

# Technický list

Výrobek: **DDM05693**

Barva: **běžová**

Jmenovitý rozměr: **5x5 cm**

Deklarovaný rozměr: **48x48x8 mm**

Úprava hran: **rektifikovaná**

Povrch: **reliéfní matný**

Série: **Como**

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

Prohlášení: **M 17.01**

Skupina zboží: **dlaždice slinutá GL-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     | >=1300 N                |
| Odolnost proti opotřebení (UGL)                   | ISO 10545-6           | Nepožaduje se             | Netestuje se            |
| Odolnost proti povrch. opotřebení (GL)            | ISO 10545-7           | Deklarovaná hodnota       | PEI 5                   |
| 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       | A                       |
| 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         |
| Přilnavost lepidla na bázi cementu                | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota       | >=0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| 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       | Bez viditelných změn    |
| Odolnost proti kys. a louhům o vysoké koncentraci | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota       | Bez viditelných změn    |
| 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                | Deklarovaná hodnota       | Min. 7                  |
| Životnost   | ISO 14 025/EN 15804   | 50 let                    | 50 let                  |
| Hodnocení obsahu pr. radionuklidů                 | CZ Imp.422/2016       | Max. index 1,0            | Max. index 1,0          |

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