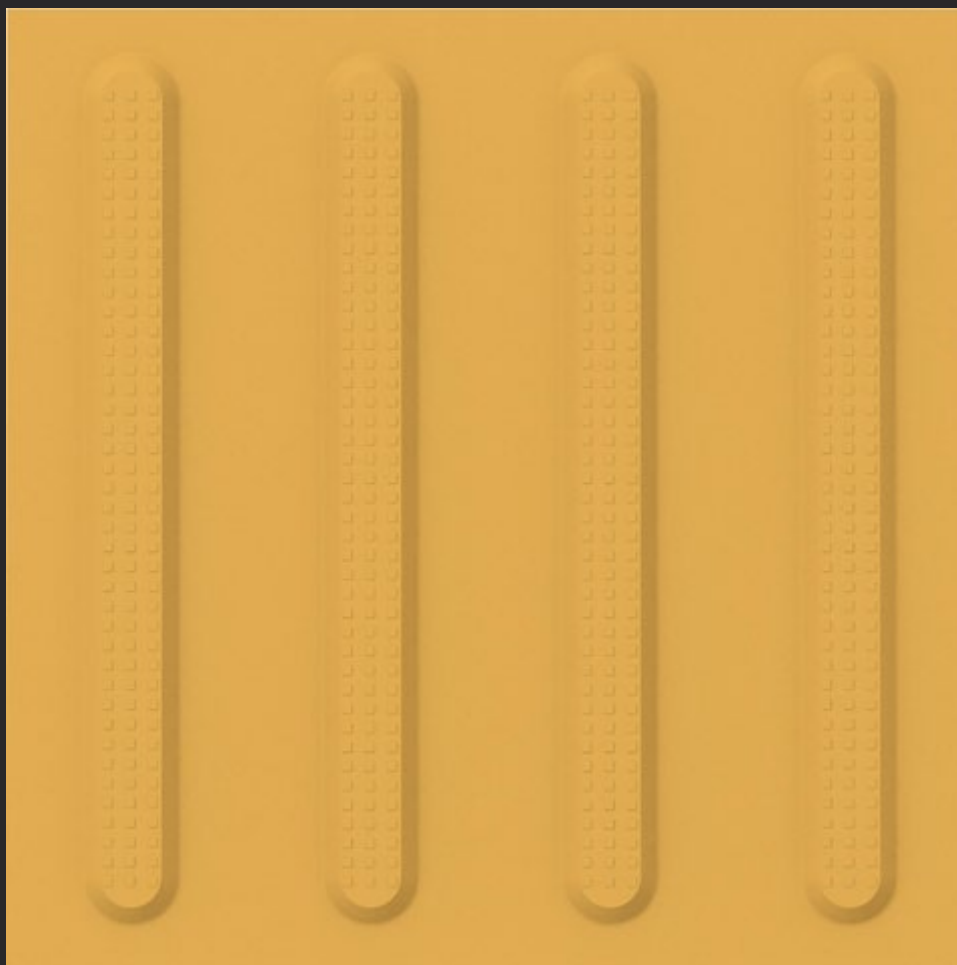




НАПРАВЛЯЮЧІ ПЛИТИ. РИФИ ПОВЗДОВЖНІ
GUIDING PATTERN. FLAT-TOPPED ELONGATED BARS

ZCMT3S1R GOLD

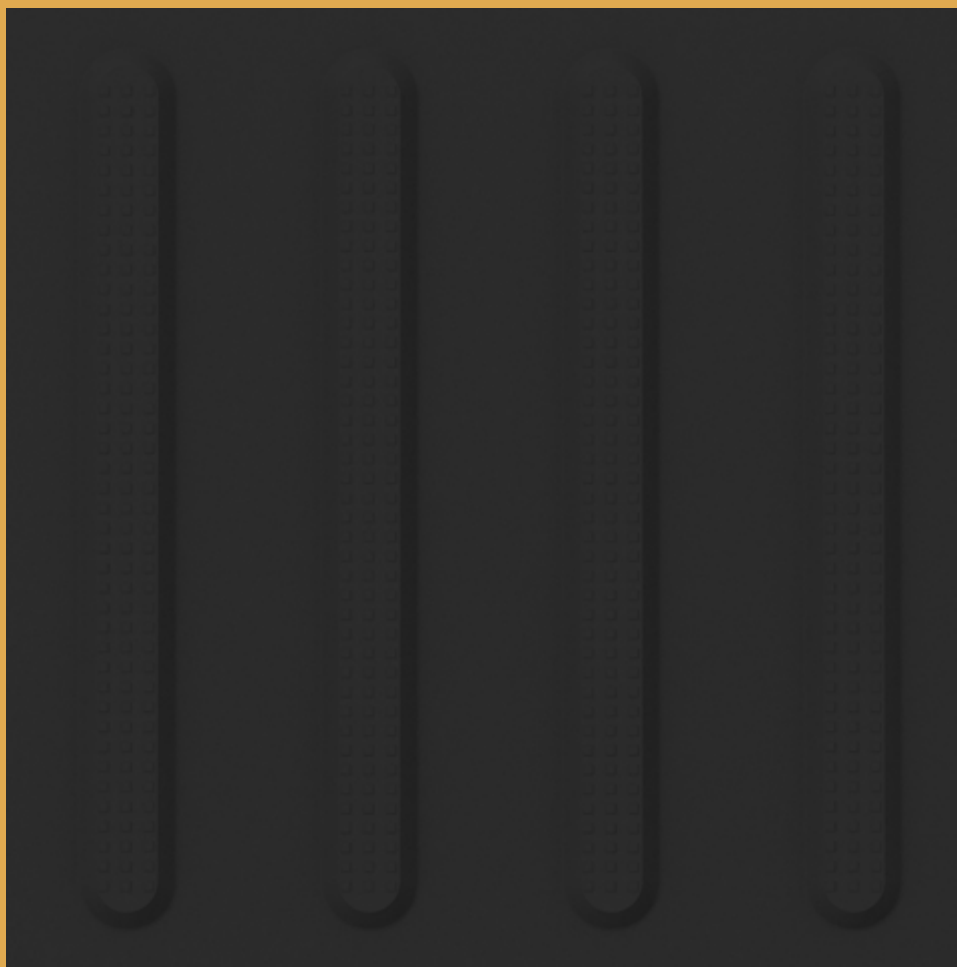
30x30 см



НЕГЛАЗУРОВАНИЙ КЕРАМОГРАНІТ
NON GLAZED FULL BODY CERAMIC TILE

ZCMT9S1R BLACK

30x30 см











ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tactile tiles 300x300x14.7 mm Rectified

ISO 13006:2018 (en) - Appendix G - Dry-pressed tiles with low water absorption Group Bla UGL

