

# Technický list

Výrobek: **GLLJV101**

Barva: **bílošedá**

Jmenovitý rozměr: **30x2,5 cm**

Deklarovaný rozměr: **300x25x7 mm**

Povrch: **hladký mat/lesk**

Série: **Garda**

Norma: **EN 1469:2005**

Prohlášení: **T 21.01**

Skupina zboží: **skládaný materiál-mozaika**

Typ výrobku: **listela**

| Technické vlastnosti                              | Norma                 | EN 1469:2005                                | LB/RAKO                             |
|---|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Tolerance - délka / šířka                         | ISO 10545-2           | ± 0,6%                                      | ± 0,4%                              |
| Tolerance - tloušťka                              | ISO 10545-2           | ± 5%  | ± 5%                                |
| Tolerance - přímá hrana                           | 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 opotřebení (UGL)                   | ISO 10545-6           | Nepožaduje se                               | Netestuje se                        |
| 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                         | Nevyhovuje                          |
| 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                         |                                     |
| Koeficient tření za mokra                         | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                         |                                     |
| Výtlakový objem                                   | DIN 51 097            | Deklarovaná hodnota                         | Není relevantní                     |
| Přilnavost lepidla na bázi cementu                | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota                         | >=1,0 N/mm2                         |
| Přilnavost lepidla disperzní                      | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota                         | NPD*                                |
| Přilnavost lepidla na bázi prys. (epox.)          | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota                         | NPD*                                |
| Přilnavost - 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          | 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 domě             | 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 př. radionuklidů                 | CZ Imp.422/2016       | Max. index 1,0                              | Max. index 1,0                      |

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