

| Укр./ UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Анг. /Eng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Унікальний ідентифікаційний код продукту:</b><br>09/B1a/GL/UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1. Unique identification code of product type:</b><br>09/B1a/GL/UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2. Призначення:</b> Керамічна плитка напівсухого пресування, група B1a з низьким водопоглинанням $E \leq 0,5\%$ ; Додаток G, глазурована (GL) для внутрішнього та зовнішнього використання, для стін та підлоги Грес глазурований.                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2. Intended use/es:</b> Ceramic Tiles.<br>Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption of Group B1a ( $E_b \leq 0,5\%$ ), glazed (GL) for internal external floorings and walls Annex G, glazed (GL) Glazed Porcelain.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>3. Виробник:</b> ТОВ «Епіцентр К»,<br><b>Юридична адреса:</b> 04128, Україна, м. Київ, вул. Берковецька, буд. 6-К,<br><b>Поштова адреса:</b> 08623, Україна, Київська область, Фастівський район, сел. Калинівка, вул. Індустріальна, буд. 15.                                                                                                                                                                                                                                        | <b>3. Manufacturer:</b> Epicentr K LLC,<br><b>Legal address:</b> 04128, Ukraine, Kyiv, Berkovetska Street, building 6-K,<br><b>Postal address:</b> 08623, Ukraine, Kyiv Region, Fastiv District, Kalynivka Village, Industrialna Street, building 15.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>4. Система оцінки та перевірки стабільності характеристик (AVCP):</b> Система 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4. System of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):</b> System 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>5. Стандарт-еталон:</b> EN 14411:2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>5. Reference Standard:</b> EN 14411:2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6. Сертифікат відповідності:</b> № 394.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>6. Certificate of Conformity:</b> № 394.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>7. Нотифікований орган:</b> ТОВ «ДЕДАЛ - АТЕСТАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ», Бургас, Болгарія.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>7. Notified body:</b> «DEDAL - ATTESTATION AND CERTIFICATION» LTD, Burgas, Bulgaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>8.1. Випробувальна лабораторія:</b><br>«Випробування виконані випробувальною лабораторією Служби вхідного контролю ПАТ «Харківський плитковий завод», акредитований НААУ, сертифікат акредитації № 201516.<br>Адреса: проспект Героїв Харкова, 61106 Харків, Україна.<br><b>Відповідно до вимог:</b> EN 14411:2012.<br>проведено визначення типу продукції на основі випробувань типу за системою 4 та видано протокол випробувань № 247/P/LB/2026 .<br>(поверхня матова з гантіллю). | <b>8. 1. Testing laboratory:</b> "Testing performed by the testing laboratory - Incoming Control Service of PJSC "Kharkiv Tile Plant", accredited by NAAU, Accreditation Certificate No. 201516.<br>Address: Heroiv Kharkova Avenue, 61106 Kharkov, Ukraine.<br><b>In accordance with the requirements :</b> EN 14411:2012.<br>performed determination of the product-type on the basis of type testing under system 4 and issued Test Report No. 247/P/LB/2026. (surface - sugar). |
| <b>8.2. Випробувальна лабораторія:</b> Приватне підприємство «Незалежний центр лабораторних досліджень «ЕТАЛОН», акредитоване НААУ, сертифікат акредитації № 20633.<br>Адреса: 29000, Україна, м. Хмельницький, проспект Миру, 3.<br>Протокол випробувань № 5523/P/LB/2025.                                                                                                                                                                                                              | <b>8.2. Testing laboratory:</b> Private Enterprise "Independent Center for Laboratory Research "ETALON", accredited by NAAU, Accreditation Certificate No. 20633.<br>Address: 3 Myru Avenue, Khmelnytskyi, 29000, Ukraine.<br>Test Report No. 5523/P/LB/2025.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>8.3. Випробувальна лабораторія:</b> Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», акредитований НААУ, сертифікат акредитації № 202126.<br>Адреса: вул. Бакуліна, 6, Харків, 61166, Україна.<br>Протокол випробувань № P-2/P/LB/2025.<br>(поверхня матова з граніллю).                                                                                                                                                                       | <b>8.3. Testing laboratory:</b> Testing laboratory: Scientific Research Institution "Ukrainian Research Institute of Ecological Problems", accredited by NAAU, Accreditation Certificate No. 202126.<br>Address: 6 Bakulina St., Kharkiv, 61166, Ukraine.<br>Test Report No. P-2/P/LB/2025<br>(surface - Sugar).                                                                                                                                                                    |

