

# Technický list

Výrobek: **GAA1K107**  
 Barva: **sv tle béžová RAL 0709010**  
 Jmenovitý rozměr: **20x20 cm**  
 Deklarovaný rozměr: **198x198x7 mm**

Povrch: **hladký matný**

Série: **Color Two**  
 Norma: **EN 14411:annex G, Bla**  
 Prohlášení: **T 21.01**  
 Skupina zboží: **dlaždice slinutá GL**  
 Typ výrobku: **dlaždice slinutá**

| 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 - p ímost hran                          | ISO 10545-2           | ± 0,5%                                      | ± 0,25%                             |
| Tolerance - pravouhlost                           | ISO 10545-2           | ± 0,5%                                      | ± 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<0,5%,jedn.max 0,6                 |
| Lomové zatížení                                   | ISO 10545-4           | >= 7,5 mm min. 1300 N<br>< 7,5 mm min. 700N | >=700 N                             |
| Pevnost v ohybu                                   | ISO 10545-4           | Min. 35 N/mm2<br>Jedn.min. 32 N/mm2         | Min. 35 N/mm2<br>Jedn.min. 32 N/mm2 |
| Odolnost proti opotěbení (UGL)                    | ISO 10545-6           | Nepožaduje se                               | Netestuje se                        |
| Odolnost proti povrch.opotěbení (GL)              | ISO 10545-7           | Deklarovaná hodnota                         | PEI 4                               |
| 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                         | Nezaženo                            |
| Protiskluznost (bota)                             | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                         | Nezaženo                            |
| Koeficient tření za sucha                         | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                         | >=0,5                               |
| Koeficient tření za mokra                         | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                         | >=0,3                               |
| Výtlakový objem                                   | DIN 51 097            | Deklarovaná hodnota                         | Není relevantní                     |
| 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 nárost                                  | ISO 10545-10          | Deklarovaná hodnota                         | 0,2 mm/m                            |
| Hodnota odrazu světla LRV                         | ISO 10545-18          | Nepožaduje se                               | 78                                  |
| 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          | Min. 3                                      | Min. 3                              |
| Odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci  | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                         | A                                   |
| Odolnost proti kys. a louhům o vysoké koncentraci | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                         | B                                   |
| Odolnost proti chem. používání v domácnosti       | 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                | Nepožaduje se                               | Min. 5                              |
| 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)