

# Technický list

Výrobek: **TR425065**  
 Barva: **antracitově šedá 65 Antracit**  
 Jmenovitý rozměr: **20x20 cm**  
 Deklarovaný rozměr: **198x198x8 mm**  
 Povrch: **reliéfní matný SR4**

Série: **Taurus Industrial**  
 Norma: **EN 14411:annex G, Bla**  
 Prohlášení: **T 21.01**  
 Skupina zboží: **dlaždice slinutá UGL**  
 Typ výrobku: **dlaždice slinutá**  
 Certifikace UPEC: **U4 P4 E3 C2**

| Technické vlastnosti                     | Norma                 | EN 14411:annex G<br>Bla                    | LB/RAKO                             |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tolerance - délka / šířka                | ISO 10545-2           | ± 0,6%                                     | ± 0,4%                              |
| Tolerance - tloušťka                     | ISO 10545-2           | ± 5%                                       | ± 5%                                |
| Tolerance - přímost hran                 | ISO 10545-2           | ± 0,5%                                     | ± 0,25%                             |
| Tolerance - pravoúhlost                  | ISO 10545-2           | ± 0,6%                                     | ± 0,3%                              |
| Tolerance - rovinnost                    | ISO 10545-2           | ± 0,5%                                     | ± 0,25%                             |
| 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 | >=1500 N                            |
| Pevnost v ohybu                          | ISO 10545-4           | Min. 35 N/mm2<br>Jedn.min. 32 N/mm2        | Min. 40 N/mm2<br>Jedn.min. 32 N/mm2 |
| Odolnost proti opotřebení (UGL)          | ISO 10545-6           | Max. 175 mm3                               | Max. 135 mm3                        |
| Koeficient délk. teplotní roztažnosti    | ISO 10545-8           | Deklarovaná hodnota                        | Max. 0,000008 / K                   |
| Odolnost proti změnám 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                        | C                                   |
| Protiskluznost (bota)                    | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                        | R12                                 |
| Koeficient tření za sucha                | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                        | >=0,7                               |
| Koeficient tření za mokra                | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                        | >=0,6                               |
| Výtlačný objem                           | DIN 51 097            | Deklarovaná hodnota                        | V4                                  |
| Přídržnost-lepidla na bázi cementu       | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota                        | >=1,0 N/mm2                         |
| 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 nárůst                         | 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<br>popis povrchu               | není relevantní                     |
| Odolnost proti tvorbě skvrn              | ISO 10545-14          | Deklarovaná hodnota                        | Min. 3                              |
| Odolnost proti kys. a louhům o níz. kon. | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                        | A                                   |
| Odolnost proti kys. a louhům o vys. kon. | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                        | A                                   |
| 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*                                |
| Tvrdost povrchu podle Mohse              | EN 101                | Deklarovaná hodnota                        | Min. 7                              |
| Životnost                                | ISO 14 025/EN 15804   | 50 let                                     | 50 let                              |
| Hodnocení obsahu přír. radionuklidů      | CZ Imp.422/2016       | Max. index 1,0                             | Max. index 1,0                      |

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