

# Technický list

Výrobek: **DDM05746**

Barva: **běžová**

Jmenovitý rozměr: **5x5 cm**

Deklarovaný rozměr: **48x48x9 mm**

Úprava hran: **rektifikovaná**

Povrch: **hladký matný**

Série: **Saloon**

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 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                |
| Výtlačný objem                           | DIN 51 097            | Deklarovaná hodnota       | není relevantní      |
| Přídržnost-lepidla na bázi cementu       | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota       | >=0,5 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 popis povrchu | není relevantní      |
| Odolnost proti tvorbě skvrn              | ISO 10545-14          | Min. 3                    | Min. 3               |
| 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          | 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)