

Technický list

Výrobek: GRS05650	Série: Color Two
Barva: světle oranžová RAL 0607050	Norma: EN 14411:annex G, Bla
Jmenovitý rozměr: 5x5 cm	Prohlášení: M 17.01
Deklarovaný rozměr: 48x48x6 mm	Skupina zboží: dlaždice slinutá GL-mozaika
Povrch: reliéfní matný GRS	Typ výrobku: mozaika

Technické vlastnosti	Norma	EN 14411:annex G Bla	LB/RAKO
Tolerance - délka / šířka	ISO 10545-2	± 0,5 mm	± 0,5 mm
Tolerance - tloušťka	ISO 10545-2	± 0,5 mm	± 0,5 mm
Tolerance - délka a šířka lepenice	ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,6%
Tolerance - šířka spáry	ISO 10545-2	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Jakost povrchu	ISO 10545-2	Min. 95%	Min. 95%
Nasákavost	ISO 10545-3	E<0,5%, jedm.max 0,6%	E<0,5%,jedn.max 0,6
Lomové zatížení	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N # 7,5 mm min. 700N	>=700 N
Odolnost proti opotřebení (UGL)	ISO 10545-6	Nepožaduje se	Nepožaduje se
Odolnost proti povrch.opotřebení (GL)	ISO 10545-7	Deklarovaná hodnota	PEI 3
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	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
Výtlačný objem	DIN 51 097	Deklarovaná hodnota	není relevantní
Přídržnost-lepidla na bázi cementu	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	>=0,5 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 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	Deklarovaná hodnota	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	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*
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)