**9. Declared Performance 600x600x8mm / 1200x600x8mm surface – Sugar**

| Укр./ UA<br>Основні<br>характеристики                                                                                                                               | Анг. /Eng<br>Essential<br>characteristics                                                                                                                                                   | Укр./ UA<br>Вимоги                                                                                                                                        | Анг. /Eng<br>Requirement                                                                                                                                           | Declared results /<br>Заявлені<br>результати                                                                                                        | EN technical<br>specification |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Визначення<br>розмірів та якості<br>поверхні.                                                                                                                       | Dimensions and<br>surface quality.                                                                                                                                                          | Відповідність<br>вимогам стандарту.                                                                                                                       | Compliance with<br>standard<br>requirements.                                                                                                                       | Complies with<br>standard<br>requirements.                                                                                                          | EN ISO 10545–<br>2:2018       |
| Водопоглинання,<br>%.                                                                                                                                               | Water absorption,%.                                                                                                                                                                         | $E_b \leq 0,5\%$ .                                                                                                                                        | $E_b \leq 0,5\%$ .                                                                                                                                                 | 0,08%.                                                                                                                                              | EN ISO 10545–<br>3:2018       |
| Руйнівне<br>навантаження.                                                                                                                                           | Breaking strength.                                                                                                                                                                          | $\geq 1300N$ при товщині<br>$\geq 7,5mm$ .                                                                                                                | $\geq 1300N$ with<br>thickness $\geq 7,5 mm$ .                                                                                                                     | 1828,1 N.                                                                                                                                           | EN ISO 10545–<br>4:2019       |
| Міцність при<br>згині, $N/mm^2$ .                                                                                                                                   | Modulus of<br>rupture, $N/mm^2$ .                                                                                                                                                           | $\geq 35 N/mm^2$ .                                                                                                                                        | $\geq 35 N/mm^2$ .                                                                                                                                                 | 49,9 $N/mm^2$ .                                                                                                                                     | EN ISO 10545–<br>4:2019       |
| Визначення<br>стійкості до<br>поверхневого<br>стирання.                                                                                                             | Resistance to<br>surface abrasion.                                                                                                                                                          | Клас PEI:<br>від 0 до 5.                                                                                                                                  | Class PEI:<br>from 0 to 5.                                                                                                                                         | Class 4.                                                                                                                                            | EN ISO 10545–<br>7:1998       |
| Визначення<br>лінійного<br>теплового<br>розширення.                                                                                                                 | Determination of<br>linear thermal<br>expansion.                                                                                                                                            | Діапазон температур<br>(°C)<br>$100\text{ °C} \leq 7,0$ .                                                                                                 | Temperature range<br>(°C)<br>$100\text{ °C} \leq 7,0$ .                                                                                                            | Average coefficient of<br>linear thermal<br>expansion ( $\alpha 10^{-6}, \text{°C}^{-1}$ )                                                          | EN ISO 10545–<br>8:2014       |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             | Від 20 до 100                                                                                                                                             | from 20 to 100                                                                                                                                                     | 5,72                                                                                                                                                |                               |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             | Від 20 до 200                                                                                                                                             | from 20 to 200                                                                                                                                                     | 6,22                                                                                                                                                |                               |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             | Від 20 до 300                                                                                                                                             | from 20 to 300                                                                                                                                                     | 6,60                                                                                                                                                |                               |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             | Від 20 до 400                                                                                                                                             | from 20 to 400                                                                                                                                                     | 7,05                                                                                                                                                |                               |
| Термічна<br>стійкість, °C.                                                                                                                                          | Thermal resistance,<br>°C.                                                                                                                                                                  | 10 циклів перепаду<br>температур від 15°C<br>до 145°C.                                                                                                    | 10 cycles of<br>temperature changes<br>from 15°C to 145°C.                                                                                                         | without visible<br>defects.                                                                                                                         | EN ISO 10545–<br>9:2013       |
| Стійкість до<br>розтріскування<br>глазури.                                                                                                                          | Resistance to<br>cracking of glaze.                                                                                                                                                         | Витримка при<br>температурі 160 °C<br>і тиск 500 кПа<br>протягом 2 годин, не<br>менше одного циклу<br>без змін на лицьовій<br>поверхні плитки.            | Withstanding of the<br>temperature 160 °C<br>and a pressure of 500<br>kPa for 2 hours, at<br>least one cycle<br>without changes on<br>the face of the tile.        | No cracking of glaze.                                                                                                                               | EN ISO 10545–<br>11:1996      |
| Морозостійкість.                                                                                                                                                    | Frost resistance.                                                                                                                                                                           | Діапазон температур<br>циклу становить від<br>кімнатної<br>температури до -5 °C,<br>щонайменше 100<br>циклів.                                             | The cycle temperature<br>range goes from room<br>temperature to -5 °C,<br>for at least 100 cycles.                                                                 | Without visible<br>defects.                                                                                                                         | EN ISO 10545–<br>12:1997      |
| Хімічна стійкість:<br>1. Низькі<br>концентрації<br>кислот і лугів;<br>2. Високі<br>концентрації<br>кислот і лугів;<br>3. Побутова хімія<br>та солі для<br>басейнів; | Chemical resistance:<br>1.Low<br>concentrations of<br>acids and alkalis;<br>2.Strong<br>concentrations of<br>acids and alkalis;<br>3. Household<br>chemicals and<br>swimming bath<br>salts; | Клас А -<br>Відсутні видимі зміни;<br>Клас В –<br>значні зміни<br>зовнішнього вигляду;<br>Клас С - часткова або<br>повна втрата<br>первинної<br>Поверхні; | Class A<br>no visible effect;<br>Class B - discernible<br>change in appearance;<br>Class C - partial or<br>complete loss of the<br>original<br>surface appearance; | 1. Low<br>concentrations -<br><b>Class A.</b><br>2. Strong<br>concentrations -<br><b>Class A.</b><br>3. Household<br>chemicals -<br><b>Class A.</b> | EN ISO 10545–<br>13:2016      |

