

Technický list

Výrobek: **GSIAP112**

Barva: **sv tle šedá RAL 0008500**

Jmenovitý rozměr: **2,4x20 cm**

Deklarovaný rozměr: **24x198x7 mm**

Povrch: **hladký matný**

Série: **Color Two**

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

Prohlášení: **P 02**

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

Typ výrobku: **pr b žná hrana vnit ní**

| Technické vlastnosti | Norma | STO 030-059824 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 | >=600 N |
| Pevnost v ohybu | ISO 10545-4 | Min. 28 N/mm ² | Min. 28 N/mm ² |
| Odolnost proti opotřebení (UGL) | ISO 10545-6 | Max. 275 mm ³ | Max. 275 mm ³ |
| Odolnost proti povrch. opotřebení (GL) | ISO 10545-7 | Deklarovaná hodnota | |
| 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 | nezařazeno |
| Protiskluznost (bota) | EN 16165 | Deklarovaná hodnota | nezařazeno |
| Koeficient tření za sucha | EN 16165 | Deklarovaná hodnota | |
| Koeficient tření za mokra | EN 16165 | Deklarovaná hodnota | |
| Přilnavost lepidla na bázi cementu | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota | >=0,5 N/mm ² |
| Přilnavost lepidla disperzní | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota | NPD* |
| Přilnavost lepidla na bázi prys. (epox.) | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklarovaná hodnota | NPD* |
| Přilnavost - 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 př. radionuklidů | CZ Imp.422/2016 | Max. index 1,0 | Max. index 1,0 |

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