

Technický list

Výrobek: **DAK81794**

Barva: **tmav béžová**

Jmenovitý rozměr: **80x80 cm**

Deklarovaný rozměr: **798x798x10 mm**

Úprava hran: **rektifikovaná**

Povrch: **hladký matný ABS**

Série: **Betonico**

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

Prohlášení: **T 21.01**

Skupina zboží: **dlaždice slinutá GL**

Typ výrobku: **dlaždice slinutá**

Certifikace UPEC: **U4 P3 E3 C2**

| Technické vlastnosti | Norma | EN 14411:annex G 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% | ± 0,1% |
| Tolerance - pravouhlost | 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 | >=1300 N |
| Pevnost v ohybu | ISO 10545-4 | Min. 35 N/mm2 Jedn.min. 32 N/mm2 | Min. 35 N/mm2 Jedn.min. 32 N/mm2 |
| Odolnost proti opot ebení (UGL) | ISO 10545-6 | Nepožaduje se | Netestuje se |
| Odolnost proti povrch.opot ebení (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 | 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/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 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 | Min. 3 | Min. 3 |
| Odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci | ISO 10545-13 | Deklarovaná hodnota | A |
| Odolnost proti kys. a louhům o vysoké koncentraci | ISO 10545-13 | Deklarovaná hodnota | B |
| Odolnost proti chem. používání v domácnosti | 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)