

# Technický list

Výrobek: **DCF84739**

Barva: **erná**

Jmenovitý rozměr: **40x80 cm**

Deklarovaný rozměr: **798x398x10 mm**

Úprava hran: **rektifikovaná**

Povrch: **hladký matný**

Série: **Quarzit**

Norma: **STO 030-059824, annex G Bla**

Prohlášení: **P 02**

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

Typ výrobku: **schodová tvarovka**

| Technické vlastnosti                      | Norma                 | STO 030-059824<br>annex G Bla | LB/RAKO                   |
|---|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Tolerance - délka / šířka                 | ISO 10545-2           | ± 2,0%                        | ± 2,0%                    |
| Tolerance - tloušťka                      | ISO 10545-2           | ± 10%                         | ± 10%                     |
| 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           | min. 600 N                    | >=1300 N                  |
| Pevnost v ohybu                           | ISO 10545-4           | Min. 28 N/mm <sup>2</sup>     | Min. 28 N/mm <sup>2</sup> |
| Odolnost proti opotřebení (UGL)           | ISO 10545-6           | Max. 275 mm <sup>3</sup>      | Max. 275 mm <sup>3</sup>  |
| 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 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           | R9                        |
| Koeficient tření za sucha                 | EN 16165              | Deklarovaná hodnota           | >=0,7                     |
| Koeficient tření za mokra                 | EN 16165              | Deklarovaná hodnota           | >=0,6                     |
| Přídržnost lepidla na bázi cementu        | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota           | >=0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| 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 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          | Bez viditelných změn          | Bez viditelných změn      |
| Odolnost proti kys. a louhům o nízk. 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          | Deklarovaná hodnota           | Bez viditelných změn      |
| 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. 5                    |
| Životnost                                 | ISO 14 025/EN 15804   | 50 let                        | 50 let                    |
| Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů  | CZ Imp.422/2016       | Max. index 1,0                | Max. index 1,0            |

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