	НАЗВА ПОКАЗНИКА ITEM NAME	НАЗВА НД ACCORDING TO	ВИМОГИ НД REQUIREMENTS	ФАКТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ZEUS CERAMICA VALUES	
РОЗМІРИ ТА ЯКІСТЬ ПОВЕРХНІ DIMENSIONS AND QUALITY OF THE SURFACE	ДОВЖИНА ТА ШИРИНА: ДОПУСТИМЕ ВІДХИЛЕННЯ (%) СЕРЕДНЬОГО РОЗМІРУ КОЖНОЇ ПЛИТКИ ВІД ВИРОБНИЧИХ РОЗМІРІВ LENGTH AND WIDTH: ACCEPTABLE DEVIATION (%) OF THE AVERAGE SIZE OF EVERY TILE FROM THE MANUFACTURING SIZE	UNI EN ISO 10545-2	± 0,9 mm	± 0,5 mm	
	ТОВЩИНА THICKNESS		± 0,5 mm	± 0,5 mm	
	ПРЯМОКУТНІСТЬ RECTANGULARITY		± 0,9 mm	± 0,9 mm	
	ПРЯМОЛІНІЙНІСТЬ ГРАНЕЙ STRAIGHTNESS OF SIDES		± 0,9 mm	± 0,5 mm	
	КРИВИЗНА ПО ДІАГОНАЛІ CENTRE CURVATURE		+ΔC (convex)	± 1,7 mm	≤ 0,9 mm
			-ΔC (concavity)		≤ 0,7 mm
	ВИКРИВЛЕННЯ ГРАНЕЙ EDGES CURVATURE		+ΔS (convex)	± 1,2 mm	≤ 0,9 mm
			-ΔS (concavity)		≤ 0,7 mm
	ПЕРЕКІС ДІАГОНАЛЕЙ (КУТИ) WARPAGE		+ΔW (convex)	± 1,2 mm	≤ 0,7 mm
			-ΔW (concavity)		≤ 1,2 mm
ЯКІСТЬ ПОВЕРХНІ QUALITY OF THE SURFACE		The 95% minimum of the samole tiles must be free of visible defects	COMPLIANT		

	НАЗВА ПОКАЗНИКА ITEM NAME	НАЗВА НД ACCORDING TO	ВИМОГИ НД REQUIREMENTS	ФАКТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ZEUS CERAMICA VALUES
ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ PHYSICAL PROPERTIES	ВОДОПОГЛИНАННЯ WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5\% \text{ Bla}$	< 0,05 %
	РУЙНІВНЕ НАВАНТАЖЕННЯ (R) BREAKING LOAD BENDING STRENGTH (R)	UNI EN ISO 10545-4	Min 1300 N $R \geq 35 \text{ N/mm}^2$	3000 N 40 N/mm²
	МОРОЗОСТІЙКІСТЬ FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-12	REQUIRED	COMPLIANT
	СТІЙКІСТЬ ДО ГЛИБОКОЇ АБРАЗІЇ RESISTANCE TO DEEP ABRASION	UNI EN ISO 10545-7	$V \leq 175 \text{ mm}$	135 mm
ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ CHEMICAL PROPERTIES	ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ CHEMICAL RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-13	Клас вказує виробник Defined by producer	ULA UHA UA
	СТІЙКІСТЬ ДО ВИНИКНЕННЯ ПЛЯМ STAIN RESISTANCE	UNI EN ISO 10545-14	Class 3 min.	5
	ПРОТИДІЯ КОВЗАННЮ SLIP RESISTANCE	DIN 51130		R11

Тактильна плитка 300x300x14.7 мм Ректифікат
Відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-282:2011 (І) до керамічних плиток
напівсухого пресування з низьким водопоглинанням групи Bla , $E \leq 0,5\%$



УПАКОВКА ТА ВАГА PACKAGING AND WEIGHT

М ² У ПАЧЦІ M ² IN BOX	ШТ. У ПАЧЦІ PCS IN BOX	NET KG.	GROSS KG.	М ² НА ПАЛЕТІ M ² ON PALLET	ПАЧОК НА ПАЛЕТІ BOX ON PALLET	NET KG	GROSS KG.
0,99	11	24,53	24,73	39,6	40	981,2	1005,82

ZEUS
CERAMICA

Комерційний офіс

пр-т. Перемоги, 42
Київ 03057 Україна
тел.: +38 044 537 62 80
факс: +38 044 581 12 92

Commercial address

42 Peremogy av.
03057 Kyiv Ukraine
tel.: +38 044 537 62 80
fax.: +38 044 581 12 92

Юридична адреса

вул. Гончарна, 7
Слов'янськ 84100 Україна
тел.: +38 050 470 90 20
www.zeusceramica.com

Leagel address

7 Goncharna str.
84100 Sloviansk Ukraine
tel.: +38 050 470 90 20
www.zeusceramica.com