

# Technický list

Výrobek: **DAKSR886**  
 Barva: **hn dá Smog**  
 Jmenovitý rozměr: **30x60 cm**  
 Deklarovaný rozměr: **598x298x9 mm**  
 Úprava hran: **rektifikovaná**  
 Povrch: **hladký matný ABS**

Série: **Fly**  
 Norma: **EN 14411:annex G, Bla**  
 Prohlášení: **T 21.01**  
 Skupina zboží: **dlaždice slinutá UGL**  
 Typ výrobku: **dlaždice slinutá**

| 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 - p ímost hran                  | ISO 10545-2           | ± 0,5%                                                      | ± 0,25%                                                     |
| Tolerance - pravouhlost                   | 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<br>< 7,5 mm min. 700                  | >=1500 N                                                    |
| Pevnost v ohybu                           | ISO 10545-4           | Min. 35 N/mm <sup>2</sup><br>Jedn.min. 32 N/mm <sup>2</sup> | Min. 40 N/mm <sup>2</sup><br>Jedn.min. 32 N/mm <sup>2</sup> |
| Odolnost proti opotřebení (UGL)           | ISO 10545-6           | Max. 175 mm <sup>3</sup>                                    | Max. 135 mm <sup>3</sup>                                    |
| 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                                         | 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                                                       |
| Výtlakový objem                           | DIN 51 097            | Deklarovaná hodnota                                         | není relevantní                                             |
| Přídržnost lepidla na bázi cementu        | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota                                         | >=1,0 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                                               | 24                                                          |
| 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          | Deklarovaná hodnota                                         | Min. 3                                                      |
| Odolnost proti kys. a louhům o nízk. kon. | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                                         | A                                                           |
| Odolnost proti kys. a louhům o vys. kon.  | ISO 10545-13          | Deklarovaná hodnota                                         | A                                                           |
| 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*                                                        |
| Tvrdość povrchu podle Mohse               | EN 101                | Deklarovaná hodnota                                         | Min. 7                                                      |
| 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)