|                                                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Стойкість до виникнення плям.<br>Мінімум 3 клас.                                                                          | Stain resistance.<br>Minimum 3rd class.                                                                                       | 5 клас – пляма видаляється гарячою водою.<br>4 Клас - Видаляється не сильним засобом для чищення та гарячою водою.<br>3 клас пляма видаляється сильним засобом для чищення та щіткою.<br>2 клас - пляма видаляється розчином HCl, KOH, ацетоном чи іншим спеціальним засобом. | Class 5 - stain can be removed with hot water.<br>Class 4 - stain can be removed with a mild cleaning agent and hot water.<br>Class 3 - stain can be removed with a strong cleaning agent and a brush.<br>Class 2 - stain can be removed with a solution of HCl, KOH, acetone, or another special agent. | Class 5.                                                                                                                                | EN ISO 10545-14:2015                                  |
| Визначення коефіцієнта тертя (Маятник Монро) стійкість до ковзання пішохідних поверхонь (суха / волога поверхня).         | Determination of the coefficient of friction (Monroe pendulum) slip resistance of pedestrian surfaces (dry / wet surface).    | PTV (значення маятникового тесту) /рівень ризику ковзання:<br><b>0-24</b> / високий ризик;<br><b>25-35</b> / помірний;<br><b>36+</b> / дуже низький;                                                                                                                          | PTV (pendulum test value)/slip risk level:<br><br><b>0-24</b> / high risk;<br><b>25-35</b> / moderate;<br><b>36+</b> / very low risk;                                                                                                                                                                    | Dry surface – PTV - 46.<br><br>Wet surface – PTV - 27.                                                                                  | CEN/TS 16165:2012, Annex C.                           |
| Природна радіоактивність<br>1. Концентрація калію K-40.<br>2. Концентрація радію Ra-226.<br>3. Концентрація торію Th-232. | Natural radioactivity<br>1.Potassium concentration K-40.<br>2.Radium concentration Ra-226.<br>3.Thorium concentration Th-232. | $A_{eff} \leq 370$ Бк/кг.<br><br>Індекс активності (I) $\leq$ <b>1,0</b> .                                                                                                                                                                                                    | $A_{eff} \leq 370$ Bq/kg.<br><br>Activity Index (I) $\leq$ <b>1,0</b> .                                                                                                                                                                                                                                  | Sk = 47,30Bq/kg.<br>SRa = 10,03Bq/kg.<br>STh = 12,01Bq/kg.<br><br>Class I - Actual value: 29.78 Bq/kg.<br><br>Activity Index (I)= 0,11. | ДБН В.1.4-1.01-97.<br><br>Directive 2013/59/ Euratom. |
| Визначення свинцю та кадмію, що виділяють плитки.<br>Категорія 1: Плоскі вироби < 25 мм.                                  | Determination of lead and cadmium released by tiles.<br><br>Category 1: Flat products (not filled or depth < 25 mm).          | Свинець (Pb) - 0,8 мг/дм².<br><br>Кадмій (Cd) - 0,07 мг/дм².                                                                                                                                                                                                                  | Lead (Pb) – 0,8 mg/dm².<br><br>Cadmium (Cd) – 0,07 mg/dm².                                                                                                                                                                                                                                               | Lead (Pb) – 0,000051 mg/dm².<br><br>Cadmium (Cd) - 0,000002 mg/dm².                                                                     | EN ISO 10545-15: 2021<br><br>Directive 84/500/EEC     |
| Реакція на вогонь                                                                                                         | Reaction to fire                                                                                                              | A1 – Classified without testing (CWT)                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Commission Decision 96/603/EC                                                                                                           |                                                       |

"The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

R.V. Khomenko, Director :

At Kalynivka, on 12.01.2026

