

Technický list

Výrobek: **GAA1K671**
 Barva: **tmav hn dá RAL 0502010**
 Jmenovitý rozm r: **20x20 cm**
 Deklarovaný rozm r: **198x198x7 mm**

Povrch: **hladký matný**

Série: **Color Two**
 Norma: **EN 14411:annex G, Bla**
 Prohlášení: **T 21.01**
 Skupina zboží: **dlaždice slinutá GL**
 Typ výrobku: **dlaždice slinutá**

Technické vlastnosti	Norma	EN 14411:annex G Bla	LB/RAKO
Tolerance - délka / ší ka	ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,4%
Tolerance - tlouš ka	ISO 10545-2	± 5%	± 5%
Tolerance - p ímost hran	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,25%
Tolerance - pravouhlost	ISO 10545-2	± 0,5%	± 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<0,5%,jedn.max 0,6
Lomové zatížení	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N < 7,5 mm min. 700N	>=700 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 2
Koeficient délk. teplotní roztažnosti	ISO 10545-8	Deklarovaná hodnota	Max. 0,000008 / K
Odolnost proti zm nám 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 vnit ní použití	EN 14411	Vyhovuje	Vyhovuje
Protiskluznost (bosá noha)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	Neza azeno
Protiskluznost (bota)	EN 16165	Deklarovaná hodnota	Neza azeno
Koeficient t ení za sucha	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,5
Koeficient t ení za mokra	EN 16165	Deklarovaná hodnota	>=0,3
Výtla ný objem	DIN 51 097	Deklarovaná hodnota	Není relevantní
P ídržnost-lepidla na bázi cementu	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	>=1,0 N/mm2
P ídržnost-lepidla disperzní	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
P ídržnost-lepidla na bázi prys. (epox.)	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
P ídržnost - malta	EN 12004:2007+A1:2012	Deklarovaná hodnota	NPD*
Vlhkostní nár st	ISO 10545-10	Deklarovaná hodnota	0,2 mm/m
Hodnota odrazu sv tla LRV	ISO 10545-18	Nepožaduje se	6
Rázová pevnost:koeficient odrazu	ISO 10545-5	Deklarovaná hodnota	Min. 0,6
Reakce na ohe	no testing 96/603 EHS	T ída A1-A1FL	T ída A1-A1FL
Hmatnost	CEN/TS 15209	Deklarovaný popis povrchu	Není relevantní
Odolnost proti tvorb skvrn	ISO 10545-14	Min. 3	Min. 3
Odolnost proti kys. a louh m o níz. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	A
Odolnost proti kys. a louh m o vys. kon.	ISO 10545-13	Deklarovaná hodnota	B
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*
Tvrдость povrchu podle Mohse	EN 101	Nepožaduje se	Min. 5
Životnost	ISO 14 025/EN 15804	50 let	50 let
Hodnocení obsahu p ír. radionuklid	CZ Imp.422/2016	Max. index 1,0	Max. index 1,0

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