

# Technický list

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Výrobek: <b>DAK92857</b>                    | Série: <b>Castone</b>                     |
| Barva: <b>tmavě šedá Ash</b>                | Norma: <b>EN 14411:annex G, Bla</b>       |
| Jmenovitý rozměr: <b>120x120 cm</b>         | Prohlášení: <b>T 21.01</b>                |
| Deklarovaný rozměr: <b>1198x1198x8,5 mm</b> | Skupina zboží: <b>dlaždice slinutá GL</b> |
| Úprava hran: <b>rektifikovaná</b>           | Typ výrobku: <b>dlaždice slinutá</b>      |
| Povrch: <b>hladký matný ABS</b>             |                                           |

| 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 - přímost hran                 | ISO 10545-2           | ± 0,5%                              | ± 0,1%                              |
| Tolerance - pravoúhlost                  | ISO 10545-2           | ± 0,6%                              | ± 0,2%                              |
| 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<0,3%,jedn.max 0,4%                |
| Lomové zatížení                          | ISO 10545-4           | Min. 1300 N                         | >=1500 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                 | 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                 | >=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 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          | Min. 3                              | Min. 3                              |
| Odolnost proti kys. a louhům o níz. kon. | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                 | A                                   |
| Odolnost proti kys. a louhům o vys. kon. | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                 | B                                   |
| 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)