

Technický list

Výrobek: **GSP1K112**
 Barva: **světle šedá RAL 0008500**
 Jmenovitý rozměr: **20x20 cm**
 Deklarovaný rozměr: **198x204x7 mm**
 Povrch: **hladký matný**

Série: **Color Two**
 Norma: **STO 030-059824, annex G Bla**
 Prohlášení: **P 02**
 Skupina zboží: **dlaždice slinutá GL-sokl**
 Typ výrobku: **sokl s požílkem**

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 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	není relevantní
Protiskluznost (bota)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	není relevantní
Koeficient tření za sucha	EN 16165	Deklarovaná hodnota	
Koeficient tření za mokra	EN 16165	Deklarovaná hodnota	
Přídržnost-lepidla na bázi cementu	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	>=0,5 N/mm ²
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 popis povrchu	není relevantní
Odolnost proti tvorbě skvrn	ISO 10545-14	Bez viditelných změn	Bez viditelných změn
Odolnost proti kys. a louhům o níz. 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*
Tvrdost povrchu podle Mohse	EN 101	Deklarovaná hodnota	Min. 5
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)