

# Technický list

Výrobek: **DCPVD140**

Barva: **světle šedá**

Jmenovitý rozměr: **30x120 cm**

Deklarovaný rozměr: **1198x298x9 mm**

Úprava hran: **rektifikovaná**

Povrch: **hladký matný**

Série: **Board**

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

Prohlášení: **T 21.01**

Skupina zboží: **dlaždice slinutá GL-schodovka**

Typ výrobku: **schodovka**

| 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%                              | ± 0,25%                             |
| Tolerance - pravoúhlost                  | ISO 10545-2           | ± 0,6%                              | ± 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<0,3%,jedn.max 0,4%                |
| Lomové zatížení                          | ISO 10545-4           | >= 7,5 mm min. 1300 N               | >=1300 N                            |
| Pevnost v ohybu                          | ISO 10545-4           | Min. 35 N/mm2<br>Jedn.min. 32 N/mm2 | Min. 40 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 5                               |
| 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                 | A                                   |
| Protiskluznost (bota)                    | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                 | R9                                  |
| Koeficient tření za sucha                | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                 | >=0,7                               |
| Koeficient tření za mokra                | EN 16165              | Deklarovaná hodnota                 | >=0,6                               |
| 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)