

# Technický list

Výrobek: **GST1K107**  
 Barva: **světle béžová RAL 0709010**  
 Jmenovitý rozměr: **20x20 cm**  
 Deklarovaný rozměr: **198x204x7 mm**  
 Povrch: **reliéfní matný GRS**

Série: **Color Two**  
 Norma: **STO 030-059824, annex G Bla**  
 Prohlášení: **P 02**  
 Skupina zboží: **dlaždice slinutá GL-sokl**  
 Typ výrobku: **sokl s požílkem**

| Technické vlastnosti                     | Norma                 | STO 030-059824<br>annex G Bla | LB/RAKO                   |
|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Tolerance - délka / šířka                | ISO 10545-2           | ± 2,0%                        | ± 2,0%                    |
| Tolerance - tloušťka                     | ISO 10545-2           | ± 10%                         | ± 10%                     |
| Jakost povrchu                           | ISO 10545-2           | Min. 95%                      | Min. 95%                  |
| Nasákavost                               | ISO 10545-3           | E<0,5%,jedn.max 0,6%          | E<0,5%,jedn.max 0,6%      |
| Lomové zatížení                          | ISO 10545-4           | min. 600 N                    | >=600 N                   |
| Pevnost v ohybu                          | ISO 10545-4           | Min. 28 N/mm <sup>2</sup>     | Min. 28 N/mm <sup>2</sup> |
| Odolnost proti opotřebení (UGL)          | ISO 10545-6           | Max. 275 mm <sup>3</sup>      | Max. 275 mm <sup>3</sup>  |
| Odolnost proti povrch.opotřebení (GL)    | ISO 10545-7           | Deklarovaná hodnota           | PEI 4                     |
| 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           | 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                     |
| 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 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          | Bez viditelných změn          | Bez viditelných změn      |
| Odolnost proti kys. a louhům o níz. 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          | Deklarovaná hodnota           | Bez viditelných změn      |
| 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. 5                    |
| 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)