

# Technický list

Výrobek: **TDM05078**

Barva: **sv tle šedá 78 Sierra**

Jmenovitý rozměr: **5x5 cm**

Deklarovaný rozměr: **48x48x8 mm**

Úprava hran: **rektifikovaná**

Povrch: **hladký matný**

Série: **Taurus Granit**

Norma: **EN 14411:annex G, Bla**

Prohlášení: **M 17.01**

Skupina zboží: **dlaždice slinutá UGL-mozaika**

Typ výrobku: **mozaika**

| Technické vlastnosti                      | Norma                 | EN 14411:annex G<br>Bla                    | LB/RAKO                  |
|---|-----------------------|--|--------------------------|
| Tolerance - délka / šířka                 | ISO 10545-2           | ± 0,5 mm                                   | ± 0,5 mm                 |
| Tolerance - tloušťka                      | ISO 10545-2           | ± 0,5 mm                                   | ± 0,5 mm                 |
| Tolerance - délka a šířka lepenice        | ISO 10545-2           | ± 0,6%                                     | ± 0,6%                   |
| Tolerance - šířka spáry                   | ISO 10545-2           | ± 1,0 mm                                   | ± 1,0 mm                 |
| Jakost povrchu                            | ISO 10545-2           | Min. 95%                                   | Min. 95%                 |
| Nasákavost                                | ISO 10545-3           | E<0,5%,jedn.max 0,6%                       | E<0,3%,jedn.max 0,4%     |
| Lomové zatížení                           | ISO 10545-4           | >= 7,5 mm min. 1300 N<br>< 7,5 mm min. 700 | >=1300 N                 |
| Odolnost proti opotřebení (UGL)           | ISO 10545-6           | Max. 250 mm <sup>3</sup>                   | Max. 135 mm <sup>3</sup> |
| Odolnost proti povrch. opotřebení (GL)    | ISO 10545-7           | Deklarovaná hodnota                        |                          |
| Koeficient délk. teplotní roztažnosti     | ISO 10545-8           | Deklarovaná hodnota                        | Max. 0,000008 / K        |
| Odolnost proti změně teploty              | ISO 10545-9           | Požaduje se                                | Odolné                   |
| Odolnost proti vzniku vlasových trhlin    | ISO 10545-11          | Požaduje se                                | Odolné                   |
| Odolnost proti vlivu mrazu                | ISO 10545-12          | Deklarovaná hodnota                        | vyhovuje                 |
| Trvanlivost pro vnitřní použití           | EN 14411              | Vyhovuje                                   | Vyhovuje                 |
| Protiskluznost (bosá noha)                | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                        | B                        |
| Protiskluznost (bota)                     | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                        | R10                      |
| Koeficient tření za sucha                 | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                        | >=0,6                    |
| Koeficient tření za mokra                 | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                        | >=0,5                    |
| Výtlakový objem                           | DIN 51 097            | Deklarovaná hodnota                        | není relevantní          |
| Přídržnost lepidla na bázi cementu        | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota                        | >=0,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Přídržnost lepidla disperzní              | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota                        | NPD*                     |
| Přídržnost lepidla na bázi prys. (epox.)  | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota                        | NPD*                     |
| Přídržnost - malta                        | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota                        | NPD*                     |
| Vlhkostní nárost                          | ISO 10545-10          | Deklarovaná hodnota                        | 0,2 mm/m                 |
| Hodnota odrazu světla LRV                 | ISO 10545-18          | Nepožaduje se                              |                          |
| Rázová pevnost: koeficient odrazu         | ISO 10545-5           | Deklarovaná hodnota                        | Min. 0,6                 |
| Reakce na oheň                            | no testing 96/603 EHS | Třída A1-A1FL                              | Třída A1-A1FL            |
| Hmatnost                                  | CEN/TS 15209          | Deklarovaný popis povrchu                  | není relevantní          |
| Odolnost proti tvorbě skvrn               | ISO 10545-14          | Deklarovaná hodnota                        | Bez viditelných změn     |
| Odolnost proti kys. a louhům o nízk. kon. | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                        | Bez viditelných změn     |
| Odolnost proti kys. a louhům o vys. kon.  | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                        | Bez viditelných změn     |
| Odolnost proti chem. použív. v dom.       | ISO 10545-13          | Min. B                                     | A                        |
| Vyluhovatelnost neb. látek: Kadmium (GL)  | ISO 10545-15          | Deklarovaná hodnota                        | NPD*                     |
| Vyluhovatelnost neb. látek: Olovo (GL)    | ISO 10545-15          | Deklarovaná hodnota                        | NPD*                     |
| Tvrdość povrchu podle Mohse               | EN 101                | Deklarovaná hodnota                        | Min. 7                   |
| Životnost                                 | ISO 14 025/EN 15804   | 50 let                                     | 50 let                   |
| Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů  | CZ Imp.422/2016       | Max. index 1,0                             | Max. index 1,0           |

\* No Performance Determined – NPD (žádná vlastnost není stanovena)